



Chargeuse sur pneus **966 XE**

Caractéristiques techniques

Tous les équipements ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Consultez votre concessionnaire Cat® pour connaître les configurations spécifiques disponibles dans votre région.

Table des matières

| | |
|---|------------|
| Spécifications | 2 |
| Moteur | .2 |
| Capacités de godet..... | .2 |
| Poids | .2 |
| Caractéristiques de fonctionnement..... | .2 |
| Transmission | .2 |
| Circuit hydraulique | .3 |
| Freins..... | .3 |
| Essieux | .3 |
| Contenances pour l'entretien | .3 |
| Cabine..... | .3 |
| Son..... | .3 |
| Système de climatisation..... | .3 |
| Dimensions..... | .4 |
| Choix de pneus | .5 |
| Facteurs de remplissage des godets et Guide de sélection..... | .7 |
| Caractéristiques de fonctionnement – Godets | .13 |
| Spécifications de la fourche | .45 |
| Spécifications du bras de manutention | .57 |
| Équipement standard et options | .60 |
| Déclaration environnementale de la 966 XE | 62 |
| Configuration de chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles de la 966 XE | 63 |
| Caractéristiques et principaux avantages | 63 |
| Caractéristiques de la 966 XE avec chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles | 64 |
| Choix de pneus | 65 |
| Caractéristiques de fonctionnement - Godets..... | 66 |
| Configuration des machines forestières 966 XE | 76 |
| Caractéristiques et principaux avantages | 76 |
| Caractéristiques de la 966 avec machine forestière | 77 |
| Choix de pneus | 78 |
| Caractéristiques de fonctionnement – Godets | 79 |
| Spécifications de fourche | 80 |
| Spécifications du bras de manutention | 109 |
| Configuration résistante à la corrosion du 966 XE | 110 |
| Caractéristiques et principaux avantages | 110 |
| Caractéristiques de la 966 avec ensemble résistant à la corrosion..... | 111 |



Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966K XE

Moteur

| | | |
|--|-----------------------------------|--------------|
| Modèle de moteur | C9.3B Cat® | |
| Puissance moteur à 1 600 tr/min – ISO 14396:2002 | 239 kW 325 hp (unité métrique) | 321 hp |
| Puissance brute à 1 600 tr/min – SAE J1995:2014 | 242 kW 329 hp (unité métrique) | 325 hp |
| Puissance nette à 1 600 tr/min – ISO 9249:2007, SAE J1349:2011 | 222 kW 302 hp (unité métrique) | 298 hp |
| Couple moteur à 1 200 tr/min – ISO 14396:2002 | 1 781 Nm | 1 313 lbf·ft |
| Couple brut à 1 200 tr/min – SAE J1995:2014 | 1 799 Nm | 1 327 lbf·ft |
| Couple net à 1 200 tr/min – ISO 9249:2007, SAE J1349:2011 | 1 662 Nm | 1 226 lbf·ft |
| Alésage | 115 mm | |
| Course | 149 mm | |
| Cylindrée | 9,3 l | |

- Le moteur Cat est conforme aux normes sur les émissions Tier 4 Final de l'EPA des États-Unis, Stage V de l'UE, Stage V de la Corée et Japon 2014.
- La puissance nette annoncée est la puissance effectivement disponible au volant d'un moteur avec ventilateur, alternateur, filtre à air et système de post-traitement.
- Les moteurs diesel Cat doivent utiliser du carburant ULSD (diesel à très faible teneur en soufre contenant 15 ppm de soufre ou moins) et ils sont compatibles* avec l'ULSD mélangé aux carburants à faible intensité de carbone** suivants, jusqu'à :
 - 20 % de biodiesel EMAG (ester méthylique d'acide gras)***
 - 100 % de diesel renouvelable, carburants HVO (huile végétale hydrotraitée) et GTL (gaz à liquide)
 Se référer aux directives pour une application correcte. Veuillez consulter le concessionnaire Cat ou la publication « Caterpillar Machine Fluids Recommendations » (SEBU6250) pour plus de détails.
- * Bien que les moteurs Caterpillar soient compatibles avec ces combustibles alternatifs, leur utilisation peut être interdite dans certaines régions.
- ** Au niveau du tuyau d'échappement, les émissions de gaz à effet de serre provenant de carburants à plus faible intensité carbone sont quasiment identiques à celles des carburants traditionnels.
- *** Les moteurs sans dispositif de post-traitement sont compatibles avec des mélanges plus élevés, jusqu'à 100 % de biodiesel (pour l'utilisation de mélanges contenant plus de 20 % de biodiesel, consultez votre concessionnaire Cat).

Poids

| | | |
|--|-----------|-----------|
| Poids en ordre de marche | 23 196 kg | 51 124 lb |
| • Le poids annoncé correspond à une machine équipée de pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VJTL3, avec le plein de tous les liquides, le conducteur, le contrepoids de série, la commande antitangage, le démarrage à froid, un garde-boue pour déplacements sur route, Product Link™, différentiel avant manuel /essieux arrière ouverts, blindages du groupe motopropulseur, direction auxiliaire, insonorisation et un godet normal GP de 4,2 m³ (5,5 yd³) avec lame de coupe à boulonner. | | |

Caractéristiques de fonctionnement

| | | |
|--|---|------------|
| Charge limite d'équilibre statique – Braquage maximal | Angle d'articulation maximal (Braquage maxi) | 37° |
| Avec déflexion des pneus | 14 849 kg | 32 727 lb |
| Sans déflexion des pneus | 15 981 kg | 35 224 lb |
| Force d'arrachage | 174 kN | 38 999 lbf |
| • Pour une configuration de la machine telle que définie sous la rubrique « Poids ». | | |
| • Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests. | | |

Transmission

| | | |
|------------------|-----------|----------|
| Marche avant 1 | 6,9 km/h | 4,3 mph |
| Marche avant 2 | 13,0 km/h | 8,0 mph |
| Marche avant 3 | 22,7 km/h | 14,1 mph |
| Marche avant 4 | 39,5 km/h | 24,5 mph |
| Marche arrière 1 | 6,9 km/h | 4,3 mph |
| Marche arrière 2 | 13,0 km/h | 8,0 mph |
| Marche arrière 3 | 28,8 km/h | 17,9 mph |
| Marche arrière 4 | N/A | N/A |

- Vitesse de translation maximale d'un véhicule standard avec godet vide et pneus L3 standard d'un rayon de 849 mm (33 in).

Capacités du godet

| | | |
|-------------------|-------------|-----------------|
| Capacité du godet | 2,8-11,9 m³ | 3,75 à 15,5 yd³ |
|-------------------|-------------|-----------------|

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966 XE

Circuit hydraulique

| | | |
|---|---|---------------|
| Type de la pompe d'équipement | À pistons à cylindrée variable, détection de charge | |
| Circuit d'équipement : | | |
| Sortie de pompe maximale (1 400 tr/min) | 348 l/min | 92 US gal/min |
| Pression en ordre de marche maximale | 31 000 kPa | 4 496 psi |
| 3 ^e fonction à débit maximal en option au niveau de l'outil de travail | 240 l/min | 63 US gal/min |
| 3 ^e fonction à pression maximale en option au niveau de l'outil de travail | 20 684 kPa | 3 000 psi |
| 4 ^e fonction à débit maximal en option au niveau de l'outil de travail | 240 l/min | 63 US gal/min |
| 4 ^e fonction à pression maximale en option au niveau de l'outil de travail | 20 684 kPa | 3 000 psi |
| Temps de cycle hydraulique avec charge utile nominale : | | |
| Relevage de la position de transport | 5,5 secondes | |
| Vidage en position de relevage maximale | 4,4 seconde | |
| Abaissement, à vide, position libre | 2,6 secondes | |
| Total | 9,5 secondes | |

Freins

| | |
|--------|---|
| Freins | Freins conformes à la norme ISO 3450:2011 |
|--------|---|

Essieux

| | |
|---------|------------------------|
| Avant | Fixe |
| Arrière | Oscillant, ± 13 degrés |

Contenances pour l'entretien

| | | |
|--------------------------------------|-------|-------------|
| Réservoir de carburant | 303 l | 80,1 US gal |
| Réservoir de DEF | 26 l | 6,9 US gal |
| Circuit de refroidissement | 66 l | 17,4 US gal |
| Carter | 23 l | 6,1 US gal |
| Transmission | 63 l | 16,6 US gal |
| Différentiels et réducteurs, avant | 57 l | 15,1 US gal |
| Différentiels et réducteurs, arrière | 57 l | 15,1 US gal |
| Réservoir hydraulique | 114 l | 30,1 US gal |

Cabine

| | |
|---|---|
| Structure de protection contre le retournement/structure de protection contre les chutes d'objets (ROPS/FOPS) | Les cadres ROPS/FOPS sont conformes aux normes ISO 3471:2008 et ISO 3449:2005 Niveau II |
|---|---|

Performances acoustiques

| | |
|---|-----------|
| Niveau de pression acoustique pour le conducteur (ISO 6396:2008) | 67 dB(A) |
| Niveau de puissance acoustique (ISO 6395:2008) | 107 dB(A) |
| Niveau de pression acoustique pour le conducteur (ISO 6396:2008)* | 67 dB(A) |
| Niveau de puissance acoustique (ISO 6395:2008)** | 105 dB(A) |

*Y compris les pays adoptant les directives de l'Union européenne et du Royaume-Uni

**Directive sur les niveaux sonores de l'Union européenne 2000/14/CE et Réglementation sur les niveaux sonores du Royaume-Uni 2001 n° 1701

Système de climatisation

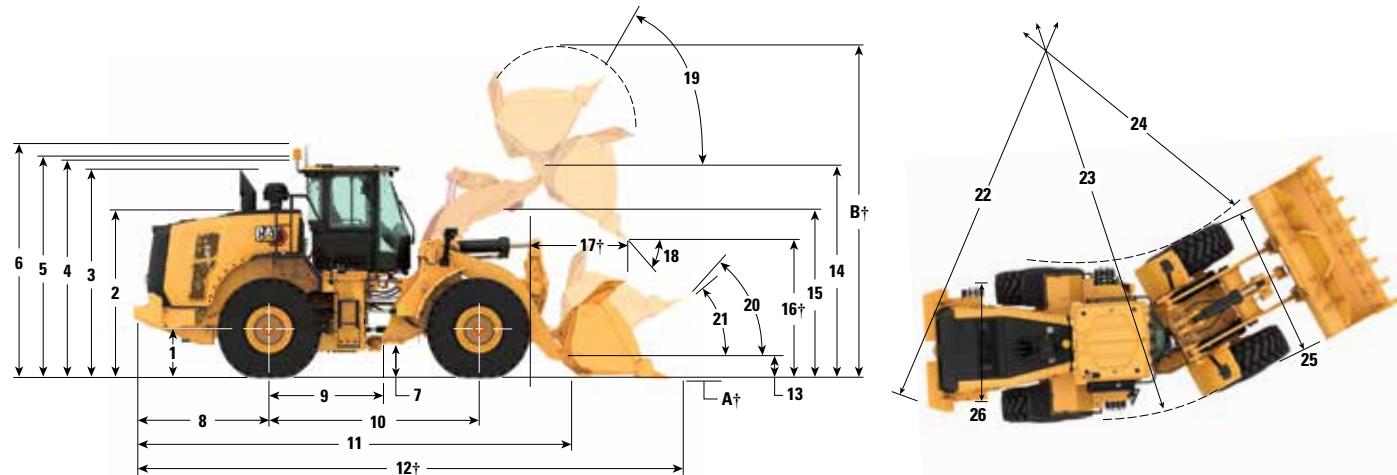
Le système de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a ou R1234yf. Voir l'étiquette ou le guide d'instructions pour l'identification du gaz.

- S'il est équipé de R134a (potentiel de réchauffement planétaire = 1 430), le système contient 1,6 kg (3,5 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO₂ de 2,288 tonnes métriques (2,522 tonnes US).
- - S'il est équipé de R1234yf (potentiel de réchauffement global = 0,501), le système contient 1,389 kg (3,1 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO₂ de 0,001 tonne métrique (0,001 tonne US).

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966K XE

Dimensions

Toutes les dimensions sont approximatives.



| | Hauteur de levage standard | Grande hauteur de levage | |
|---|----------------------------|--------------------------|-----------|
| 1 Hauteur à l'axe de l'essieu | 809 mm | 2'7" | 809 mm |
| 2 Hauteur jusqu'au sommet du capot | 2 850 mm | 9'5" | 2 850 mm |
| 3 Hauteur au sommet du conduit d'échappement | 3 531 mm | 11'8" | 3 531 mm |
| 4 Hauteur au sommet du cadre ROPS | 3 593 mm | 11'10" | 3 593 mm |
| 5 Hauteur au sommet de l'antenne Product Link™ | 3 607 mm | 11'11" | 3 607 mm |
| 6 Hauteur au sommet du gyrophare | 3 871 mm | 12'9" | 3 871 mm |
| 7 Garde au sol | 424 mm | 1'4" | 424 mm |
| 8 Axe central de l'essieu arrière jusqu'au bord du contrepoids | 2 290 mm | 7'7" | 2 458 mm |
| 9 Axe central de l'essieu arrière jusqu'à l'attelage | 1 775 mm | 5'10" | 1 775 mm |
| 10 Empattement | 3 550 mm | 11'8" | 3 550 mm |
| 11 Longueur hors tout (sans godet) | 7 399 mm | 24'4" | 8 069 mm |
| 12 Longueur d'expédition (avec godet au niveau du sol)*† | 8 851 mm | 29'1" | 9 521 mm |
| 13 Hauteur de charnière à la hauteur de transport | 635 mm | 2'0" | 782 mm |
| 14 Hauteur de charnière au levage maximal | 4 245 mm | 13'11" | 4 804 mm |
| 15 Hauteur de déversement du bras de manutention au levage maximal | 3 687 mm | 12'1" | 4 183 mm |
| 16 Hauteur de déversement au levage maximal et vidage à 45°*† | 3 001 mm | 9'10" | 3 560 mm |
| 17 Portée au levage maximal et vidage à 45°*† | 1 350 mm | 4'5" | 1 326 mm |
| 18 Angle de vidage aux levage et vidage maximaux (sur butées)* | 49° | | 48° |
| 19 Position de redressement au levage maximal* | 62° | | 71° |
| 20 Position de redressement à la hauteur de transport* | 50° | | 49° |
| 21 Position de redressement au sol* | 39° | | 37 degrés |
| 22 Diamètre de braquage jusqu'au contrepoids | 13 588 mm | 44'7" | 13 608 mm |
| 23 Diamètre de braquage à l'extérieur des pneus | 13 621 mm | 44'9" | 13 621 mm |
| 24 Diamètre de braquage à l'intérieur des pneus | 7 598 mm | 25'0" | 7 598 mm |
| 25 Largeur hors pneus (à vide) | 2 978 mm | 9'10" | 2 978 mm |
| Largeur hors pneus (en charge) | 3 012 mm | 9'11" | 3 012 mm |
| 26 Largeur de bande | 2 230 mm | 7'3" | 2 230 mm |
| | | | 7'3" |

*Les dimensions sont répertoriées dans les tableaux des caractéristiques de fonctionnement.

Toutes les dimensions impliquant une hauteur ou des pneus correspondent à une machine équipée de pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VJT L3 (voir le tableau des options de pneus pour en choisir d'autres). La « largeur hors pneus » correspond à la largeur hors renflement, augmentation de la taille des pneus comprise.

*Toutes les dimensions sont approximatives et sont celles d'une machine équipée d'un godet normal GP de 4,2 m³ (5,5 yd³) avec une lame de coupe à boulonner (voir le point Caractéristiques de fonctionnement pour les autres godets).

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966 XE

Options de pneumatiques

| Marque des pneus | BRIDGESTONE | BRIDGESTONE | BRIDGESTONE | BRIDGESTONE | BRIDGESTONE | BRIDGESTONE |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| Taille de pneu | 26.5R25 | 26.5R25 | 26.5R25 | 26.5-25 | 26.5-25 | 775/65R29 |
| Type de bande de roulement | L3 | L4 | L5 | L3 | L4 | L3 |
| Bandé de roulement | VJT | VSNT | VSDL | VL2 | RLS | VTS |
| Robustesse de la carcasse | * | * | * | 20PR | 26PR | * |
| Largeur hors pneus : maximale (à vide)* | 2 978 mm 9'10" | 2 960 mm 9'9" | 2 959 mm 9'9" | 2 937 mm 9'8" | 2 942 mm 9'8" | 3 046 mm 10'0" |
| Largeur hors pneus : maximale (en charge)* | 3 012 mm 9'11" | 2 991 mm 9'10" | 2 983 mm 9'10" | 2 948 mm 9'9" | 2 960 mm 9'9" | 3 070 mm 10'1" |
| Modification des dimensions verticales (moyenne de l'avant et l'arrière) | 26 mm 1,0" | 43 mm 1,7" | -4 mm -0,1" | 38 mm 1,5" | 22 mm 0,9" | |
| Modification de portée horizontale | -21 mm -0,8" | -26 mm -1" | 0 mm 0" | -24 mm -0,9" | -4 mm -0,2" | |
| Modification du diamètre de braquage à l'extérieur des pneus | -21 mm -0,8" | -29 mm -1,1" | -63 mm -2,5" | -52 mm -2,0" | 54 mm 2,1" | |
| Modification du diamètre de braquage à l'intérieur des pneus | 21 mm 0,8" | 29 mm 1,1" | 63 mm 2,5" | 52 mm 2,0" | -54 mm -2,1" | |
| Modification du poids en ordre de marche (sans lest) | 460 kg 1 014 lb | 972 kg 2 143 lb | -364 kg -803 lb | 112 kg 247 lb | 856 kg 1 887 lb | |
| Modification de la charge limite d'équilibre statique : en ligne | 334 kg 735 lb | 705 kg 1 554 lb | -264 kg -582 lb | 81 kg 179 lb | 620 kg 1 368 lb | |
| Modification de la charge limite d'équilibre statique : bâti articulé | 297 kg 654 lb | 627 kg 1 382 lb | -235 kg -518 lb | 72 kg 159 lb | 552 kg 1 217 lb | |
| Angle d'oscillation de l'essieu arrière | ±13 degrés | ±13 degrés | ±8 degrés | ±13 degrés | ±13 degrés | ±8 degrés |
| Montée et chute maximales, roue unique | 502 mm 1'8" | 502 mm 1'8" | 310 mm 1'1" | 502 mm 1'8" | 310 mm 1'8" | 310 mm 1'1" |
| Marque des pneus | MICHELIN | MICHELIN | MICHELIN | MAXAM | MAXAM | MAXAM |
| Taille de pneu | 26.5R25 | 26.5R25 | 775/65R29 | 26.5R25 | 26.5R25 | 775/65R29 |
| Type de bande de roulement | L3 | L5 | L3 | L3 | L5 | L3 |
| Bandé de roulement | XHA2 | XLDD2 | XHA2 | MS302 | MS503 | MS302 |
| Robustesse de la carcasse | ** | * | * | ** | ** | ** |
| Largeur hors pneus : maximale (à vide)* | 2 986 mm 9'10" | 2 970 mm 9'9" | 3 019 mm 9'11" | 2 972 mm 9'9" | 2 960 mm 9'9" | 3 038 mm 10'0" |
| Largeur hors pneus : maximale (en charge)* | 3 016 mm 9'11" | 3 005 mm 9'11" | 3 049 mm 10'1" | 2 947 mm 9'9" | 2 986 mm 9'10" | 3 063 mm 10'1" |
| Modification des dimensions verticales (moyenne de l'avant et l'arrière) | -11 mm -0,4" | 50 mm 2,0" | 15 mm 0,6" | 14 mm 0,5" | 59 mm 2,3" | 49 mm 1,9" |
| Modification de portée horizontale | 3 mm 0,1" | -34 mm -1,3" | -2 mm -0,1" | -7 mm -0,3" | -31 mm -1,2" | -26 mm -1,0" |
| Modification du diamètre de braquage à l'extérieur des pneus | 5 mm 0,2" | -12 mm -0,5" | 33 mm 1,3" | -65 mm -2,6" | -31 mm -1,2" | 47 mm 1,8 |
| Modification du diamètre de braquage à l'intérieur des pneus | -5 mm -0,2" | 12 mm 0,5" | 33 mm -1,3" | 65 mm 2,6" | 31 mm 1,2" | -47 mm -1,8" |
| Modification du poids en ordre de marche (sans lest) | -164 kg -362 lb | 716 kg 1 579 lb | 668 kg 1 472 lb | -16 kg -35 lb | 856 kg 1 887 lb | 848 kg 1 869 lb |
| Modification de la charge limite d'équilibre statique : en ligne | -119 kg -262 lb | 519 kg 1 145 lb | 484 kg 1 067 lb | -12 kg -26 lb | 621 kg 1 368 lb | 615 kg 1 355 lb |
| Modification de la charge limite d'équilibre statique : bâti articulé | -106 kg -233 lb | 462 kg 1 018 lb | 431 kg 949 lb | -10 kg -23 lb | 552 kg 1 217 lb | 547 kg 1 205 lb |
| Angle d'oscillation de l'essieu arrière | ±13 degrés | ±8 degrés | ±8 degrés | ±13 degrés | ±8 degrés | ±8 degrés |
| Montée et chute maximales, roue unique | 502 mm 1'8" | 310 mm 1'1" | 310 mm 1'1" | 502 mm 1'8" | 310 mm 1'1" | 310 mm 1'1" |

*Largeur hors renflement, augmentation de la taille des pneus comprise.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966K XE

Options de pneumatiques

| Marque des pneus | MAXAM MS405DX | TRIANGLE | TRIANGLE | GOODYEAR | GOODYEAR | GOODYEAR |
|--|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| Taille de pneu | 775/65R29 | 26.5R25 | 26.5-25 | 26.5R25 | 26.5R25 | 26.5R25 |
| Type de bande de roulement | L3 | L3 | L3 | L3 | L4 | L5 |
| Bandé de roulement | MS405DX | TB516 | TL612 | RT3B | GP4D | RT5D |
| Robustesse de la carcasse | ** | ** | 20PR | ** | ** | ** |
| Largeur hors pneus : maximale (à vide)* | 3 044 mm 10'0" | 2 969 mm 9'9" | 2 948 mm 9'9" | 2 979 mm 9'10" | 2 985 mm 9'10" | 2 982 mm 9'10" |
| Largeur hors pneus : maximale (en charge)* | 3 064 mm 10'1" | 2 991 mm 9'10" | 2 958 mm 9'9" | 2 994 mm 9'10" | 3 033 mm 10'0" | 3 013 mm 9'11" |
| Modification des dimensions verticales (moyenne de l'avant et l'arrière) | 23 mm 0,9" | 14 mm 0,5" | 17 mm 0,7" | 20 mm 0,8" | 5 mm 0,2" | 41 mm 1,6" |
| Modification de portée horizontale | -7 mm -0,3" | -6 mm -0,2" | -2 mm -0,1" | -2 mm -0,1" | -5 mm -0,2" | -26 mm -1,0" |
| Modification du diamètre de braquage à l'extérieur des pneus | 48 mm 1,9" | -21 mm -0,8" | -54 mm -2,1" | -17 mm -0,7" | 22 mm 0,8" | 1 mm 0" |
| Modification du diamètre de braquage à l'intérieur des pneus | -48 mm -1,9" | 21 mm 0,8" | 54 mm 2,1" | 17 mm 0,7" | -22 mm -0,8" | -1 mm 0" |
| Modification du poids en ordre de marche (sans lest) | 560 kg 1 235 lb | -64 kg -141 lb | -372 kg -820 lb | 276 kg 609 lb | 272 kg 600 lb | 988 kg 2 179 lb |
| Modification de la charge limite d'équilibre statique : en ligne | 406 kg 895 lb | -46 kg -102 lb | -270 kg -595 lb | 200 kg 441 lb | 197 kg 435 lb | 716 kg 1 579 lb |
| Modification de la charge limite d'équilibre statique : bâti articulé | 361 kg 796 lb | -41 kg -91 lb | -240 kg -529 lb | 178 kg 393 lb | 175 kg 387 lb | 637 kg 1 405 lb |
| Angle d'oscillation de l'essieu arrière | N/A | ±13 degrés | ±13 degrés | ±13 degrés | ±13 degrés | ±8 degrés |
| Montée et chute maximales, roue unique | 310 mm 1'1" | 502 mm 1'8" | 502 mm 1'8" | 502 mm 1'8" | 502 mm 1'8" | 310 mm 1'1" |

| Marque des pneus | GOODYEAR | GOODYEAR | BRAWLER HPS SOLIDFLEX SOFTRIDE SMOOTH | BRAWLER HPS SOLIDFLEX TRACTION SMOOTH |
|--|----------------------|--------------------|--|--|
| Taille de pneu | 26.5R25 | 775/65R29 | 26.5R25 | 26.5-25 |
| Type de bande de roulement | L5 | L4 | L5 | N/A |
| Bandé de roulement | RL5K | GP4D | Lisse | Traction |
| Robustesse de la carcasse | ** | ** | N/A | N/A |
| Largeur hors pneus : maximale (à vide)* | 3 046 mm 10'0" | 3 072 mm 10'1" | 2 959 mm 9'9" | 2 230 mm 7'4" |
| Largeur hors pneus : maximale (en charge)* | 3 171 mm 10'5" | 3 118 mm 10'3" | 2 968 mm 9'9" | 2 230 mm 7'4" |
| Modification des dimensions verticales (moyenne de l'avant et l'arrière) | 56 mm 2,2" | 24 mm 1,0" | 48 mm 1,9" | 40 mm 1,6" |
| Modification de portée horizontale | -26 mm -1,0" | -9 mm -0,4" | 8 mm 0,3" | 9 mm 0,3" |
| Modification du diamètre de braquage à l'extérieur des pneus | 155 mm 6,1" | 102 mm 4,0" | -48 mm -1,9" | -786 mm -31,0" |
| Modification du diamètre de braquage à l'intérieur des pneus | -155 mm -6,1" | -102 mm -4,0" | 48 mm 1,9" | 786 mm 31,0" |
| Modification du poids en ordre de marche (sans lest) | 1 060 kg 2 337 lb | 884 kg 1 948 lb | 4 476 kg 9 870 lb | 4 124 kg 10 787 lb |
| Modification de la charge limite d'équilibre statique : en ligne | 769 kg 1 695 lb | 641 kg 1 413 lb | 3 245 kg 7 155 lb | 3 547 kg 7 820 lb |
| Modification de la charge limite d'équilibre statique : bâti articulé | 684 kg 1 508 lb | 570 kg 1 247 lb | 2 887 kg 6 366 lb | 3 155 kg 6 958 lb |
| Angle d'oscillation de l'essieu arrière | ±8 degrés | ±8 degrés | N/A | N/A |
| Montée et chute maximales, roue unique | 310 mm 1'1" | 310 mm 1'1" | 310 mm 1'1" | 310 mm 1'1" |

*Largeur hors renflement, augmentation de la taille des pneus comprise.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966 XE

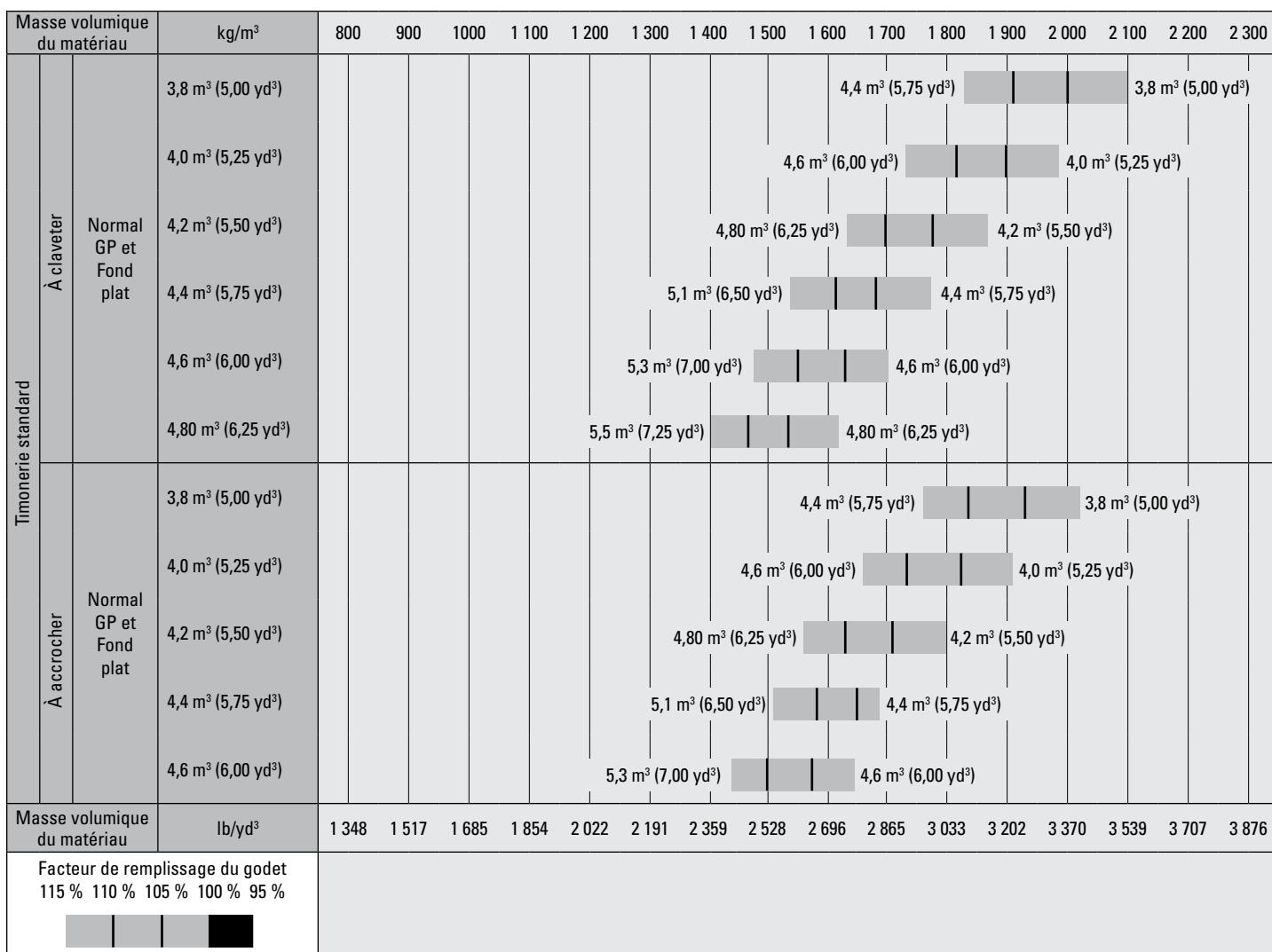
Facteurs de remplissage des godets et Guide de sélection

La taille du godet doit être choisie en fonction de la masse volumique du matériau et du facteur de remplissage prévu. Les godets type Performance Cat, grâce à un fond plus long, une ouverture plus grande, un meilleur angle de comblement, des ridelles latérales arrondies et des protections intégrées contre le déversement, permettent d'obtenir des facteurs de remplissage nettement supérieurs à ceux de la génération précédente ou des godets non Cat. Le volume réel traité par la machine est donc souvent plus important que la capacité nominale.

| Matériau en vrac | | Facteur de remplissage (%)*) | Massé volumique du matériau |
|------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| Terre/argile | | 115 | 1,5 à 1,7 |
| Sable et gravier | | 115 | 1,5 à 1,7 |
| Granulat : | 25-76 mm (1 à 3 in) | 110 | 1,6 à 1,7 |
| | 19 mm (0,75 in) et moins | 105 | 1,8 |
| Roche : | 76 mm (3 in) et plus | 100 | 1,6 |

* En % de capacité nominale selon ISO 7546:1983.

Nota : les facteurs de remplissage atteints varient également selon que le produit ait été lavé ou non.



Nota : Tous les godets illustrés sont équipés de lames à boulonner.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966K XE

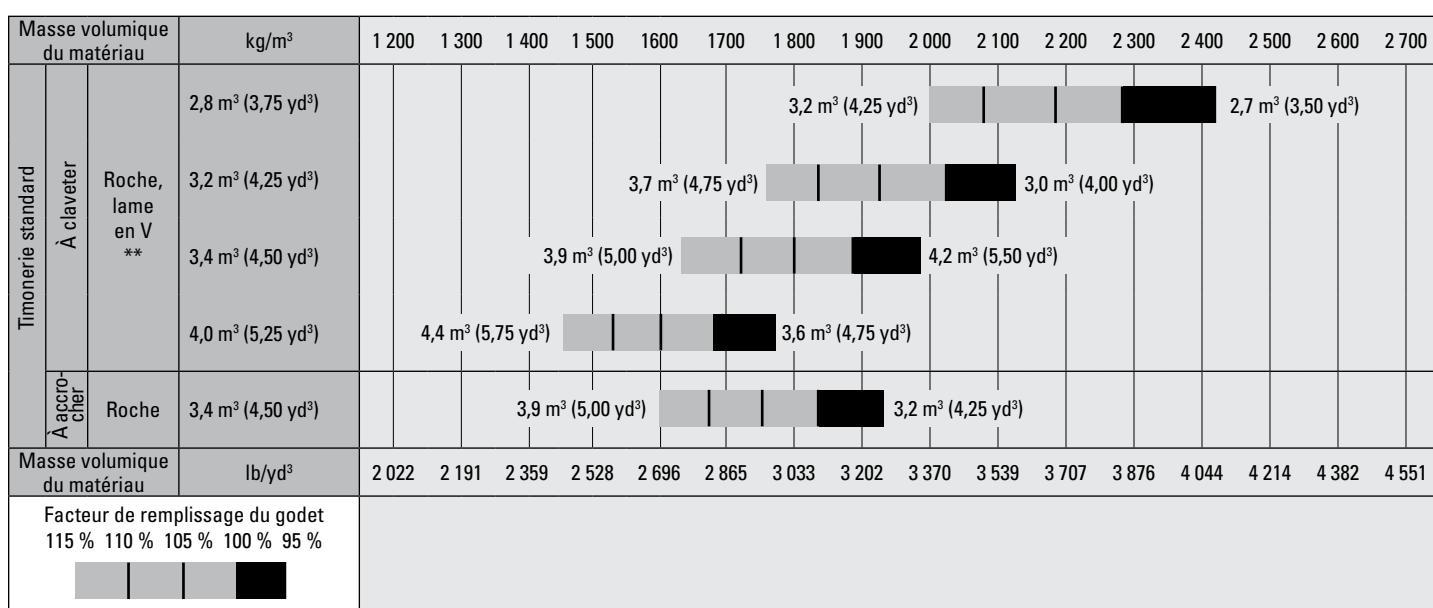
Facteurs de remplissage des godets et Guide de sélection

La taille du godet doit être choisie en fonction de la masse volumique du matériau et du facteur de remplissage prévu. Les godets type Performance Cat, grâce à un fond plus long, une ouverture plus grande, un meilleur angle de comblement, des ridelles latérales arrondies et des protections intégrées contre le déversement, permettent d'obtenir des facteurs de remplissage nettement supérieurs à ceux de la génération précédente ou des godets non Cat. Le volume réel traité par la machine est donc souvent plus important que la capacité nominale.

| Matériau en vrac | | Facteur de remplissage (%)*) | Masses volumiques du matériau |
|------------------|--------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Terre/argile | | 115 | 1,5 à 1,7 |
| Sable et gravier | | 115 | 1,5 à 1,7 |
| Granulat : | 25-76 mm (1 à 3 in) | 110 | 1,6 à 1,7 |
| | 19 mm (0,75 in) et moins | 105 | 1,8 |
| Roche : | 76 mm (3 in) et plus | 100 | 1,6 |

* En % de capacité nominale selon ISO 7546:1983.

Nota : les facteurs de remplissage atteints varient également selon que le produit ait été lavé ou non.



Nota : Tous les godets illustrés sont équipés de lames à boulonner.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966 XE

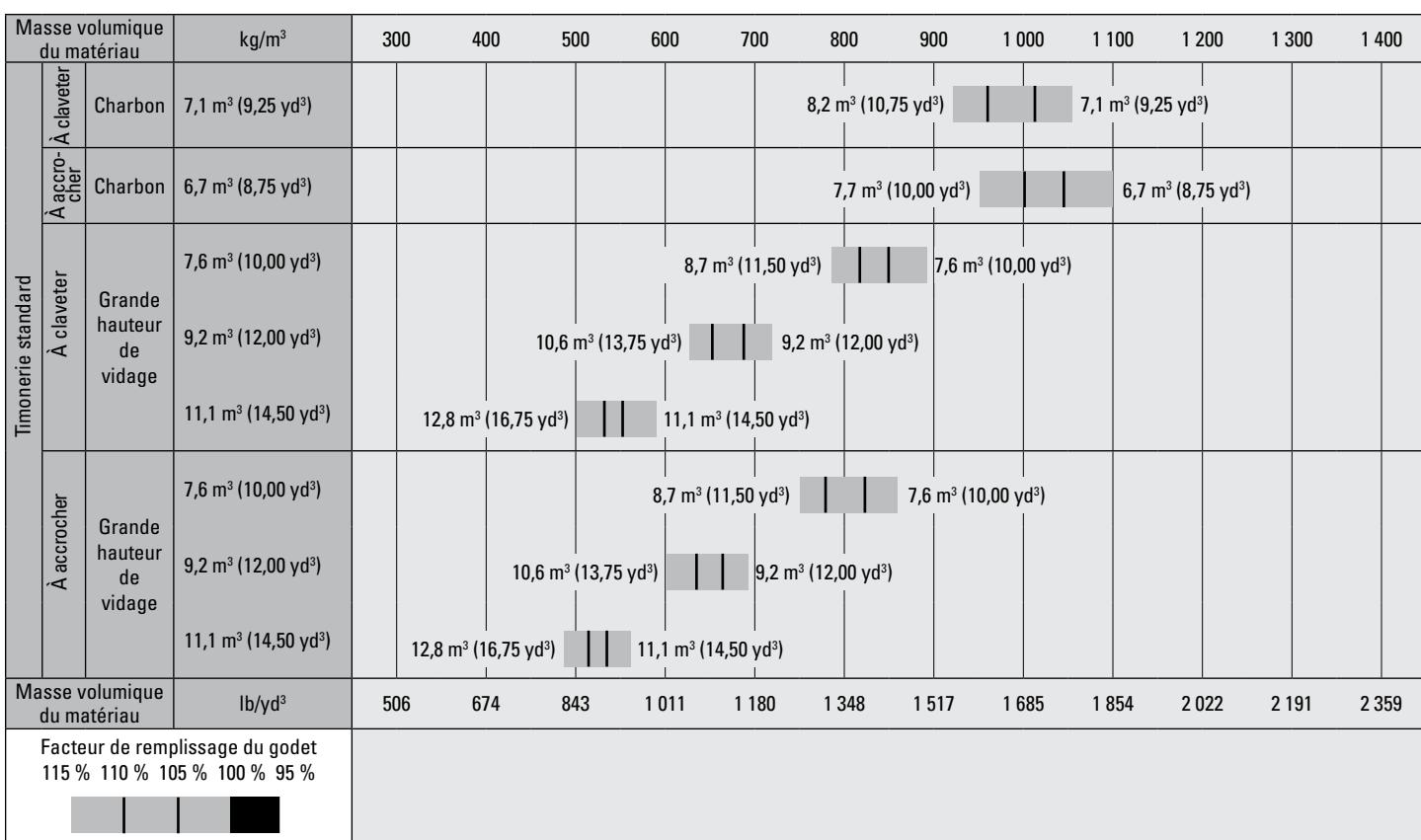
Facteurs de remplissage des godets et Guide de sélection

La taille du godet doit être choisie en fonction de la masse volumique du matériau et du facteur de remplissage prévu. Les godets type Performance Cat, grâce à un fond plus long, une ouverture plus grande, un meilleur angle de comblement, des ridelles latérales arrondies et des protections intégrées contre le déversement, permettent d'obtenir des facteurs de remplissage nettement supérieurs à ceux de la génération précédente ou des godets non Cat. Le volume réel traité par la machine est donc souvent plus important que la capacité nominale.

| Matériau en vrac | | Facteur de remplissage (%)*) | Massé volumique du matériau |
|------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| Terre/argile | | 115 | 1,5 à 1,7 |
| Sable et gravier | | 115 | 1,5 à 1,7 |
| Granulat : | 25-76 mm (1 à 3 in) | 110 | 1,6 à 1,7 |
| | 19 mm (0,75 in) et moins | 105 | 1,8 |
| Roche : | 76 mm (3 in) et plus | 100 | 1,6 |

* En % de capacité nominale selon ISO 7546:1983.

Nota : les facteurs de remplissage atteints varient également selon que le produit ait été lavé ou non.



Nota : Tous les godets illustrés sont équipés de lames à boulonner.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966K XE

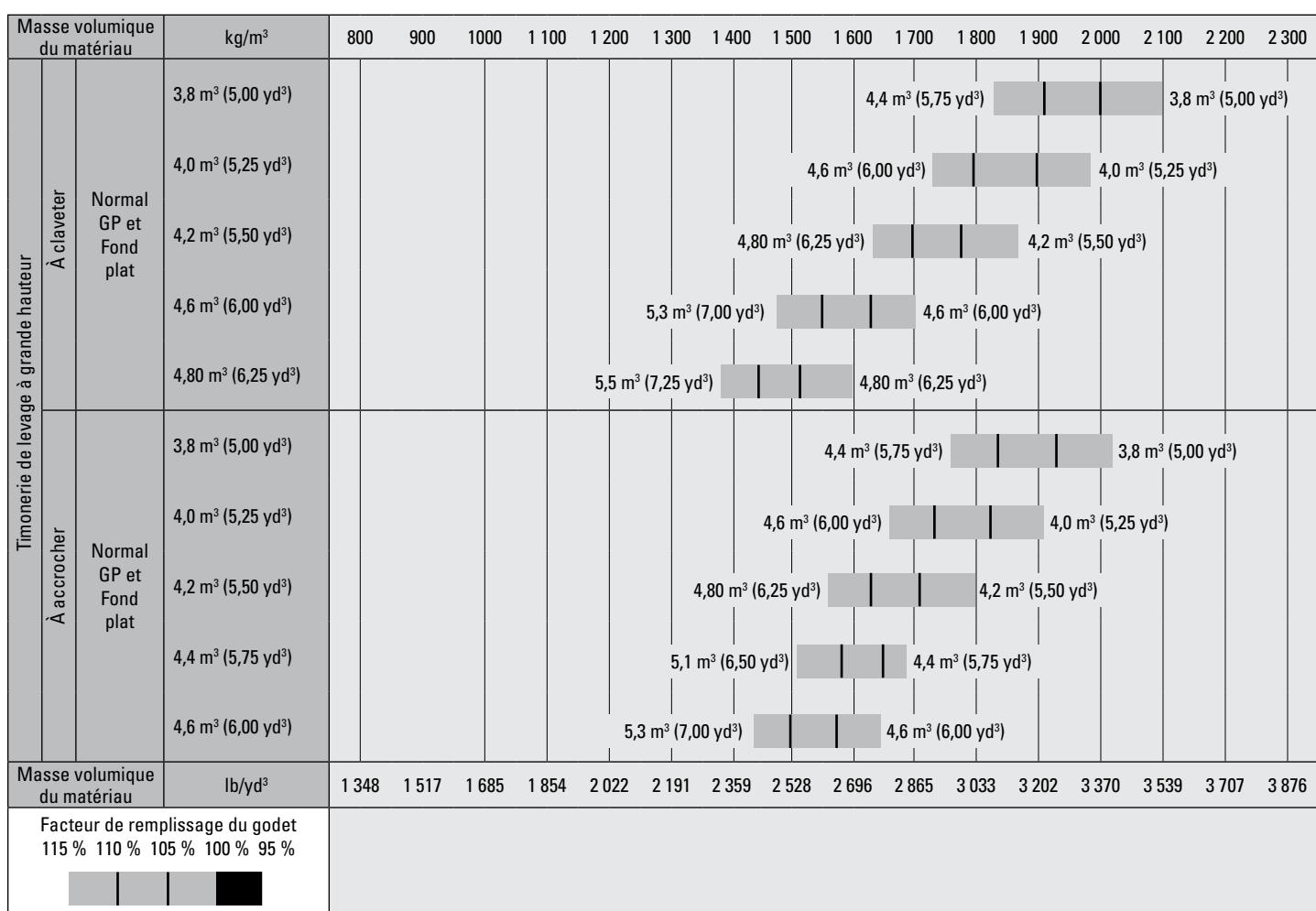
Facteurs de remplissage des godets et Guide de sélection

La taille du godet doit être choisie en fonction de la masse volumique du matériau et du facteur de remplissage prévu. Les godets type Performance Cat, grâce à un fond plus long, une ouverture plus grande, un meilleur angle de comblement, des ridelles latérales arrondies et des protections intégrées contre le déversement, permettent d'obtenir des facteurs de remplissage nettement supérieurs à ceux de la génération précédente ou des godets non Cat. Le volume réel traité par la machine est donc souvent plus important que la capacité nominale.

| Matériau en vrac | | Facteur de remplissage (%)*) | Masse volumique du matériau |
|------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| Terre/argile | | 115 | 1,5 à 1,7 |
| Sable et gravier | | 115 | 1,5 à 1,7 |
| Granulat : | 25-76 mm (1 à 3 in) | 110 | 1,6 à 1,7 |
| | 19 mm (0,75 in) et moins | 105 | 1,8 |
| Roche : | 76 mm (3 in) et plus | 100 | 1,6 |

* En % de capacité nominale selon ISO 7546:1983.

Nota : les facteurs de remplissage atteints varient également selon que le produit ait été lavé ou non.



Nota : Tous les godets illustrés sont équipés de lames à boulonner.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966 XE

Facteurs de remplissage des godets et Guide de sélection

La taille du godet doit être choisie en fonction de la masse volumique du matériau et du facteur de remplissage prévu. Les godets type Performance Cat, grâce à un fond plus long, une ouverture plus grande, un meilleur angle de comblement, des ridelles latérales arrondies et des protections intégrées contre le déversement, permettent d'obtenir des facteurs de remplissage nettement supérieurs à ceux de la génération précédente ou des godets non Cat. Le volume réel traité par la machine est donc souvent plus important que la capacité nominale.

| Matériau en vrac | | Facteur de remplissage (%)*) | Massé volumique du matériau |
|------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| Terre/argile | | 115 | 1,5 à 1,7 |
| Sable et gravier | | 115 | 1,5 à 1,7 |
| Granulat : | 25-76 mm (1 à 3 in) | 110 | 1,6 à 1,7 |
| | 19 mm (0,75 in) et moins | 105 | 1,8 |
| Roche : | 76 mm (3 in) et plus | 100 | 1,6 |

* En % de capacité nominale selon ISO 7546:1983.

Nota : les facteurs de remplissage atteints varient également selon que le produit ait été lavé ou non.

| Masse volumique du matériau | kg/m ³ | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1 000 | 1 100 | 1 200 | 1 300 | 1 400 | |
|--------------------------------------|--------------------------|--|-------|--|-------|-------|--|---|---|--|-------|-------|-------|--|
| À claveter | Charbon | 7,1 m ³ (9,25 yd ³) | | | | | | 8,2 m ³ (10,75 yd ³) | | 7,1 m ³ (9,25 yd ³) | | | | |
| À accrocher | Charbon | 6,7 m ³ (8,75 yd ³) | | | | | | 7,7 m ³ (10,00 yd ³) | | 6,7 m ³ (8,75 yd ³) | | | | |
| Timonerie de levage à grande hauteur | À claveter | 7,6 m ³ (10,00 yd ³) | | | | | 8,7 m ³ (11,50 yd ³) | | 7,6 m ³ (10,00 yd ³) | | | | | |
| | Grande hauteur de vidage | 9,2 m ³ (12,00 yd ³) | | | | | 10,6 m ³ (13,75 yd ³) | | 9,2 m ³ (12,00 yd ³) | | | | | |
| | | 11,1 m ³ (14,50 yd ³) | | 12,8 m ³ (16,75 yd ³) | | | 11,1 m ³ (14,50 yd ³) | | | | | | | |
| À accrocher | Grande hauteur de vidage | 7,6 m ³ (10,00 yd ³) | | | | | 8,7 m ³ (11,50 yd ³) | | 7,6 m ³ (10,00 yd ³) | | | | | |
| | | 9,2 m ³ (12,00 yd ³) | | | | | 10,6 m ³ (13,75 yd ³) | | 9,2 m ³ (12,00 yd ³) | | | | | |
| | | 11,1 m ³ (14,50 yd ³) | | 12,8 m ³ (16,75 yd ³) | | | 11,1 m ³ (14,50 yd ³) | | | | | | | |
| Masse volumique du matériau | lb/yd ³ | 506 | 674 | 843 | 1 011 | 1 180 | 1 348 | 1 517 | 1 685 | 1 854 | 2 022 | 2 191 | 2 359 | |
| Facteur de remplissage du godet | | 115 % | 110 % | 105 % | 100 % | 95 % | | | | | | | | |
| | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |

Nota : Tous les godets illustrés sont équipés de lames à boulonner.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966K XE

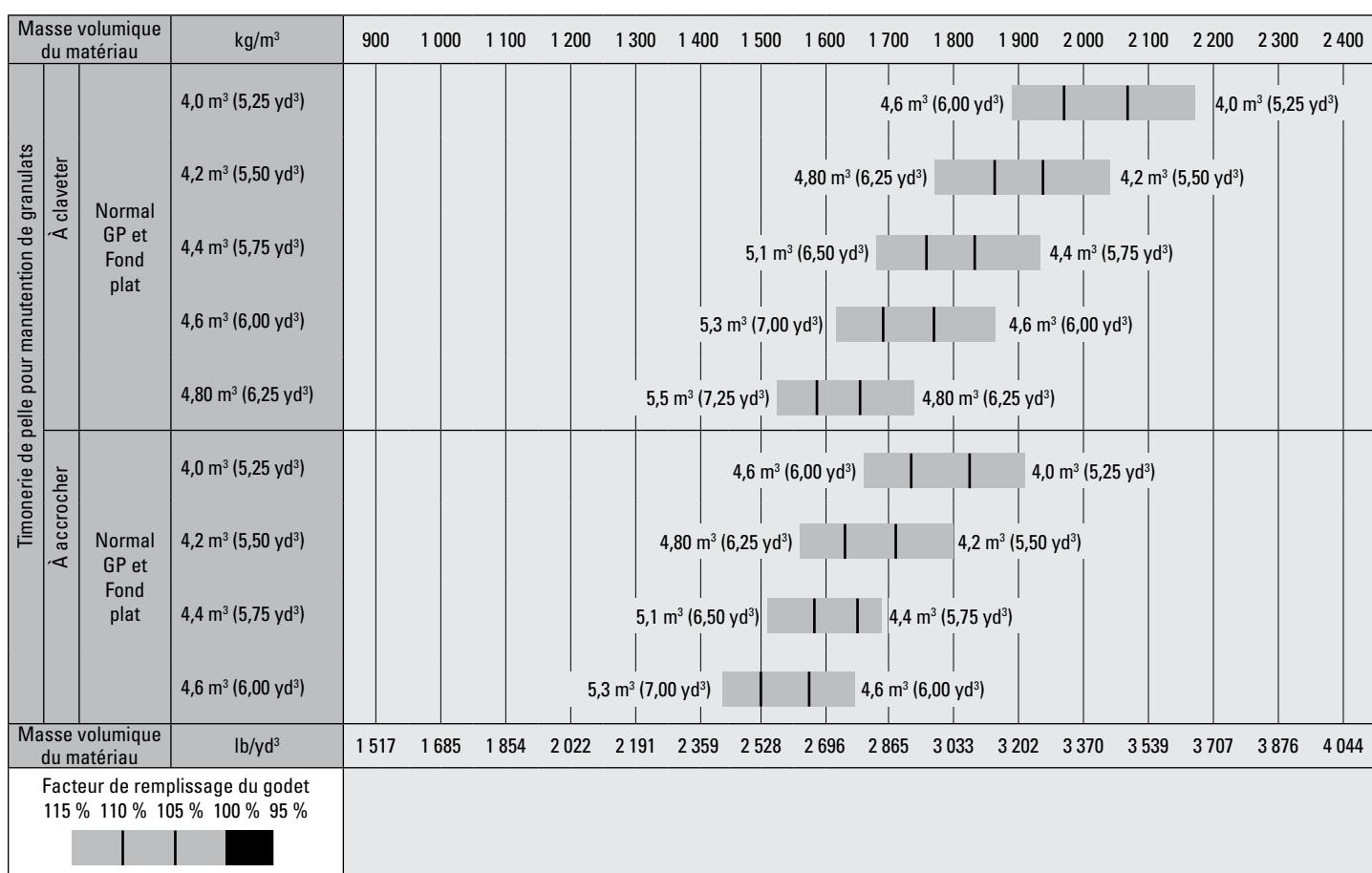
Facteurs de remplissage des godets et Guide de sélection

La taille du godet doit être choisie en fonction de la masse volumique du matériau et du facteur de remplissage prévu. Les godets type Performance Cat, grâce à un fond plus long, une ouverture plus grande, un meilleur angle de comblement, des ridelles latérales arrondies et des protections intégrées contre le déversement, permettent d'obtenir des facteurs de remplissage nettement supérieurs à ceux de la génération précédente ou des godets non Cat. Le volume réel traité par la machine est donc souvent plus important que la capacité nominale.

| Matériau en vrac | | Facteur de remplissage (%)*) | Massé volumique du matériau |
|------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| Terre/argile | | 115 | 1,5 à 1,7 |
| Sable et gravier | | 115 | 1,5 à 1,7 |
| Granulat : | 25-76 mm (1 à 3 in) | 110 | 1,6 à 1,7 |
| | 19 mm (0,75 in) et moins | 105 | 1,8 |
| Roche : | 76 mm (3 in) et plus | 100 | 1,6 |

* En % de capacité nominale selon ISO 7546:1983.

Nota : les facteurs de remplissage atteints varient également selon que le produit ait été lavé ou non.



Nota : Tous les godets illustrés sont équipés de lames à boulonner.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966 XE

Caractéristiques de fonctionnement - Godets

| Timonerie | | Timonerie standard | | | |
|---|-----------------|-------------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------|
| Type de godet | | Normal GP : à claveter | | | |
| Type de lame | | Lames de coupe à boulonner | Dents et segments | Lames de coupe à boulonner | Dents et segments |
| Capacité nominale | m ³ | 3,80 | 3,80 | 4,00 | 4,00 |
| | yd ³ | 5,00 | 5,00 | 5,25 | 5,25 |
| Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 % | m ³ | 4,20 | 4,20 | 4,40 | 4,40 |
| | yd ³ | 5,50 | 5,50 | 5,75 | 5,75 |
| Largeur | mm | 3 220 | 3 301 | 3 220 | 3 301 |
| | ft/in | 10'6" | 10'9" | 10'6" | 10'9" |
| 16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45° | mm | 3 077 | 2 901 | 3 068 | 2 892 |
| | ft/in | 10'1" | 9'6" | 10'0" | 9'5" |
| 17† Portée au levage maximal et vidage à 45° | mm | 1 289 | 1 422 | 1 296 | 1 427 |
| | ft/in | 4'2" | 4'7" | 4'3" | 4'8" |
| Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale | mm | 2 701 | 2 916 | 2 712 | 2 926 |
| | ft/in | 8'10" | 9'6" | 8'10" | 9'7" |
| A† Profondeur d'excavation | mm | 114 | 114 | 114 | 114 |
| | in | 4,5" | 4,5" | 4,5" | 4,5" |
| 12† Longueur hors tout | mm | 8 753 | 9 007 | 8 765 | 9 017 |
| | ft/in | 28'9" | 29'7" | 28'10" | 29'7" |
| B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal | mm | 5 787 | 5 787 | 5 898 | 5 898 |
| | ft/in | 19'0" | 19'0" | 19'5" | 19'5" |
| Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport | mm | 7 488 | 7 597 | 7 491 | 7 600 |
| | ft/in | 24'7" | 25'0" | 24'7" | 25'0" |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus) | kg | 17 116 | 16 821 | 17 098 | 16 861 |
| | lb | 37 724 | 37 074 | 37 685 | 37 163 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus) | kg | 18 240 | 17 927 | 18 232 | 17 992 |
| | lb | 40 202 | 39 513 | 40 185 | 39 654 |
| Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus) | kg | 15 058 | 14 770 | 15 037 | 14 799 |
| | lb | 33 189 | 32 554 | 33 142 | 32 619 |
| Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus) | kg | 16 189 | 15 884 | 16 177 | 15 936 |
| | lb | 35 681 | 35 008 | 35 656 | 35 124 |
| Force d'arrachage(§) | kN | 187 | 185 | 185 | 183 |
| | lbf | 42 167 | 41 580 | 41 712 | 41 134 |
| Poids en ordre de marche* | kg | 23 088 | 23 262 | 23 140 | 23 311 |
| | lb | 50 886 | 51 269 | 51 001 | 51 377 |

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids standard, la commande antitangage, un système de démarrage à froid, des garde-boue pour le déplacement sur route, Product Link™, un essieu à blocage de différentiel manuel/non protégés (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et l'ensemble insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

***Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VSDL 5.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.
(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966K XE

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

| Timonerie | | Timonerie standard | | | |
|---|-----------------|-------------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------|
| Type de godet | | Normal GP : à claveter | | | |
| Type de lame | | Lames de coupe à boulonner | Dents et segments | Lames de coupe à boulonner | Dents et segments |
| Capacité nominale | m ³ | 4,20 | 4,20 | 4,60 | 4,60 |
| | yd ³ | 5,50 | 5,50 | 6,00 | 6,00 |
| Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 % | m ³ | 4,60 | 4,60 | 5,10 | 5,10 |
| | yd ³ | 6,00 | 6,00 | 6,75 | 6,75 |
| Largeur | mm | 3 220 | 3 301 | 3 264 | 3 301 |
| | ft/in | 10'6" | 10'9" | 10'8" | 10'9" |
| 16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45° | mm | 3 001 | 2 832 | 2 987 | 2 829 |
| | ft/in | 9'10" | 9'3" | 9'9" | 9'3" |
| 17† Portée au levage maximal et vidage à 45° | mm | 1 350 | 1 487 | 1 361 | 1 497 |
| | ft/in | 4'5" | 4'10" | 4'5" | 4'10" |
| Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale | mm | 2 800 | 3 015 | 2 818 | 3 024 |
| | ft/in | 9'2" | 9'10" | 9'2" | 9'11" |
| A† Profondeur d'excavation | mm | 114 | 114 | 114 | 114 |
| | in | 4,5" | 4,5" | 4,5" | 4,5" |
| 12† Longueur hors tout | mm | 8 852 | 9 096 | 8 870 | 9 101 |
| | ft/in | 29'1" | 29'11" | 29'2" | 29'11" |
| B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal | mm | 5 898 | 5 898 | 6 021 | 6 021 |
| | ft/in | 19'5" | 19'5" | 19'10" | 19'10" |
| Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport | mm | 7 512 | 7 618 | 7 537 | 7 618 |
| | ft/in | 24'8" | 25'0" | 24'9" | 25'0" |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus) | kg | 16 896 | 16 691 | 16 885 | 16 578 |
| | lb | 37 239 | 36 787 | 37 214 | 36 538 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus) | kg | 18 022 | 17 814 | 18 037 | 17 724 |
| | lb | 39 720 | 39 262 | 39 754 | 39 065 |
| Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus) | kg | 14 849 | 14 643 | 14 827 | 14 520 |
| | lb | 32 727 | 32 275 | 32 679 | 32 003 |
| Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus) | kg | 15 981 | 15 773 | 15 985 | 15 673 |
| | lb | 35 224 | 34 764 | 35 232 | 34 544 |
| Force d'arrachage (§) | kN | 173 | 171 | 170 | 167 |
| | lbf | 38 999 | 38 523 | 38 302 | 37 614 |
| Poids en ordre de marche* | kg | 23 196 | 23 341 | 23 279 | 23 451 |
| | lb | 51 124 | 51 443 | 51 307 | 51 686 |

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids standard, la commande antitangage, un système de démarrage à froid, des garde-boue pour le déplacement sur route, Product Link™, un essieu à blocage de différentiel manuel/non protégés (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et l'ensemble insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

***Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VSDL 5.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966 XE

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

| Timonerie | | Timonerie standard | | | |
|--|-----------------|----------------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| Type de godet | | Normal GP - À crochets – Fusion™ | | | |
| Type de lame | | Lames de coupe à boulonner | Dents et segments | Lames de coupe à boulonner | Dents et segments |
| Capacité nominale | m ³ | 3,80 | 3,80 | 4,00 | 4,00 |
| | yd ³ | 5,00 | 5,00 | 5,25 | 5,25 |
| Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 % | m ³ | 4,20 | 4,20 | 4,40 | 4,40 |
| | yd ³ | 5,50 | 5,50 | 5,75 | 5,75 |
| Largeur | mm | 3 220 | 3 271 | 3 201 | 3 201 |
| | ft/in | 10'6" | 10'8" | 10'6" | 10'6" |
| 16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45° | mm | 3 048 | 2 896 | 3 035 | 2 880 |
| | ft/in | 10'0" | 9'6" | 9'11" | 9'5" |
| 17† Portée au levage maximal et vidage à 45° | mm | 1 324 | 1 463 | 1 327 | 1 468 |
| | ft/in | 4'4" | 4'9" | 4'4" | 4'9" |
| Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale | mm | 2 745 | 2 950 | 2 757 | 2 965 |
| | ft/in | 9'0" | 9'8" | 9'0" | 9'8" |
| A† Profondeur d'excavation | mm | 114 | 114 | 84 | 84 |
| | in | 4,5" | 4,5" | 3,3" | 3,3" |
| 12† Longueur hors tout | mm | 8 798 | 9 023 | 8 813 | 9 042 |
| | ft/in | 28'11" | 29'8" | 28'11" | 29'8" |
| B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal | mm | 5 813 | 5 813 | 5 929 | 5 929 |
| | ft/in | 19'1" | 19'1" | 19'6" | 19'6" |
| Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport | mm | 7 512 | 7 601 | 7 508 | 7 575 |
| | ft/in | 24'8" | 25'0" | 24'8" | 24'11" |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus) | kg | 16 536 | 16 354 | 16 488 | 16 272 |
| | lb | 36 446 | 36 045 | 36 339 | 35 865 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus) | kg | 17 637 | 17 453 | 17 601 | 17 383 |
| | lb | 38 872 | 38 466 | 38 793 | 38 313 |
| Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus) | kg | 14 505 | 14 322 | 14 456 | 14 241 |
| | lb | 31 969 | 31 567 | 31 862 | 31 388 |
| Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus) | kg | 15 613 | 15 429 | 15 576 | 15 359 |
| | lb | 34 411 | 34 005 | 34 331 | 33 851 |
| Force d'arrachage (§) | kN | 180 | 179 | 190 | 188 |
| | lbf | 40 648 | 40 284 | 42 726 | 42 275 |
| Poids en ordre de marche* | kg | 23 503 | 23 641 | 23 551 | 23 713 |
| | lb | 51 801 | 52 105 | 51 906 | 52 263 |

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids standard, la commande antitangage, un système de démarrage à froid, des garde-boue pour le déplacement sur route, Product Link™, un essieu à blocage de différentiel manuel/non protégés (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et l'ensemble insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

***Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VSDL 5.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.
(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966K XE

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

| Timonerie | | Timonerie standard | | | |
|--|-----------------|---------------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| Type de godet | | Normal GP - À crochets – Fusion | | | |
| Type de lame | | Lames de coupe à boulonner | Dents et segments | Lames de coupe à boulonner | Dents et segments |
| Capacité nominale | m ³ | 4,20 | 4,20 | 4,60 | 4,60 |
| | yd ³ | 5,50 | 5,50 | 6,00 | 6,00 |
| Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 % | m ³ | 4,60 | 4,60 | 5,10 | 5,10 |
| | yd ³ | 6,00 | 6,00 | 6,75 | 6,75 |
| Largeur | mm | 3 220 | 3 271 | 3 220 | 3 271 |
| | ft/in | 10'6" | 10'8" | 10'6" | 10'8" |
| 16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45° | mm | 2 970 | 2 816 | 2 957 | 2 803 |
| | ft/in | 9'8" | 9'2" | 9'8" | 9'2" |
| 17† Portée au levage maximal et vidage à 45° | mm | 1 395 | 1 533 | 1 398 | 1 535 |
| | ft/in | 4'6" | 5'0" | 4'7" | 5'0" |
| Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale | mm | 2 855 | 3 059 | 2 865 | 3 070 |
| | ft/in | 9'4" | 10'0" | 9'4" | 10'0" |
| A† Profondeur d'excavation | mm | 106 | 106 | 113 | 113 |
| | in | 4,2" | 4,2" | 4,4" | 4,4" |
| 12† Longueur hors tout | mm | 8 900 | 9 126 | 8 916 | 9 142 |
| | ft/in | 29'3" | 30'0" | 29'4" | 30'0" |
| B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal | mm | 5 970 | 5 970 | 6 048 | 6 048 |
| | ft/in | 19'8" | 19'8" | 19'11" | 19'11" |
| Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport | mm | 7 539 | 7 629 | 7 544 | 7 634 |
| | ft/in | 24'9" | 25'1" | 24'9" | 25'1" |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus) | kg | 16 266 | 16 083 | 16 391 | 16 205 |
| | lb | 35 851 | 35 448 | 36 126 | 35 716 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus) | kg | 17 366 | 17 180 | 17 532 | 17 344 |
| | lb | 38 274 | 37 866 | 38 642 | 38 226 |
| Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus) | kg | 14 255 | 14 072 | 14 351 | 14 165 |
| | lb | 31 419 | 31 015 | 31 630 | 31 219 |
| Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus) | kg | 15 362 | 15 177 | 15 499 | 15 310 |
| | lb | 33 859 | 33 451 | 34 160 | 33 744 |
| Force d'arrachage(§) | kN | 166 | 164 | 164 | 163 |
| | lbf | 37 396 | 37 040 | 37 021 | 36 663 |
| Poids en ordre de marche* | kg | 23 567 | 23 705 | 23 681 | 23 819 |
| | lb | 51 940 | 52 244 | 52 192 | 52 496 |

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids standard, la commande antitangage, un système de démarrage à froid, des garde-boue pour le déplacement sur route, Product Link™, un essieu à blocage de différentiel manuel/non protégés (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et l'ensemble insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

***Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VSDL 5.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966 XE

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

| Timonerie | | Timonerie standard | | | |
|---|-----------------|----------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| Type de godet | | Fond plat – À claveter | | | |
| Type de lame | | Lames de coupe à boulonner | Dents et segments | Lames de coupe à boulonner | Dents et segments |
| Capacité nominale | m ³ | 4,20 | 4,20 | 4,40 | 4,40 |
| | yd ³ | 5,50 | 5,50 | 5,75 | 5,75 |
| Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 % | m ³ | 4,60 | 4,60 | 4,80 | 4,80 |
| | yd ³ | 6,00 | 6,00 | 6,25 | 6,25 |
| Largeur | mm | 3 220 | 3 271 | 3 220 | 3 271 |
| | ft/in | 10'6" | 10'8" | 10'6" | 10'8" |
| 16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45° | mm | 2 959 | 2 797 | 2 931 | 2 768 |
| | ft/in | 9'8" | 9'2" | 9'7" | 9'1" |
| 17† Portée au levage maximal et vidage à 45° | mm | 1 242 | 1 369 | 1 271 | 1 398 |
| | ft/in | 4'0" | 4'5" | 4'2" | 4'7" |
| Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale | mm | 2 771 | 2 975 | 2 811 | 3 015 |
| | ft/in | 9'1" | 9'9" | 9'2" | 9'10" |
| A† Profondeur d'excavation | mm | 114 | 114 | 114 | 114 |
| | in | 4,5" | 4,5" | 4,5" | 4,5" |
| 12‡ Longueur hors tout | mm | 8 823 | 9 048 | 8 863 | 9 088 |
| | ft/in | 29'0" | 29'9" | 29'1" | 29'10" |
| B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal | mm | 5 911 | 5 911 | 5 941 | 5 941 |
| | ft/in | 19'5" | 19'5" | 19'6" | 19'6" |
| Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport | mm | 7 504 | 7 589 | 7 514 | 7 599 |
| | ft/in | 24'8" | 24'11" | 24'8" | 25'0" |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec défexion des pneus) | kg | 16 818 | 16 635 | 16 738 | 16 554 |
| | lb | 37 067 | 36 664 | 36 891 | 36 486 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans défexion des pneus) | kg | 17 924 | 17 739 | 17 850 | 17 663 |
| | lb | 39 504 | 39 096 | 39 341 | 38 931 |
| Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec défexion des pneus) | kg | 14 785 | 14 601 | 14 706 | 14 522 |
| | lb | 32 586 | 32 182 | 32 413 | 32 008 |
| Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans défexion des pneus) | kg | 15 898 | 15 713 | 15 825 | 15 639 |
| | lb | 35 039 | 34 631 | 34 880 | 34 469 |
| Force d'arrachage (§) | kN | 177 | 175 | 171 | 170 |
| | lbf | 39 850 | 39 488 | 38 633 | 38 273 |
| Poids en ordre de marche* | kg | 23 193 | 23 331 | 23 247 | 23 385 |
| | lb | 51 118 | 51 422 | 51 235 | 51 539 |

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids standard, la commande antitangage, un système de démarrage à froid, des garde-boue pour le déplacement sur route, Product Link™, un essieu à blocage de différentiel manuel/non protégés (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et l'ensemble insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

***Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VSDL 5.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec défexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans défexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966K XE

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

| Timonerie | | Timonerie standard | | | |
|--|-----------------|----------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| Type de godet | | Fond plat – À claveter | | | |
| Type de lame | | Lames de coupe à boulonner | Dents et segments | Lames de coupe à boulonner | Dents et segments |
| Capacité nominale | m ³ | 4,60 | 4,60 | 4,80 | 4,80 |
| | yd ³ | 6,00 | 6,00 | 6,25 | 6,25 |
| Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 % | m ³ | 5,10 | 5,10 | 5,30 | 5,30 |
| | yd ³ | 6,75 | 6,75 | 7,00 | 7,00 |
| Largeur | mm | 3 220 | 3 271 | 3 220 | 3 271 |
| | ft/in | 10'6" | 10'8" | 10'6" | 10'8" |
| 16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45° | mm | 2 903 | 2 740 | 2 875 | 2 712 |
| | ft/in | 9'6" | 8'11" | 9'5" | 8'10" |
| 17† Portée au levage maximal et vidage à 45° | mm | 1 299 | 1 426 | 1 327 | 1 454 |
| | ft/in | 4'3" | 4'8" | 4'4" | 4'9" |
| Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale | mm | 2 851 | 3 055 | 2 891 | 3 095 |
| | ft/in | 9'4" | 10'0" | 9'5" | 10'1" |
| A† Profondeur d'excavation | mm | 114 | 114 | 114 | 114 |
| | in | 4,5" | 4,5" | 4,5" | 4,5" |
| 12‡ Longueur hors tout | mm | 8 903 | 9 128 | 8 943 | 9 168 |
| | ft/in | 29'3" | 30'0" | 29'5" | 30'1" |
| B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal | mm | 5 992 | 5 992 | 6 033 | 6 033 |
| | ft/in | 19'8" | 19'8" | 19'10" | 19'10" |
| Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport | mm | 7 524 | 7 610 | 7 534 | 7 620 |
| | ft/in | 24'9" | 25'0" | 24'9" | 25'0" |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus) | kg | 16 676 | 16 491 | 16 603 | 16 417 |
| | lb | 36 754 | 36 347 | 36 594 | 36 184 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus) | kg | 17 793 | 17 606 | 17 726 | 17 538 |
| | lb | 39 217 | 38 805 | 39 070 | 38 655 |
| Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus) | kg | 14 646 | 14 461 | 14 575 | 14 389 |
| | lb | 32 280 | 31 873 | 32 124 | 31 714 |
| Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus) | kg | 15 771 | 15 584 | 15 706 | 15 518 |
| | lb | 34 760 | 34 347 | 34 616 | 34 201 |
| Force d'arrachage (§) | kN | 166 | 165 | 162 | 160 |
| | lbf | 37 495 | 37 136 | 36 405 | 36 047 |
| Poids en ordre de marche* | kg | 23 282 | 23 419 | 23 328 | 23 466 |
| | lb | 51 312 | 51 616 | 51 413 | 51 717 |

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids standard, la commande antitangage, un système de démarrage à froid, des garde-boue pour le déplacement sur route, Product Link™, un essieu à blocage de différentiel manuel/non protégés (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et l'ensemble insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

***Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VSDL 5.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966 XE

Caractéristiques de fonctionnement : godets (*suite*)

| Timonerie | Timonerie standard | | | | |
|--|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|----------------------------|---|
| | Type de godet | Fond plat – À claveter – Abrasion | | | Font plat – À claveter – Matériau léger |
| Type de lame | Lames de coupe à boulonner | Lames de coupe à boulonner | Lames de coupe à boulonner | Lames de coupe à boulonner | Lames de coupe à boulonner |
| Capacité nominale | m ³ yd ³ | 4,40 5,75 | 4,60 6,00 | 4,80 6,25 | 6,00 7,75 |
| Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 % | m ³ yd ³ | 4,80 6,25 | 5,10 6,75 | 5,30 7,00 | 6,60 8,75 |
| Largeur | mm ft/in | 3 220 10'6" | 3 220 10'6" | 3 230 10'7" | 3 405 11'2" |
| 16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45° | mm ft/in | 2 932 9'7" | 2 903 9'6" | 2 875 9'5" | 2 753 9'0" |
| 17† Portée au levage maximal et vidage à 45° | mm ft/in | 1 269 4'1" | 1 299 4'3" | 1 320 4'3" | 1 428 4'8" |
| Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale | mm ft/in | 2 809 9'2" | 2 851 9'4" | 2 886 9'5" | 3 048 10'0" |
| A† Profondeur d'excavation | mm in | 114 4,5" | 114 4,5" | 119 4,7" | 89 3,5" |
| 12† Longueur hors tout | mm ft/in | 8 861 29'1" | 8 903 29'3" | 8 942 29'5" | 9 112 29'11" |
| B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal | mm ft/in | 5 943 19'6" | 5 984 19'8" | 6 033 19'10" | 6 505 21'5" |
| Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport | mm ft/in | 7 513 24'8" | 7 524 24'9" | 7 539 24'9" | 7 675 25'3" |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus) | kg lb | 16 620 36 631 | 16 569 36 519 | 16 465 36 290 | 15 994 35 251 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus) | kg lb | 17 732 39 082 | 17 673 38 952 | 17 587 38 761 | 17 134 37 763 |
| Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus) | kg lb | 14 587 32 150 | 14 550 32 070 | 14 437 31 821 | 13 975 30 800 |
| Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus) | kg lb | 15 707 34 618 | 15 662 34 520 | 15 566 34 308 | 15 122 33 329 |
| Force d'arrachage (§) | kN lbf | 171 38 560 | 166 37 473 | 161 36 323 | 152 34 227 |
| Poids en ordre de marche* | kg lb | 23 375 51 518 | 23 299 51 351 | 23 437 51 655 | 23 762 52 371 |

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids standard, la commande antitangage, un système de démarrage à froid, des garde-boue pour le déplacement sur route, Product Link™, un essieu à blocage de différentiel manuel/non protégés (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et l'ensemble insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

***Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VSDL 5.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966K XE

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

| Timonerie | | Timonerie standard | | | |
|--|-----------------|----------------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
| Type de godet | | Fond plat – À accrocher – Fusion | | | |
| Type de lame | | Lames de coupe à boulonner | Dents et segments | Lames de coupe à boulonner | Dents et segments |
| Capacité nominale | m ³ | 4,20 | 4,20 | 4,40 | 4,40 |
| | yd ³ | 5,50 | 5,50 | 5,75 | 5,75 |
| Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 % | m ³ | 4,60 | 4,60 | 4,80 | 4,80 |
| | yd ³ | 6,00 | 6,00 | 6,25 | 6,25 |
| Largeur | mm | 3 220 | 3 271 | 3 220 | 3 271 |
| | ft/in | 10'6" | 10'8" | 10'6" | 10'8" |
| 16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45° | mm | 2 909 | 2 746 | 2 882 | 2 719 |
| | ft/in | 9'6" | 9'0" | 9'5" | 8'11" |
| 17† Portée au levage maximal et vidage à 45° | mm | 1 293 | 1 420 | 1 320 | 1 447 |
| | ft/in | 4'2" | 4'7" | 4'3" | 4'8" |
| Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale | mm | 2 842 | 3 047 | 2 881 | 3 085 |
| | ft/in | 9'3" | 9'11" | 9'5" | 10'1" |
| A† Profondeur d'excavation | mm | 114 | 114 | 114 | 114 |
| | in | 4,5" | 4,5" | 4,5" | 4,5" |
| 12† Longueur hors tout | mm | 8 894 | 9 119 | 8 933 | 9 158 |
| | ft/in | 29'3" | 30'0" | 29'4" | 30'1" |
| B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal | mm | 5 953 | 5 953 | 5 983 | 5 983 |
| | ft/in | 19'7" | 19'7" | 19'8" | 19'8" |
| Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport | mm | 7 538 | 7 628 | 7 549 | 7 639 |
| | ft/in | 24'9" | 25'1" | 24'10" | 25'1" |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus) | kg | 16 152 | 15 970 | 16 077 | 15 894 |
| | lb | 35 600 | 35 198 | 35 434 | 35 031 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus) | kg | 17 244 | 17 060 | 17 175 | 16 989 |
| | lb | 38 007 | 37 600 | 37 854 | 37 445 |
| Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus) | kg | 14 148 | 13 966 | 14 074 | 13 891 |
| | lb | 31 183 | 30 781 | 31 020 | 30 616 |
| Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus) | kg | 15 248 | 15 064 | 15 180 | 14 995 |
| | lb | 33 608 | 33 201 | 33 457 | 33 048 |
| Force d'arrachage (§) | kN | 167 | 166 | 162 | 161 |
| | lbf | 37 690 | 37 331 | 36 614 | 36 256 |
| Poids en ordre de marche* | kg | 23 653 | 23 790 | 23 707 | 23 845 |
| | lb | 52 130 | 52 433 | 52 249 | 52 553 |

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids standard, la commande antitangage, un système de démarrage à froid, des garde-boue pour le déplacement sur route, Product Link™, un essieu à blocage de différentiel manuel/non protégés (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et l'ensemble insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

***Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VSDL 5.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966 XE

Caractéristiques de fonctionnement : godets (*suite*)

| Timonerie | Timonerie standard | | | |
|--|-------------------------------|-------------------|--|--|
| Type de godet | Roche, Lame en V – À claveter | | Roche, Lame en V – À crochets – Fusion | Minerai de fer, Lame en V – À claveter |
| Type de lame | Dents et segments | Dents et segments | Dents et segments | Lames de coupe à boulonner |
| Capacité nominale | m ³ | 3,40 | 4,00 | 3,40 |
| | yd ³ | 4,50 | 5,25 | 4,50 |
| Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 % | m ³ | 3,70 | 4,40 | 3,70 |
| | yd ³ | 4,75 | 5,75 | 4,75 |
| Largeur | mm | 3 286 | 3 255 | 3 286 |
| | ft/in | 10'9" | 10'8" | 10'9" |
| 16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45° | mm | 2 990 | 2 757 | 2 970 |
| | ft/in | 9'9" | 9'0" | 9'8" |
| 17† Portée au levage maximal et vidage à 45° | mm | 1 538 | 1 660 | 1 577 |
| | ft/in | 5'0" | 5'5" | 5'2" |
| Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale | mm | 2 947 | 3 211 | 2 991 |
| | ft/in | 9'8" | 10'6" | 9'9" |
| A† Profondeur d'excavation | mm | 83 | 83 | 75 |
| | in | 3,2" | 3,2" | 2,9" |
| 12‡ Longueur hors tout | mm | 9 021 | 9 269 | 9 057 |
| | ft/in | 29'8" | 30'5" | 29'9" |
| B‡ Hauteur hors tout avec godet au levage maximal | mm | 5 827 | 5 827 | 5 633 |
| | ft/in | 19'2" | 19'2" | 18'6" |
| Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport | mm | 7 597 | 7 647 | 7 624 |
| | ft/in | 25'0" | 25'2" | 25'1" |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus) | kg | 17 612 | 17 090 | 17 257 |
| | lb | 38 817 | 37 666 | 38 036 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus) | kg | 18 789 | 18 250 | 18 441 |
| | lb | 41 412 | 40 224 | 40 645 |
| Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus) | kg | 15 464 | 14 979 | 15 115 |
| | lb | 34 084 | 33 014 | 33 314 |
| Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus) | kg | 16 650 | 16 148 | 16 306 |
| | lb | 36 696 | 35 591 | 35 940 |
| Force d'arrachage (§) | kN | 184 | 151 | 179 |
| | lbf | 41 538 | 34 117 | 40 256 |
| Poids en ordre de marche* | kg | 24 488 | 24 635 | 24 857 |
| | lb | 53 971 | 54 295 | 54 784 |
| | | | | 24 872 |
| | | | | 54 817 |

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids standard, la commande antitangage, un système de démarrage à froid, des garde-boue pour le déplacement sur route, Product Link™, un essieu à blocage de différentiel manuel/non protégés (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et l'ensemble insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

***Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VSDL 5.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966K XE

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

| Timonerie | | Timonerie standard | |
|--|-----------------------------------|---|------------------|
| Type de godet | Décharge latérale – À claveter | Décharge latérale – À crochets – Fusion | |
| Type de lame | Lames de coupe à boulonner | Lames de coupe à boulonner | |
| Capacité nominale | m ³ yd ³ | 3,60 4,75 | 3,60 4,75 |
| Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 % | m ³ yd ³ | 4,00 5,25 | 4,00 5,25 |
| Largeur | mm ft/in | 3 677 12'0" | 3 677 12'0" |
| 16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45° | mm ft/in | 2 899 9'6" | 2 852 9'4" |
| 17† Portée au levage maximal et vidage à 45° | mm ft/in | 1 294 4'2" | 1 370 4'5" |
| Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale | mm ft/in | 2 850 9'4" | 2 937 9'7" |
| A† Profondeur d'excavation | mm in | 120 4,7" | 100 3,9" |
| 12† Longueur hors tout | mm ft/in | 8 908 29'3" | 8 977 29'6" |
| B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal | mm ft/in | 5 786 19'0" | 5 855 19'3" |
| Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport | mm ft/in | 7 722 25'4" | 7 832 25'9" |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus) | kg lb | 15 656 34 507 | 13 905 30 648 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus) | kg lb | 16 713 36 837 | 14 780 32 576 |
| Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus) | kg lb | 13 708 30 212 | 12 118 26 708 |
| Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus) | kg lb | 14 775 32 564 | 13 006 28 666 |
| Force d'arrachage (§) | kN lbf | 165 37 103 | 155 34 916 |
| Poids en ordre de marche* | kg lb | 23 635 52 091 | 24 172 53 274 |

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids standard, la commande antitangage, un système de démarrage à froid, des garde-boue pour le déplacement sur route, Product Link™, un essieu à blocage de différentiel manuel/non protégés (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et l'ensemble insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

***Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VSDL 5.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966 XE

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

| Timonerie | | Timonerie standard | | | | | |
|---|-----------------|--|----------------------------------|----------------------------------|---|----------------------------------|----------------------------------|
| Type de godet | | Grande hauteur de vidage – À claveter | | | Grande hauteur de vidage – À crochets – Fusion | | |
| Type de lame | | Lames de coupe à boulonner | Lames de coupe à boulonner | Lames de coupe à boulonner | Lames de coupe à boulonner | Lames de coupe à boulonner | Lames de coupe à boulonner |
| Capacité nominale | m ³ | 7,60 | 9,20 | 11,10 | 7,60 | 9,20 | 11,10 |
| | yd ³ | 10,00 | 12,00 | 14,50 | 10,00 | 12,00 | 14,50 |
| Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 % | m ³ | 8,40 | 10,10 | 12,20 | 8,40 | 10,10 | 12,20 |
| | yd ³ | 11,00 | 13,25 | 16,00 | 11,00 | 13,25 | 16,00 |
| Largeur | mm | 3 350 | 3 656 | 3 656 | 3 350 | 3 656 | 3 656 |
| | ft/in | 10'11" | 11'11" | 11'11" | 10'11" | 11'11" | 11'11" |
| 16† Hauteur de vidage à hauteur maximale et grande hauteur de vidage entièrement déployé (43°) | mm | 4 898 | 4 843 | 4 669 | 4 916 | 4 953 | 4 686 |
| | ft/in | 16'1" | 15'9" | 15'3" | 16'1" | 16'3" | 15'4" |
| 17† Hauteur de la fourche à la portée maximale et grande hauteur de vidage entièrement déployé (43°) | mm | 1 665 | 1 723 | 1 907 | 1 676 | 1 778 | 1 916 |
| | ft/in | 5'5" | 5'7" | 6'3" | 5'5" | 5'8" | 6'3" |
| Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale | mm | 3 525 | 3 605 | 3 825 | 3 545 | 3 625 | 3 845 |
| | ft/in | 11'6" | 11'9" | 12'6" | 11'7" | 11'10" | 12'7" |
| A† Profondeur d'excavation | mm | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 |
| | in | 3,3" | 3,3" | 3,3" | 3,3" | 3,3" | 3,3" |
| 12† Longueur hors tout | mm | 9 577 | 9 657 | 9 877 | 9 597 | 9 677 | 9 897 |
| | ft/in | 31'6" | 31'9" | 32'5" | 31'6" | 31'9" | 32'6" |
| B† Hauteur hors tout à la portée maximale et grande hauteur de vidage entièrement déployé (43°) | mm | 7 263 | 7 323 | 7 512 | 7 281 | 7 341 | 7 529 |
| | ft/in | 23'8" | 24'0" | 24'6" | 23'9" | 24'1" | 24'7" |
| Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport | mm | 7 795 | 7 956 | 8 023 | 7 802 | 7 963 | 8 032 |
| | ft/in | 25'7" | 26'2" | 26'4" | 25'8" | 26'2" | 26'5" |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec défexion des pneus) | kg | 14 725 | 14 455 | 14 112 | 14 279 | 14 008 | 13 670 |
| | lb | 32 454 | 31 859 | 31 103 | 31 471 | 30 874 | 30 128 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans défexion des pneus) | kg | 15 885 | 15 623 | 15 302 | 15 430 | 15 167 | 14 850 |
| | lb | 35 010 | 34 433 | 33 725 | 34 009 | 33 428 | 32 729 |
| Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec défexion des pneus) | kg | 12 780 | 12 513 | 12 180 | 12 341 | 12 074 | 11 746 |
| | lb | 28 167 | 27 579 | 26 846 | 27 201 | 26 612 | 25 889 |
| Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans défexion des pneus) | kg | 13 947 | 13 688 | 13 377 | 13 501 | 13 240 | 12 933 |
| | lb | 30 740 | 30 170 | 29 485 | 29 756 | 29 182 | 28 505 |
| Force d'arrachage (§) | kN | 111 | 106 | 94 | 110 | 104 | 92 |
| | lbf | 25 125 | 23 825 | 21 126 | 24 821 | 23 539 | 20 884 |
| Poids en ordre de marche* | kg | 24 300 | 24 516 | 24 723 | 24 779 | 24 995 | 25 202 |
| | lb | 53 557 | 54 033 | 54 489 | 54 612 | 55 089 | 55 545 |

*Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids standard, la commande antitangage, un système de démarrage à froid, des garde-boue pour le déplacement sur route, Product Link™, un essieu à blocage de différentiel manuel/non protégés (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et l'ensemble insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

***Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VSDL 5.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec défexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans défexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966K XE

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

| Timonerie | | Timonerie de levage à grande hauteur | | | |
|---|-----------------|--------------------------------------|-------------------|-------------------------------|----------------------|
| Type de godet | | Normal GP : à claveter | | | |
| Type de lame | | Lames de coupe à boulonner | Dents et segments | Lames de coupe à boulonner | Dents et segments |
| Capacité nominale | m ³ | 3,80 | 3,80 | 4,00 | 4,00 |
| | yd ³ | 5,00 | 5,00 | 5,25 | 5,25 |
| Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 % | m ³ | 4,20 | 4,20 | 4,40 | 4,40 |
| | yd ³ | 5,50 | 5,50 | 5,75 | 5,75 |
| Largeur | mm | 3 220 | 3 301 | 3 220 | 3 301 |
| | ft/in | 10'6" | 10'9" | 10'6" | 10'9" |
| 16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45° | mm | 3 635 | 3 459 | 3 626 | 3 450 |
| | ft/in | 11'11" | 11'4" | 11'10" | 11'3" |
| 17† Portée au levage maximal et vidage à 45° | mm | 1 265 | 1 397 | 1 272 | 1 403 |
| | ft/in | 4'1" | 4'7" | 4'2" | 4'7" |
| Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale | mm | 3 105 | 3 320 | 3 117 | 3 330 |
| | ft/in | 10'2" | 10'10" | 10'2" | 10'11" |
| A† Profondeur d'excavation | mm | 89 | 89 | 89 | 89 |
| | in | 3,5" | 3,5" | 3,5" | 3,5" |
| 12† Longueur hors tout | mm | 9 422 | 9 669 | 9 434 | 9 679 |
| | ft/in | 30'11" | 31'9" | 31'0" | 31'10" |
| B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal | mm | 6 345 | 6 345 | 6 456 | 6 456 |
| | ft/in | 20'10" | 20'10" | 21'3" | 21'3" |
| Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport | mm | 7 717 | 7 837 | 7 721 | 7 840 |
| | ft/in | 25'4" | 25'9" | 25'4" | 25'9" |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec défexion des pneus) | kg | 17 143 | 16 859 | 17 126 | 16 899 |
| | lb | 37 784 | 37 159 | 37 747 | 37 247 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans défexion des pneus) | kg | 18 183 | 17 883 | 18 175 | 17 944 |
| | lb | 40 077 | 39 415 | 40 059 | 39 550 |
| Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec défexion des pneus) | kg | 14 919 | 14 643 | 14 898 | 14 671 |
| | lb | 32 883 | 32 273 | 32 837 | 32 335 |
| Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans défexion des pneus) | kg | 15 984 | 15 691 | 15 971 | 15 740 |
| | lb | 35 229 | 34 584 | 35 202 | 34 692 |
| Force d'arrachage (§) | kN | 172 | 168 | 170 | 166 |
| | lbf | 38 838 | 37 910 | 38 411 | 37 495 |
| Poids en ordre de marche* | kg | 24 741 | 24 915 | 24 793 | 24 964 |
| | lb | 54 528 | 54 911 | 54 643 | 55 019 |

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids standard, la commande antitangage, un système de démarrage à froid, des garde-boue pour le déplacement sur route, Product Link™, un essieu à blocage de différentiel manuel/non protégés (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et l'ensemble insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

***Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VSDL 5.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec défexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans défexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966 XE

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

| Timonerie | | Timonerie de levage à grande hauteur | | | |
|--|-----------------|--------------------------------------|-------------------|-------------------------------|----------------------|
| Type de godet | | Normal GP : à claveter | | | |
| Type de lame | | Lames de coupe à boulonner | Dents et segments | Lames de coupe à boulonner | Dents et segments |
| Capacité nominale | m ³ | 4,20 | 4,20 | 4,60 | 4,60 |
| | yd ³ | 5,50 | 5,50 | 6,00 | 6,00 |
| Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 % | m ³ | 4,60 | 4,60 | 5,10 | 5,10 |
| | yd ³ | 6,00 | 6,00 | 6,75 | 6,75 |
| Largeur | mm | 3 220 | 3 301 | 3 264 | 3 300 |
| | ft/in | 10'6" | 10'9" | 10'8" | 10'9" |
| 16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45° | mm | 3 559 | 3 390 | 3 545 | 3 387 |
| | ft/in | 11'8" | 11'1" | 11'7" | 11'1" |
| 17† Portée au levage maximal et vidage à 45° | mm | 1 325 | 1 462 | 1 337 | 1 472 |
| | ft/in | 4'4" | 4'9" | 4'4" | 4'9" |
| Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale | mm | 3 204 | 3 419 | 3 222 | 3 428 |
| | ft/in | 10'6" | 11'2" | 10'6" | 11'2" |
| A† Profondeur d'excavation | mm | 89 | 89 | 89 | 89 |
| | in | 3,5" | 3,5" | 3,5" | 3,5" |
| 12† Longueur hors tout | mm | 9 521 | 9 760 | 9 539 | 9 766 |
| | ft/in | 31'3" | 32'1" | 31'4" | 32'1" |
| B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal | mm | 6 456 | 6 456 | 6 579 | 6 579 |
| | ft/in | 21'3" | 21'3" | 21'8" | 21'8" |
| Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport | mm | 7 747 | 7 862 | 7 772 | 7 863 |
| | ft/in | 25'5" | 25'10" | 25'6" | 25'10" |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec défexion des pneus) | kg | 16 953 | 16 757 | 16 947 | 16 663 |
| | lb | 37 364 | 36 933 | 37 352 | 36 726 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans défexion des pneus) | kg | 17 998 | 17 799 | 18 017 | 17 729 |
| | lb | 39 668 | 39 230 | 39 711 | 39 075 |
| Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec défexion des pneus) | kg | 14 737 | 14 541 | 14 719 | 14 435 |
| | lb | 32 480 | 32 048 | 32 442 | 31 816 |
| Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans défexion des pneus) | kg | 15 807 | 15 607 | 15 813 | 15 525 |
| | lb | 34 838 | 34 400 | 34 852 | 34 217 |
| Force d'arrachage (§) | kN | 159 | 156 | 156 | 152 |
| | lbf | 35 899 | 35 188 | 35 240 | 34 357 |
| Poids en ordre de marche* | kg | 24 849 | 24 994 | 24 932 | 25 104 |
| | lb | 54 766 | 55 085 | 54 949 | 55 328 |

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids standard, la commande antitangage, un système de démarrage à froid, des garde-boue pour le déplacement sur route, Product Link™, un essieu à blocage de différentiel manuel/non protégés (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et l'ensemble insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

***Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VSDL 5.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec défexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans défexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966K XE

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

| Timonerie | | Timonerie de levage à grande hauteur | | | |
|--|-----------------|--------------------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------|
| Type de godet | | Normal GP - À crochets - Fusion | | | |
| Type de lame | | Lames de coupe à boulonner | Dents et segments | Lames de coupe à boulonner | Dents et segments |
| Capacité nominale | m ³ | 3,80 | 3,80 | 4,00 | 4,00 |
| | yd ³ | 5,00 | 5,00 | 5,25 | 5,25 |
| Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 % | m ³ | 4,20 | 4,20 | 4,40 | 4,40 |
| | yd ³ | 5,50 | 5,50 | 5,75 | 5,75 |
| Largeur | mm | 3 220 | 3 271 | 3 201 | 3 201 |
| | ft/in | 10'6" | 10'8" | 10'6" | 10'6" |
| 16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45° | mm | 3 606 | 3 454 | 3 594 | 3 439 |
| | ft/in | 11'10" | 11'4" | 11'9" | 11'3" |
| 17† Portée au levage maximal et vidage à 45° | mm | 1 299 | 1 439 | 1 302 | 1 444 |
| | ft/in | 4'3" | 4'8" | 4'3" | 4'8" |
| Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale | mm | 3 149 | 3 354 | 3 161 | 3 369 |
| | ft/in | 10'4" | 11'0" | 10'4" | 11'0" |
| A† Profondeur d'excavation | mm | 89 | 89 | 59 | 59 |
| | in | 3,5" | 3,5" | 2,3" | 2,3" |
| 12† Longueur hors tout | mm | 9 467 | 9 688 | 9 481 | 9 706 |
| | ft/in | 31'1" | 31'10" | 31'2" | 31'11" |
| B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal | mm | 6 371 | 6 371 | 6 488 | 6 488 |
| | ft/in | 20'11" | 20'11" | 21'4" | 21'4" |
| Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport | mm | 7 746 | 7 845 | 7 743 | 7 820 |
| | ft/in | 25'5" | 25'9" | 25'5" | 25'8" |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus) | kg | 16 588 | 16 413 | 16 552 | 16 346 |
| | lb | 36 561 | 36 176 | 36 481 | 36 026 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus) | kg | 17 609 | 17 432 | 17 586 | 17 377 |
| | lb | 38 812 | 38 422 | 38 761 | 38 300 |
| Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus) | kg | 14 388 | 14 213 | 14 350 | 14 143 |
| | lb | 31 712 | 31 326 | 31 628 | 31 173 |
| Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus) | kg | 15 434 | 15 257 | 15 409 | 15 200 |
| | lb | 34 017 | 33 627 | 33 962 | 33 500 |
| Force d'arrachage (§) | kN | 166 | 164 | 174 | 171 |
| | lbf | 37 426 | 36 887 | 39 256 | 38 619 |
| Poids en ordre de marche* | kg | 25 156 | 25 294 | 25 203 | 25 365 |
| | lb | 55 443 | 55 746 | 55 548 | 55 905 |

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids standard, la commande antitangage, un système de démarrage à froid, des garde-boue pour le déplacement sur route, Product Link™, un essieu à blocage de différentiel manuel/non protégés (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et l'ensemble insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

***Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VSDL 5.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966 XE

Caractéristiques de fonctionnement : godets (*suite*)

| Timonerie | | Timonerie de levage à grande hauteur | | | |
|--|-----------------|--------------------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------|
| Type de godet | | Normal GP - À crochets – Fusion | | | |
| Type de lame | | Lames de coupe à boulonner | Dents et segments | Lames de coupe à boulonner | Dents et segments |
| Capacité nominale | m ³ | 4,20 | 4,20 | 4,60 | 4,60 |
| | yd ³ | 5,50 | 5,50 | 6,00 | 6,00 |
| Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 % | m ³ | 4,60 | 4,60 | 5,10 | 5,10 |
| | yd ³ | 6,00 | 6,00 | 6,75 | 6,75 |
| Largeur | mm | 3 220 | 3 271 | 3 220 | 3 271 |
| | ft/in | 10'6" | 10'8" | 10'6" | 10'8" |
| 16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45° | mm | 3 528 | 3 374 | 3 515 | 3 361 |
| | ft/in | 11'6" | 11'0" | 11'6" | 11'0" |
| 17† Portée au levage maximal et vidage à 45° | mm | 1 371 | 1 508 | 1 373 | 1 511 |
| | ft/in | 4'5" | 4'11" | 4'6" | 4'11" |
| Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale | mm | 3 259 | 3 464 | 3 269 | 3 474 |
| | ft/in | 10'8" | 11'4" | 10'8" | 11'4" |
| A† Profondeur d'excavation | mm | 81 | 81 | 88 | 88 |
| | in | 3,2" | 3,2" | 3,4" | 3,4" |
| 12† Longueur hors tout | mm | 9 571 | 9 792 | 9 586 | 9 807 |
| | ft/in | 31'5" | 32'2" | 31'6" | 32'3" |
| B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal | mm | 6 528 | 6 528 | 6 606 | 6 606 |
| | ft/in | 21'5" | 21'5" | 21'9" | 21'9" |
| Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport | mm | 7 778 | 7 877 | 7 784 | 7 883 |
| | ft/in | 25'7" | 25'11" | 25'7" | 25'11" |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec défexion des pneus) | kg | 16 368 | 16 192 | 16 472 | 16 294 |
| | lb | 36 075 | 35 689 | 36 306 | 35 913 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans défexion des pneus) | kg | 17 395 | 17 217 | 17 535 | 17 354 |
| | lb | 38 339 | 37 947 | 38 647 | 38 249 |
| Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec défexion des pneus) | kg | 14 184 | 14 008 | 14 260 | 14 081 |
| | lb | 31 261 | 30 874 | 31 429 | 31 036 |
| Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans défexion des pneus) | kg | 15 235 | 15 057 | 15 346 | 15 165 |
| | lb | 33 579 | 33 187 | 33 822 | 33 424 |
| Force d'arrachage (§) | kN | 153 | 151 | 151 | 149 |
| | lbf | 34 463 | 33 942 | 34 066 | 33 546 |
| Poids en ordre de marche* | kg | 25 219 | 25 357 | 25 333 | 25 471 |
| | lb | 55 582 | 55 886 | 55 834 | 56 138 |

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids standard, la commande antitangage, un système de démarrage à froid, des garde-boue pour le déplacement sur route, Product Link™, un essieu à blocage de différentiel manuel/non protégés (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et l'ensemble insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

***Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VSDL 5.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec défexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans défexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966K XE

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

| Timonerie | | Timonerie de levage à grande hauteur | | | |
|--|-----------------|--------------------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------|
| Type de godet | | Fond plat – À claveter | | | |
| Type de lame | | Lames de coupe à boulonner | Dents et segments | Lames de coupe à boulonner | Dents et segments |
| Capacité nominale | m ³ | 4,20 | 4,20 | 4,40 | 4,40 |
| | yd ³ | 5,50 | 5,50 | 5,75 | 5,75 |
| Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 % | m ³ | 4,60 | 4,60 | 4,80 | 4,80 |
| | yd ³ | 6,00 | 6,00 | 6,25 | 6,25 |
| Largeur | mm | 3 220 | 3 271 | 3 220 | 3 271 |
| | ft/in | 10'6" | 10'8" | 10'6" | 10'8" |
| 16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45° | mm | 3 518 | 3 355 | 3 489 | 3 327 |
| | ft/in | 11'6" | 11'0" | 11'5" | 10'10" |
| 17† Portée au levage maximal et vidage à 45° | mm | 1 218 | 1 345 | 1 246 | 1 373 |
| | ft/in | 3'11" | 4'4" | 4'1" | 4'6" |
| Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale | mm | 3 175 | 3 380 | 3 215 | 3 420 |
| | ft/in | 10'5" | 11'1" | 10'6" | 11'2" |
| A† Profondeur d'excavation | mm | 89 | 89 | 89 | 89 |
| | in | 3,5" | 3,5" | 3,5" | 3,5" |
| 12† Longueur hors tout | mm | 9 492 | 9 714 | 9 532 | 9 754 |
| | ft/in | 31'2" | 31'11" | 31'4" | 32'0" |
| B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal | mm | 6 469 | 6 469 | 6 500 | 6 500 |
| | ft/in | 21'3" | 21'3" | 21'4" | 21'4" |
| Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport | mm | 7 737 | 7 831 | 7 749 | 7 843 |
| | ft/in | 25'5" | 25'9" | 25'6" | 25'9" |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus) | kg | 16 878 | 16 703 | 16 810 | 16 634 |
| | lb | 37 200 | 36 813 | 37 050 | 36 662 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus) | kg | 17 906 | 17 728 | 17 845 | 17 666 |
| | lb | 39 465 | 39 074 | 39 331 | 38 937 |
| Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus) | kg | 14 676 | 14 500 | 14 609 | 14 432 |
| | lb | 32 346 | 31 959 | 32 198 | 31 809 |
| Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus) | kg | 15 729 | 15 551 | 15 668 | 15 489 |
| | lb | 34 666 | 34 275 | 34 533 | 34 139 |
| Force d'arrachage (§) | kN | 163 | 160 | 158 | 155 |
| | lbf | 36 686 | 36 151 | 35 557 | 35 028 |
| Poids en ordre de marche* | kg | 24 846 | 24 984 | 24 899 | 25 037 |
| | lb | 54 760 | 55 064 | 54 877 | 55 181 |

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids standard, la commande antitangage, un système de démarrage à froid, des garde-boue pour le déplacement sur route, Product Link™, un essieu à blocage de différentiel manuel/non protégés (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et l'ensemble insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

***Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VSDL 5.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966 XE

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

| Timonerie | | Timonerie de levage à grande hauteur | | | |
|--|-----------------|--------------------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------|
| Type de godet | | Fond plat – À claveter | | | |
| Type de lame | | Lames de coupe à boulonner | Dents et segments | Lames de coupe à boulonner | Dents et segments |
| Capacité nominale | m ³ | 4,60 | 4,60 | 4,80 | 4,80 |
| | yd ³ | 6,00 | 6,00 | 6,25 | 6,25 |
| Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 % | m ³ | 5,10 | 5,10 | 5,30 | 5,30 |
| | yd ³ | 6,75 | 6,75 | 7,00 | 7,00 |
| Largeur | mm | 3 220 | 3 271 | 3 220 | 3 271 |
| | ft/in | 10'6" | 10'8" | 10'6" | 10'8" |
| 16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45° | mm | 3 461 | 3 298 | 3 433 | 3 270 |
| | ft/in | 11'4" | 10'9" | 11'3" | 10'8" |
| 17† Portée au levage maximal et vidage à 45° | mm | 1 274 | 1 401 | 1 303 | 1 430 |
| | ft/in | 4'2" | 4'7" | 4'3" | 4'8" |
| Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale | mm | 3 255 | 3 460 | 3 295 | 3 500 |
| | ft/in | 10'8" | 11'4" | 10'9" | 11'5" |
| A† Profondeur d'excavation | mm | 89 | 89 | 89 | 89 |
| | in | 3,5" | 3,5" | 3,5" | 3,5" |
| 12‡ Longueur hors tout | mm | 9 572 | 9 794 | 9 612 | 9 834 |
| | ft/in | 31'5" | 32'2" | 31'7" | 32'4" |
| B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal | mm | 6 550 | 6 550 | 6 591 | 6 591 |
| | ft/in | 21'6" | 21'6" | 21'8" | 21'8" |
| Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport | mm | 7 761 | 7 856 | 7 773 | 7 868 |
| | ft/in | 25'6" | 25'10" | 25'6" | 25'10" |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus) | kg | 16 760 | 16 583 | 16 699 | 16 521 |
| | lb | 36 940 | 36 550 | 36 806 | 36 414 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus) | kg | 17 802 | 17 623 | 17 748 | 17 568 |
| | lb | 39 236 | 38 841 | 39 118 | 38 720 |
| Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus) | kg | 14 559 | 14 382 | 14 499 | 14 321 |
| | lb | 32 089 | 31 698 | 31 956 | 31 564 |
| Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus) | kg | 15 626 | 15 446 | 15 572 | 15 392 |
| | lb | 34 439 | 34 044 | 34 322 | 33 924 |
| Force d'arrachage (§) | kN | 153 | 151 | 149 | 146 |
| | lbf | 34 502 | 33 979 | 33 489 | 32 973 |
| Poids en ordre de marche* | kg | 24 934 | 25 072 | 24 980 | 25 118 |
| | lb | 54 954 | 55 258 | 55 055 | 55 359 |

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids standard, la commande antitangage, un système de démarrage à froid, des garde-boue pour le déplacement sur route, Product Link™, un essieu à blocage de différentiel manuel/non protégés (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et l'ensemble insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

***Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VSDL 5.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966K XE

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

| Timonerie | | Timonerie de levage à grande hauteur | | | |
|--|-----------------|--------------------------------------|----------------------------|----------------------------|---|
| Type de godet | | Fond plat – À claveter – Abrasion | | | Type plat – À claveter – Matériau léger |
| Type de lame | | Lames de coupe à boulonner | Lames de coupe à boulonner | Lames de coupe à boulonner | Lames de coupe à boulonner |
| Capacité nominale | m ³ | 4,40 | 4,60 | 4,80 | 6,00 |
| | yd ³ | 5,75 | 6,00 | 6,25 | 7,75 |
| Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 % | m ³ | 4,80 | 5,10 | 5,30 | 6,60 |
| | yd ³ | 6,25 | 6,75 | 7,00 | 8,75 |
| Largeur | mm | 3 220 | 3 220 | 3 230 | 3 405 |
| | ft/in | 10'6" | 10'6" | 10'7" | 11'2" |
| 16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45° | mm | 3 491 | 3 461 | 3 433 | 3 311 |
| | ft/in | 11'5" | 11'4" | 11'3" | 10'10" |
| 17† Portée au levage maximal et vidage à 45° | mm | 1 245 | 1 274 | 1 296 | 1 403 |
| | ft/in | 4'1" | 4'2" | 4'3" | 4'7" |
| Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale | mm | 3 213 | 3 255 | 3 290 | 3 452 |
| | ft/in | 10'6" | 10'8" | 10'9" | 11'3" |
| A† Profondeur d'excavation | mm | 89 | 89 | 94 | 64 |
| | in | 3,5" | 3,5" | 3,7" | 2,5" |
| 12† Longueur hors tout | mm | 9 530 | 9 572 | 9 610 | 9 779 |
| | ft/in | 31'4" | 31'5" | 31'7" | 32'1" |
| B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal | mm | 6 501 | 6 550 | 6 591 | 7 063 |
| | ft/in | 21'4" | 21'6" | 21'8" | 23'3" |
| Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport | mm | 7 748 | 7 761 | 7 778 | 7 919 |
| | ft/in | 25'6" | 25'6" | 25'7" | 26'0" |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus) | kg | 16 691 | 16 612 | 16 566 | 16 147 |
| | lb | 36 787 | 36 613 | 36 512 | 35 590 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus) | kg | 17 725 | 17 652 | 17 612 | 17 217 |
| | lb | 39 066 | 38 905 | 38 818 | 37 948 |
| Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus) | kg | 14 488 | 14 411 | 14 366 | 13 951 |
| | lb | 31 931 | 31 762 | 31 662 | 30 748 |
| Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus) | kg | 15 547 | 15 475 | 15 437 | 15 045 |
| | lb | 34 266 | 34 108 | 34 023 | 33 159 |
| Force d'arrachage (§) | kN | 157 | 152 | 148 | 139 |
| | lbf | 35 479 | 34 361 | 33 366 | 31 322 |
| Poids en ordre de marche* | kg | 25 028 | 25 080 | 25 090 | 25 415 |
| | lb | 55 160 | 55 275 | 55 297 | 56 013 |

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids standard, la commande antitangage, un système de démarrage à froid, des garde-boue pour le déplacement sur route, Product Link™, un essieu à blocage de différentiel manuel/non protégés (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et l'ensemble insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

***Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VSDL 5.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966 XE

Caractéristiques de fonctionnement : godets (*suite*)

| Timonerie | | Timonerie de levage à grande hauteur | | | |
|--|-----------------|--------------------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------|
| Type de godet | | Fond plat – À accrocher – Fusion | | | |
| Type de lame | | Lames de coupe à boulonner | Dents et segments | Lames de coupe à boulonner | Dents et segments |
| Capacité nominale | m ³ | 4,20 | 4,20 | 4,40 | 4,40 |
| | yd ³ | 5,50 | 5,50 | 5,75 | 5,75 |
| Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 % | m ³ | 4,60 | 4,60 | 4,80 | 4,80 |
| | yd ³ | 6,00 | 6,00 | 6,25 | 6,25 |
| Largeur | mm | 3 220 | 3 271 | 3 220 | 3 271 |
| | ft/in | 10'6" | 10'8" | 10'6" | 10'8" |
| 16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45° | mm | 3 467 | 3 304 | 3 440 | 3 277 |
| | ft/in | 11'4" | 10'10" | 11'3" | 10'9" |
| 17† Portée au levage maximal et vidage à 45° | mm | 1 268 | 1 395 | 1 296 | 1 423 |
| | ft/in | 4'1" | 4'6" | 4'3" | 4'8" |
| Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale | mm | 3 246 | 3 451 | 3 285 | 3 490 |
| | ft/in | 10'7" | 11'3" | 10'9" | 11'5" |
| A† Profondeur d'excavation | mm | 89 | 89 | 89 | 89 |
| | in | 3,5" | 3,5" | 3,5" | 3,5" |
| 12† Longueur hors tout | mm | 9 563 | 9 785 | 9 602 | 9 824 |
| | ft/in | 31'5" | 32'2" | 31'7" | 32'3" |
| B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal | mm | 6 511 | 6 511 | 6 541 | 6 541 |
| | ft/in | 21'5" | 21'5" | 21'6" | 21'6" |
| Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport | mm | 7 777 | 7 876 | 7 789 | 7 889 |
| | ft/in | 25'7" | 25'11" | 25'7" | 25'11" |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus) | kg | 16 256 | 16 081 | 16 191 | 16 016 |
| | lb | 35 829 | 35 443 | 35 687 | 35 299 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus) | kg | 17 276 | 17 099 | 17 218 | 17 040 |
| | lb | 38 078 | 37 687 | 37 950 | 37 557 |
| Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus) | kg | 14 079 | 13 904 | 14 014 | 13 838 |
| | lb | 31 030 | 30 644 | 30 888 | 30 500 |
| Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus) | kg | 15 124 | 14 947 | 15 066 | 14 888 |
| | lb | 33 334 | 32 943 | 33 206 | 32 813 |
| Force d'arrachage (§) | kN | 154 | 152 | 149 | 147 |
| | lbf | 34 679 | 34 155 | 33 680 | 33 162 |
| Poids en ordre de marche* | kg | 25 305 | 25 443 | 25 359 | 25 497 |
| | lb | 55 771 | 56 075 | 55 891 | 56 195 |

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids standard, la commande antitangage, un système de démarrage à froid, des garde-boue pour le déplacement sur route, Product Link™, un essieu à blocage de différentiel manuel/non protégés (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et l'ensemble insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

***Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VSDL 5.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966K XE

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

| Timonerie | | Timonerie de levage à grande hauteur | | | |
|--|-----------------|--------------------------------------|--|--|----------------------------|
| Type de godet | Type de lame | Roche, Lame en V – À claveter | Roche, Lame en V – À crochets – Fusion | Minerai de fer, Lame en V – À claveter | |
| | | Dents et segments | Dents et segments | Dents et segments | Lames de coupe à boulonner |
| Capacité nominale | m ³ | 3,40 | 4,00 | 3,40 | 3,20 |
| | yd ³ | 4,50 | 5,25 | 4,50 | 4,25 |
| Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 % | m ³ | 3,70 | 4,40 | 3,70 | 3,50 |
| | yd ³ | 4,75 | 5,75 | 4,75 | 4,50 |
| Largeur | mm | 3 252 | 3 255 | 3 286 | 3 288 |
| | ft/in | 10'8" | 10'8" | 10'9" | 10'9" |
| 16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45° | mm | 3 565 | 3 316 | 3 529 | 3 722 |
| | ft/in | 11'8" | 10'10" | 11'6" | 12'2" |
| 17† Portée au levage maximal et vidage à 45° | mm | 1 522 | 1 636 | 1 553 | 1 329 |
| | ft/in | 4'11" | 5'4" | 5'1" | 4'4" |
| Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale | mm | 3 348 | 3 615 | 3 395 | 3 100 |
| | ft/in | 10'11" | 11'10" | 11'1" | 10'2" |
| A† Profondeur d'excavation | mm | 62 | 58 | 50 | 53 |
| | in | 2,4" | 2,3" | 1,9" | 2,1" |
| 12† Longueur hors tout | mm | 9 674 | 9 942 | 9 729 | 9 419 |
| | ft/in | 31'9" | 32'8" | 31'11" | 30'11" |
| B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal | mm | 6 385 | 6 385 | 6 191 | 6 511 |
| | ft/in | 21'0" | 21'0" | 20'4" | 21'5" |
| Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport | mm | 7 816 | 7 902 | 7 872 | 7 760 |
| | ft/in | 25'8" | 26'0" | 25'10" | 25'6" |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus) | kg | 17 472 | 17 068 | 17 165 | 17 233 |
| | lb | 38 509 | 37 618 | 37 831 | 37 981 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus) | kg | 18 541 | 18 138 | 18 245 | 18 307 |
| | lb | 40 865 | 39 976 | 40 212 | 40 348 |
| Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus) | kg | 15 183 | 14 799 | 14 868 | 14 926 |
| | lb | 33 465 | 32 619 | 32 771 | 32 897 |
| Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus) | kg | 16 279 | 15 896 | 15 976 | 16 027 |
| | lb | 35 880 | 35 036 | 35 211 | 35 323 |
| Force d'arrachage (§) | kN | 171 | 140 | 165 | 169 |
| | lbf | 38 561 | 31 506 | 37 141 | 38 047 |
| Poids en ordre de marche* | kg | 26 122 | 26 287 | 26 509 | 26 524 |
| | lb | 57 573 | 57 937 | 58 426 | 58 459 |

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids standard, la commande antitangage, un système de démarrage à froid, des garde-boue pour le déplacement sur route, Product Link™, un essieu à blocage de différentiel manuel/non protégés (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et l'ensemble insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

***Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VSDL 5.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966 XE

Caractéristiques de fonctionnement : godets (*suite*)

| Timonerie | | Timonerie de levage à grande hauteur | |
|--|-----------------------------------|---|------------------|
| Type de godet | Décharge latérale – À claveter | Décharge latérale – À crochets – Fusion | |
| Type de lame | Lames de coupe à boulonner | Lames de coupe à boulonner | |
| Capacité nominale | m ³ yd ³ | 3,60 4,75 | 3,60 4,75 |
| Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 % | m ³ yd ³ | 4,00 5,25 | 4,00 5,25 |
| Largeur | mm ft/in | 3 677 12'0" | 3 677 12'0" |
| 16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45° | mm ft/in | 3 457 11'4" | 3 410 11'2" |
| 17† Portée au levage maximal et vidage à 45° | mm ft/in | 1 270 4'2" | 1 345 4'4" |
| Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale | mm ft/in | 3 255 10'8" | 3 341 10'11" |
| A† Profondeur d'excavation | mm in | 95 3,7" | 75 2,9" |
| 12† Longueur hors tout | mm ft/in | 9 576 31'5" | 9 649 31'8" |
| B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal | mm ft/in | 6 344 20'10" | 6 413 21'1" |
| Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport | mm ft/in | 7 268 23'11" | 8 075 26'6" |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus) | kg lb | 15 851 34 937 | 14 208 31 315 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus) | kg lb | 16 854 37 146 | 15 056 33 184 |
| Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus) | kg lb | 13 723 30 246 | 12 235 26 966 |
| Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus) | kg lb | 14 751 32 511 | 13 109 28 894 |
| Force d'arrachage (§) | kN lbf | 151 34 069 | 161 36 329 |
| Poids en ordre de marche* | kg lb | 25 287 55 733 | 25 824 56 916 |

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids standard, la commande antitangage, un système de démarrage à froid, des garde-boue pour le déplacement sur route, Product Link™, un essieu à blocage de différentiel manuel/non protégés (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et l'ensemble insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

***Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VSDL 5.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966K XE

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

| Timonerie | | Timonerie de levage à grande hauteur | | | | | |
|---|-----------------|--|----------------------------------|----------------------------------|---|----------------------------------|----------------------------------|
| Type de godet | | Grande hauteur de vidage – À claveter | | | Grande hauteur de vidage – À crochets – Fusion | | |
| Type de lame | | Lames de coupe à boulonner | Lames de coupe à boulonner | Lames de coupe à boulonner | Lames de coupe à boulonner | Lames de coupe à boulonner | Lames de coupe à boulonner |
| Capacité nominale | m ³ | 7,60 | 9,20 | 11,10 | 7,60 | 9,20 | 11,10 |
| | yd ³ | 10,00 | 12,00 | 14,50 | 10,00 | 12,00 | 14,50 |
| Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 % | m ³ | 8,40 | 10,10 | 12,20 | 8,40 | 10,10 | 12,20 |
| | yd ³ | 11,00 | 13,25 | 16,00 | 11,00 | 13,25 | 16,00 |
| Largeur | mm | 3 350 | 3 656 | 3 656 | 3 350 | 3 656 | 3 656 |
| | ft/in | 10'11" | 11'11" | 11'11" | 10'11" | 11'11" | 11'11" |
| 16† Hauteur de vidage à hauteur maximale et grande hauteur de vidage entièrement déployé (34°) | mm | 5 662 | 5 618 | 5 478 | 5 682 | 5 736 | 5 496 |
| | ft/in | 18'6" | 18'4" | 17'10" | 18'6" | 18'8" | 18'0" |
| 17† Hauteur de la fourche à la portée maximale et grande hauteur de vidage entièrement déployé (34°) | mm | 1 511 | 1 577 | 1 789 | 1 519 | 1 613 | 1 795 |
| | ft/in | 4'10" | 5'2" | 5'9" | 4'10" | 5'3" | 5'9" |
| Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale | mm | 3 929 | 4 009 | 4 229 | 3 949 | 4 029 | 4 249 |
| | ft/in | 12'10" | 13'1" | 13'10" | 12'11" | 13'2" | 13'11" |
| A† Profondeur d'excavation | mm | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 | 59 |
| | in | 2,3" | 2,3" | 2,3" | 2,3" | 2,3" | 2,3" |
| 12† Longueur hors tout | mm | 10 246 | 10 326 | 10 546 | 10 266 | 10 346 | 10 566 |
| | ft/in | 33'8" | 33'11" | 34'8" | 33'9" | 34'0" | 34'8" |
| B† Hauteur hors tout à la portée maximale et grande hauteur de vidage entièrement déployé (34°) | mm | 7 948 | 8 008 | 8 197 | 7 967 | 8 027 | 8 216 |
| | ft/in | 26'1" | 26'3" | 26'9" | 26'1" | 26'3" | 26'10" |
| Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport | mm | 8 062 | 8 223 | 8 300 | 8 071 | 8 232 | 8 310 |
| | ft/in | 26'6" | 27'0" | 27'3" | 26'6" | 27'1" | 27'4" |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus) | kg | 15 081 | 14 833 | 14 546 | 14 628 | 14 379 | 14 095 |
| | lb | 33 239 | 32 693 | 32 061 | 32 240 | 31 691 | 31 067 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus) | kg | 16 200 | 15 961 | 15 704 | 15 735 | 15 495 | 15 239 |
| | lb | 35 705 | 35 180 | 34 612 | 34 681 | 34 151 | 33 588 |
| Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus) | kg | 12 939 | 12 692 | 12 410 | 12 492 | 12 245 | 11 966 |
| | lb | 28 518 | 27 974 | 27 352 | 27 534 | 26 988 | 26 373 |
| Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus) | kg | 14 080 | 13 843 | 13 589 | 13 623 | 13 383 | 13 131 |
| | lb | 31 034 | 30 510 | 29 950 | 30 025 | 29 497 | 28 941 |
| Force d'arrachage (§) | kN | 102 | 96 | 85 | 100 | 95 | 84 |
| | lbf | 22 962 | 21 744 | 19 238 | 22 679 | 21 477 | 19 012 |
| Poids en ordre de marche* | kg | 25 953 | 26 169 | 26 376 | 26 431 | 26 647 | 26 854 |
| | lb | 57 199 | 57 675 | 58 131 | 58 254 | 58 730 | 59 187 |

*Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids standard, la commande antitangage, un système de démarrage à froid, des garde-boue pour le déplacement sur route, Product Link™, un essieu à blocage de différentiel manuel/non protégés (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et l'ensemble insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

***Les spécifications du godet pour roche sont indiquées sur les pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VSDL 5.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966 XE

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

| Timonerie | | Timonerie de pelle pour manutention de granulats | | | |
|---|-----------------|--|-------------------|-------------------------------|----------------------|
| Type de godet | | Normal GP : à claveter | | | |
| Type de lame | | Lames de coupe à boulonner | Dents et segments | Lames de coupe à boulonner | Dents et segments |
| Capacité nominale | m ³ | 3,80 | 3,80 | 4,00 | 4,00 |
| | yd ³ | 5,00 | 5,00 | 5,25 | 5,25 |
| Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 % | m ³ | 4,20 | 4,20 | 4,40 | 4,40 |
| | yd ³ | 5,50 | 5,50 | 5,75 | 5,75 |
| Largeur | mm | 3 220 | 3 301 | 3 220 | 3 301 |
| | ft/in | 10'6" | 10'9" | 10'6" | 10'9" |
| 16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45° | mm | 3 077 | 2 901 | 3 068 | 2 892 |
| | ft/in | 10'1" | 9'6" | 10'0" | 9'5" |
| 17† Portée au levage maximal et vidage à 45° | mm | 1 289 | 1 422 | 1 296 | 1 427 |
| | ft/in | 4'2" | 4'7" | 4'3" | 4'8" |
| Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale | mm | 2 701 | 2 916 | 2 712 | 2 926 |
| | ft/in | 8'10" | 9'6" | 8'10" | 9'7" |
| A† Profondeur d'excavation | mm | 114 | 114 | 114 | 114 |
| | in | 4,5" | 4,5" | 4,5" | 4,5" |
| 12‡ Longueur hors tout | mm | 8 919 | 9 173 | 8 931 | 9 184 |
| | ft/in | 29'4" | 30'2" | 29'4" | 30'2" |
| B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal | mm | 5 787 | 5 787 | 5 898 | 5 898 |
| | ft/in | 19'0" | 19'0" | 19'5" | 19'5" |
| Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport | mm | 7 488 | 7 597 | 7 491 | 7 600 |
| | ft/in | 24'7" | 25'0" | 24'7" | 25'0" |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec défexion des pneus) | kg | 18 678 | 18 379 | 18 662 | 18 426 |
| | lb | 41 167 | 40 509 | 41 133 | 40 612 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans défexion des pneus) | kg | 19 935 | 19 616 | 19 930 | 19 690 |
| | lb | 43 938 | 43 235 | 43 927 | 43 398 |
| Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec défexion des pneus) | kg | 16 378 | 16 086 | 16 358 | 16 121 |
| | lb | 36 097 | 35 455 | 36 054 | 35 531 |
| Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans défexion des pneus) | kg | 17 647 | 17 337 | 17 638 | 17 397 |
| | lb | 38 895 | 38 210 | 38 875 | 38 344 |
| Force d'arrachage (§) | kN | 187 | 185 | 185 | 183 |
| | lbf | 42 167 | 41 580 | 41 712 | 41 134 |
| Poids en ordre de marche* | kg | 23 739 | 23 913 | 23 791 | 23 962 |
| | lb | 52 321 | 52 704 | 52 435 | 52 812 |

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids standard, la commande antitangage, un système de démarrage à froid, des garde-boue pour le déplacement sur route, Product Link™, un essieu à blocage de différentiel manuel/non protégés (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et l'ensemble insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

** La configuration de la chargeuse sur pneus pour manutention de granulats n'est pas compatible avec les godets roche et les grandes hauteurs de levage.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec défexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans défexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966K XE

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

| Timonerie | | Timonerie de pelle pour manutention de granulats | | | |
|--|-----------------|--|-------------------|-------------------------------|----------------------|
| Type de godet | | Normal GP : à claveter | | | |
| Type de lame | | Lames de coupe à boulonner | Dents et segments | Lames de coupe à boulonner | Dents et segments |
| Capacité nominale | m ³ | 4,20 | 4,20 | 4,60 | 4,60 |
| | yd ³ | 5,50 | 5,50 | 6,00 | 6,00 |
| Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 % | m ³ | 4,60 | 4,60 | 5,10 | 5,10 |
| | yd ³ | 6,00 | 6,00 | 6,75 | 6,75 |
| Largeur | mm | 3 220 | 3 301 | 3 264 | 3 301 |
| | ft/in | 10'6" | 10'9" | 10'8" | 10'9" |
| 16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45° | mm | 3 001 | 2 832 | 2 987 | 2 829 |
| | ft/in | 9'10" | 9'3" | 9'9" | 9'3" |
| 17† Portée au levage maximal et vidage à 45° | mm | 1 350 | 1 487 | 1 361 | 1 497 |
| | ft/in | 4'5" | 4'10" | 4'5" | 4'10" |
| Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale | mm | 2 800 | 3 015 | 2 818 | 3 024 |
| | ft/in | 9'2" | 9'10" | 9'2" | 9'11" |
| A† Profondeur d'excavation | mm | 114 | 114 | 114 | 114 |
| | in | 4,5" | 4,5" | 4,5" | 4,5" |
| 12‡ Longueur hors tout | mm | 9 018 | 92 62 | 9 037 | 9 267 |
| | ft/in | 29'8" | 30'5" | 29'8" | 30'5" |
| B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal | mm | 5 898 | 5 898 | 6 021 | 6 021 |
| | ft/in | 19'5" | 19'5" | 19'10" | 19'10" |
| Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport | mm | 7 512 | 7 618 | 7 537 | 7 618 |
| | ft/in | 24'8" | 25'0" | 24'9" | 25'0" |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec défexion des pneus) | kg | 18 449 | 18 244 | 18 444 | 18 136 |
| | lb | 40 661 | 40 211 | 40 651 | 39 972 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans défexion des pneus) | kg | 19 708 | 19 500 | 19 733 | 19 419 |
| | lb | 43 436 | 42 979 | 43 491 | 42 801 |
| Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec défexion des pneus) | kg | 16 160 | 15 955 | 16 143 | 15 836 |
| | lb | 35 617 | 35 165 | 35 579 | 34 903 |
| Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans défexion des pneus) | kg | 17 432 | 17 224 | 17 444 | 17 131 |
| | lb | 38 420 | 37 961 | 38 447 | 37 758 |
| Force d'arrachage (§) | kN | 173 | 171 | 170 | 167 |
| | lbf | 38 999 | 38 523 | 38 302 | 37 614 |
| Poids en ordre de marche* | kg | 23 847 | 23 992 | 23 930 | 24 102 |
| | lb | 52 559 | 52 878 | 52 741 | 53 120 |

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids standard, la commande antitangage, un système de démarrage à froid, des garde-boue pour le déplacement sur route, Product Link™, un essieu à blocage de différentiel manuel/non protégés (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et l'ensemble insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

** La configuration de la chargeuse sur pneus pour manutention de granulats n'est pas compatible avec les godets roche et les grandes hauteurs de levage.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec défexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans défexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966 XE

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

| Timonerie | | Timonerie de pelle pour manutention de granulats | | | |
|---|-----------------|--|-------------------|----------------------------|-------------------|
| Type de godet | | Normal GP - À crochets – Fusion | | | |
| Type de lame | | Lames de coupe à boulonner | Dents et segments | Lames de coupe à boulonner | Dents et segments |
| Capacité nominale | m ³ | 3,80 | 3,80 | 4,00 | 4,00 |
| | yd ³ | 5,00 | 5,00 | 5,25 | 5,25 |
| Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 % | m ³ | 4,20 | 4,20 | 4,40 | 4,40 |
| | yd ³ | 5,50 | 5,50 | 5,75 | 5,75 |
| Largeur | mm | 3 220 | 3 271 | 3 201 | 3 201 |
| | ft/in | 10'6" | 10'8" | 10'6" | 10'6" |
| 16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45° | mm | 3 048 | 2 896 | 3 035 | 2 880 |
| | ft/in | 10'0" | 9'6" | 9'11" | 9'5" |
| 17† Portée au levage maximal et vidage à 45° | mm | 1 324 | 1 463 | 1 327 | 1 468 |
| | ft/in | 4'4" | 4'9" | 4'4" | 4'9" |
| Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale | mm | 2 745 | 2 950 | 2 757 | 2 965 |
| | ft/in | 9'0" | 9'8" | 9'0" | 9'8" |
| A† Profondeur d'excavation | mm | 114 | 114 | 84 | 84 |
| | in | 4,5" | 4,5" | 3,3" | 3,3" |
| 12† Longueur hors tout | mm | 8 964 | 9 189 | 8 979 | 9 208 |
| | ft/in | 29'5" | 30'2" | 29'6" | 30'3" |
| B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal | mm | 5 813 | 5 813 | 5 929 | 5 929 |
| | ft/in | 19'1" | 19'1" | 19'6" | 19'6" |
| Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport | mm | 7 512 | 7 601 | 7 508 | 7 575 |
| | ft/in | 24'8" | 25'0" | 24'8" | 24'11" |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec défexion des pneus) | kg | 18 079 | 17 897 | 18 029 | 17 814 |
| | lb | 39 846 | 39 445 | 39 736 | 39 262 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans défexion des pneus) | kg | 19 309 | 19 125 | 19 274 | 19 056 |
| | lb | 42 559 | 42 153 | 42 480 | 41 999 |
| Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec défexion des pneus) | kg | 15 807 | 15 625 | 15 757 | 15 542 |
| | lb | 34 840 | 34 438 | 34 730 | 34 256 |
| Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans défexion des pneus) | kg | 17 052 | 16 867 | 17 015 | 16 798 |
| | lb | 37 582 | 37 176 | 37 503 | 37 023 |
| Force d'arrachage (§) | kN | 180 | 179 | 190 | 188 |
| | lbf | 40 648 | 40 284 | 42 726 | 42 275 |
| Poids en ordre de marche* | kg | 24 154 | 24 292 | 24 202 | 24 364 |
| | lb | 53 235 | 53 539 | 53 341 | 53 698 |

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids standard, la commande antitangage, un système de démarrage à froid, des garde-boue pour le déplacement sur route, Product Link™, un essieu à blocage de différentiel manuel/non protégés (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et l'ensemble insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

** La configuration de la chargeuse sur pneus pour manutention de granulats n'est pas compatible avec les godets roche et les grandes hauteurs de levage.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec défexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans défexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966K XE

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

| Timonerie | | Timonerie de pelle pour manutention de granulats | | | |
|--|-----------------|--|-------------------|----------------------------|-------------------|
| Type de godet | | Normal GP - À crochets - Fusion | | | |
| Type de lame | | Lames de coupe à boulonner | Dents et segments | Lames de coupe à boulonner | Dents et segments |
| Capacité nominale | m ³ | 4,20 | 4,20 | 4,60 | 4,60 |
| | yd ³ | 5,50 | 5,50 | 6,00 | 6,00 |
| Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 % | m ³ | 4,60 | 4,60 | 5,10 | 5,10 |
| | yd ³ | 6,00 | 6,00 | 6,75 | 6,75 |
| Largeur | mm | 3 220 | 3 271 | 3 220 | 3 271 |
| | ft/in | 10'6" | 10'8" | 10'6" | 10'8" |
| 16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45° | mm | 2 970 | 2 816 | 2 957 | 2 803 |
| | ft/in | 9'8" | 9'2" | 9'8" | 9'2" |
| 17† Portée au levage maximal et vidage à 45° | mm | 1 395 | 1 533 | 1 398 | 1 535 |
| | ft/in | 4'6" | 5'0" | 4'7" | 5'0" |
| Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale | mm | 2 855 | 3 059 | 2 865 | 3 070 |
| | ft/in | 9'4" | 10'0" | 9'4" | 10'0" |
| A† Profondeur d'excavation | mm | 106 | 106 | 113 | 113 |
| | in | 4,2" | 4,2" | 4,4" | 4,4" |
| 12† Longueur hors tout | mm | 9 067 | 9 292 | 9 083 | 9 308 |
| | ft/in | 29'9" | 30'6" | 29'10" | 30'7" |
| B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal | mm | 5 970 | 5 970 | 6 048 | 6 048 |
| | ft/in | 19'8" | 19'8" | 19'11" | 19'11" |
| Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport | mm | 7 539 | 7 629 | 7 544 | 7 634 |
| | ft/in | 24'9" | 25'1" | 24'9" | 25'1" |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus) | kg | 17 792 | 17 609 | 17 935 | 17 749 |
| | lb | 39 214 | 38 811 | 39 530 | 39 120 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus) | kg | 19 021 | 18 836 | 19 213 | 19 024 |
| | lb | 41 923 | 41 515 | 42 346 | 41 930 |
| Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus) | kg | 15 543 | 15 360 | 15 655 | 15 468 |
| | lb | 34 257 | 33 854 | 34 503 | 34 093 |
| Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus) | kg | 16 786 | 16 601 | 16 944 | 16 756 |
| | lb | 36 998 | 36 590 | 37 346 | 36 930 |
| Force d'arrachage (§) | kN | 166 | 164 | 164 | 163 |
| | lbf | 37 396 | 37 040 | 37 021 | 36 663 |
| Poids en ordre de marche* | kg | 24 218 | 24 355 | 24 332 | 24 470 |
| | lb | 53 375 | 53 679 | 53 627 | 53 930 |

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids standard, la commande antitangage, un système de démarrage à froid, des garde-boue pour le déplacement sur route, Product Link™, un essieu à blocage de différentiel manuel/non protégés (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et l'ensemble insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

** La configuration de la chargeuse sur pneus pour manutention de granulats n'est pas compatible avec les godets roche et les grandes hauteurs de levage.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966 XE

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

| Timonerie | | Timonerie de pelle pour manutention de granulats | | | |
|---|-----------------|--|-------------------|----------------------------|-------------------|
| Type de godet | | Fond plat – À claveter | | | |
| Type de lame | | Lames de coupe à boulonner | Dents et segments | Lames de coupe à boulonner | Dents et segments |
| Capacité nominale | m ³ | 4,20 | 4,20 | 4,40 | 4,40 |
| | yd ³ | 5,50 | 5,50 | 5,75 | 5,75 |
| Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 % | m ³ | 4,60 | 4,60 | 4,80 | 4,80 |
| | yd ³ | 6,00 | 6,00 | 6,25 | 6,25 |
| Largeur | mm | 3 220 | 3 271,4 | 3 220 | 3 271,4 |
| | ft/in | 10'6" | 10'8" | 10'6" | 10'8" |
| 16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45° | mm | 2 959 | 2 797 | 2 931 | 2 768 |
| | ft/in | 9'8" | 9'2" | 9'7" | 9'1" |
| 17† Portée au levage maximal et vidage à 45° | mm | 1 242 | 1 369 | 1 271 | 1 398 |
| | ft/in | 4'0" | 4'5" | 4'2" | 4'7" |
| Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale | mm | 2 771 | 2 975 | 2 811 | 3 015 |
| | ft/in | 9'1" | 9'9" | 9'2" | 9'10" |
| A† Profondeur d'excavation | mm | 114 | 114 | 114 | 114 |
| | in | 4,5" | 4,5" | 4,5" | 4,5" |
| 12‡ Longueur hors tout | mm | 8 989 | 9 215 | 9 029 | 9 255 |
| | ft/in | 29'6" | 30'3" | 29'8" | 30'5" |
| B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal | mm | 5 911 | 5 911 | 5 941 | 5 941 |
| | ft/in | 19'5" | 19'5" | 19'6" | 19'6" |
| Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport | mm | 7 504 | 7 589 | 7 514 | 7 599 |
| | ft/in | 24'8" | 24'11" | 24'8" | 25'0" |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec défexion des pneus) | kg | 18 362 | 18 179 | 18 280 | 18 096 |
| | lb | 40 470 | 40 067 | 40 289 | 39 884 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans défexion des pneus) | kg | 19 598 | 19 413 | 19 522 | 19 336 |
| | lb | 43 194 | 42 786 | 43 028 | 42 618 |
| Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec défexion des pneus) | kg | 16 088 | 15 905 | 16 008 | 15 824 |
| | lb | 35 460 | 35 056 | 35 282 | 34 877 |
| Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans défexion des pneus) | kg | 17 338 | 17 153 | 17 264 | 17 078 |
| | lb | 38 213 | 37 805 | 38 051 | 37 641 |
| Force d'arrachage (§) | kN | 177 | 175 | 171 | 170 |
| | lbf | 39 850 | 39 488 | 38 633 | 38 273 |
| Poids en ordre de marche* | kg | 23 844 | 23 982 | 23 898 | 24 036 |
| | lb | 52 552 | 52 856 | 52 670 | 52 974 |

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids standard, la commande antitangage, un système de démarrage à froid, des garde-boue pour le déplacement sur route, Product Link™, un essieu à blocage de différentiel manuel/non protégés (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et l'ensemble insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

** La configuration de la chargeuse sur pneus pour manutention de granulats n'est pas compatible avec les godets roche et les grandes hauteurs de levage.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec défexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans défexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966K XE

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

| Timonerie | | Timonerie de pelle pour manutention de granulats | | | |
|--|-----------------|--|-------------------|----------------------------|-------------------|
| Type de godet | | Fond plat – À claveter | | | |
| Type de lame | | Lames de coupe à boulonner | Dents et segments | Lames de coupe à boulonner | Dents et segments |
| Capacité nominale | m ³ | 4,60 | 4,60 | 4,80 | 4,80 |
| | yd ³ | 6,00 | 6,00 | 6,25 | 6,25 |
| Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 % | m ³ | 5,10 | 5,10 | 5,30 | 5,30 |
| | yd ³ | 6,75 | 6,75 | 7,00 | 7,00 |
| Largeur | mm | 3 220 | 3 271,4 | 3 220 | 3 271,4 |
| | ft/in | 10'6" | 10'8" | 10'6" | 10'8" |
| 16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45° | mm | 2 903 | 2 740 | 2 875 | 2 712 |
| | ft/in | 9'6" | 8'11" | 9'5" | 8'10" |
| 17† Portée au levage maximal et vidage à 45° | mm | 1 299 | 1 426 | 1 327 | 1 454 |
| | ft/in | 4'3" | 4'8" | 4'4" | 4'9" |
| Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale | mm | 2 851 | 3 055 | 2 891 | 3 095 |
| | ft/in | 9'4" | 10'0" | 9'5" | 10'1" |
| A† Profondeur d'excavation | mm | 114 | 114 | 114 | 114 |
| | in | 4,5" | 4,5" | 4,5" | 4,5" |
| 12‡ Longueur hors tout | mm | 9 069 | 9 295 | 9 109 | 9 335 |
| | ft/in | 29'10" | 30'6" | 29'11" | 30'8" |
| B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal | mm | 5 992 | 5 992 | 6 033 | 6 033 |
| | ft/in | 19'8" | 19'8" | 19'10" | 19'10" |
| Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport | mm | 7 524 | 7 610 | 7 534 | 7 620 |
| | ft/in | 24'9" | 25'0" | 24'9" | 25'0" |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus) | kg | 18 215 | 18 030 | 18 140 | 17 954 |
| | lb | 40 147 | 39 740 | 39 981 | 39 572 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus) | kg | 19 465 | 19 278 | 19 396 | 19 208 |
| | lb | 42 901 | 42 488 | 42 750 | 42 335 |
| Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus) | kg | 15 946 | 15 761 | 15 873 | 15 687 |
| | lb | 35 145 | 34 737 | 34 984 | 34 574 |
| Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus) | kg | 17 209 | 17 021 | 17 142 | 16 954 |
| | lb | 37 928 | 37 516 | 37 782 | 37 367 |
| Force d'arrachage (§) | kN | 166 | 165 | 162 | 160 |
| | lbf | 37 495 | 37 136 | 36 405 | 36 047 |
| Poids en ordre de marche* | kg | 23 932 | 24 070 | 23 979 | 24 116 |
| | lb | 52 746 | 53 050 | 52 848 | 53 152 |

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids standard, la commande antitangage, un système de démarrage à froid, des garde-boue pour le déplacement sur route, Product Link™, un essieu à blocage de différentiel manuel/non protégés (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et l'ensemble insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

** La configuration de la chargeuse sur pneus pour manutention de granulats n'est pas compatible avec les godets roche et les grandes hauteurs de levage.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966 XE

Caractéristiques de fonctionnement : godets (*suite*)

| Timonerie | Timonerie de pelle pour manutention de granulats | | | | |
|--|--|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---|
| | Fond plat – À claveter – Abrasion | | | | Font plat – À claveter – Matériau léger |
| Type de godet | | Lames de coupe à boulonner |
| Type de lame | | | | | |
| Capacité nominale | m ³ | 4,40 | 4,60 | 4,80 | 6,00 |
| | yd ³ | 5,75 | 6,00 | 6,25 | 7,75 |
| Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 % | m ³ | 4,80 | 5,10 | 5,30 | 6,60 |
| | yd ³ | 6,25 | 6,75 | 7,00 | 8,75 |
| Largeur | mm | 3 220 | 3 220 | 3 230 | 3 405 |
| | ft/in | 10'6" | 10'6" | 10'7" | 11'2" |
| 16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45° | mm | 2 932 | 2 903 | 2 875 | 2 753 |
| | ft/in | 9'7" | 9'6" | 9'5" | 9'0" |
| 17† Portée au levage maximal et vidage à 45° | mm | 1 269 | 1 299 | 1 320 | 1 428 |
| | ft/in | 4'1" | 4'3" | 4'3" | 4'8" |
| Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale | mm | 2 809 | 2 851 | 2 886 | 3 048 |
| | ft/in | 9'2" | 9'4" | 9'5" | 10'0" |
| A† Profondeur d'excavation | mm | 114 | 114 | 119 | 89 |
| | in | 4,5" | 4,5" | 4,7" | 3,5" |
| 12† Longueur hors tout | mm | 9 028 | 9 069 | 9 108 | 9 278 |
| | ft/in | 29'8" | 29'10" | 29'11" | 30'6" |
| B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal | mm | 5 943 | 5 992 | 6 033 | 6 505 |
| | ft/in | 19'6" | 19'8" | 19'10" | 21'5" |
| Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport | mm | 7 513 | 7 524 | 7 539 | 7 675 |
| | ft/in | 24'8" | 24'9" | 24'9" | 25'3" |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus) | kg | 18 163 | 18 067 | 18 002 | 17 521 |
| | lb | 40 031 | 39 819 | 39 678 | 38 616 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus) | kg | 19 406 | 19 315 | 19 256 | 18 796 |
| | lb | 42 772 | 42 571 | 42 441 | 41 428 |
| Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus) | kg | 15 890 | 15 797 | 15 735 | 15 263 |
| | lb | 35 021 | 34 817 | 34 680 | 33 639 |
| Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus) | kg | 17 147 | 17 059 | 17 002 | 16 552 |
| | lb | 37 792 | 37 598 | 37 474 | 36 481 |
| Force d'arrachage (§) | kN | 171 | 166 | 161 | 152 |
| | lbf | 38 560 | 37 355 | 36 323 | 34 227 |
| Poids en ordre de marche* | kg | 24 026 | 24 078 | 24 088 | 24 413 |
| | lb | 52 953 | 53 067 | 53 089 | 53 806 |

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids standard, la commande antitangage, un système de démarrage à froid, des garde-boue pour le déplacement sur route, Product Link™, un essieu à blocage de différentiel manuel/non protégés (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et l'ensemble insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

** La configuration de la chargeuse sur pneus pour manutention de granulats n'est pas compatible avec les godets roche et les grandes hauteurs de levage.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966K XE

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

| Timonerie | | Timonerie de pelle pour manutention de granulats | | | |
|--|-----------------|--|-------------------|----------------------------|-------------------|
| Type de godet | | Fond plat – À accrocher – Fusion | | | |
| Type de lame | | Lames de coupe à boulonner | Dents et segments | Lames de coupe à boulonner | Dents et segments |
| Capacité nominale | m ³ | 4,20 | 4,20 | 4,40 | 4,40 |
| | yd ³ | 5,50 | 5,50 | 5,75 | 5,75 |
| Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 % | m ³ | 4,60 | 4,60 | 4,80 | 4,80 |
| | yd ³ | 6,00 | 6,00 | 6,25 | 6,25 |
| Largeur | mm | 3 220 | 3 271,4 | 3 220 | 3 271,4 |
| | ft/in | 10'6" | 10'8" | 10'6" | 10'8" |
| 16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45° | mm | 2 909 | 2 746 | 2 882 | 2 719 |
| | ft/in | 9'6" | 9'0" | 9'5" | 8'11" |
| 17† Portée au levage maximal et vidage à 45° | mm | 1 293 | 1 420 | 1 320 | 1 447 |
| | ft/in | 4'2" | 4'7" | 4'3" | 4'8" |
| Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale | mm | 2 842 | 3 047 | 2 881 | 3 085 |
| | ft/in | 9'3" | 9'11" | 9'5" | 10'1" |
| A† Profondeur d'excavation | mm | 114 | 114 | 114 | 114 |
| | in | 4,5" | 4,5" | 4,5" | 4,5" |
| 12† Longueur hors tout | mm | 9 061 | 9 286 | 9 099 | 9 325 |
| | ft/in | 29'9" | 30'6" | 29'11" | 30'8" |
| B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal | mm | 5 953 | 5 953 | 5 983 | 5 983 |
| | ft/in | 19'7" | 19'7" | 19'8" | 19'8" |
| Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport | mm | 7 538 | 7 628 | 7 549 | 7 639 |
| | ft/in | 24'9" | 25'1" | 24'10" | 25'1" |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus) | kg | 17 673 | 17 490 | 17 596 | 17 412 |
| | lb | 38 951 | 38 549 | 38 781 | 38 377 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus) | kg | 18 893 | 18 709 | 18 823 | 18 638 |
| | lb | 41 642 | 41 235 | 41 486 | 41 078 |
| Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus) | kg | 15 432 | 15 249 | 15 356 | 15 173 |
| | lb | 34 012 | 33 610 | 33 846 | 33 441 |
| Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus) | kg | 16 667 | 16 483 | 16 598 | 16 412 |
| | lb | 36 735 | 36 328 | 36 582 | 36 174 |
| Force d'arrachage (§) | kN | 167 | 166 | 162 | 161 |
| | lbf | 37 690 | 37 331 | 36 614 | 36 256 |
| Poids en ordre de marche* | kg | 24 303 | 24 441 | 24 358 | 24 496 |
| | lb | 53 564 | 53 868 | 53 684 | 53 988 |

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids standard, la commande antitangage, un système de démarrage à froid, des garde-boue pour le déplacement sur route, Product Link™, un essieu à blocage de différentiel manuel/non protégés (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et l'ensemble insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

** La configuration de la chargeuse sur pneus pour manutention de granulats n'est pas compatible avec les godets roche et les grandes hauteurs de levage.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966 XE

Caractéristiques de fonctionnement : godets (*suite*)

| Timonerie | | Timonerie de pelle pour manutention de granulats | |
|--|-----------------------------------|--|------------------|
| Type de godet | Décharge latérale – À claveter | Décharge latérale – À crochets – Fusion | |
| Type de lame | Lames de coupe à boulonner | Lames de coupe à boulonner | |
| Capacité nominale | m ³ yd ³ | 3,63 4,75 | 3,63 4,75 |
| Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 % | m ³ yd ³ | 4,00 5,25 | 4,00 5,25 |
| Largeur | mm ft/in | 3 677 12'0" | 3 677 12'0" |
| 16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45° | mm ft/in | 2 899 9'6" | 2 852 9'4" |
| 17† Portée au levage maximal et vidage à 45° | mm ft/in | 1 294 4'2" | 1 370 4'5" |
| Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale | mm ft/in | 2 850 9'4" | 2 937 9'7" |
| A† Profondeur d'excavation | mm in | 120 4,7" | 100 3,9" |
| 12† Longueur hors tout | mm ft/in | 9 074 29'10" | 9 144 30'0" |
| B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal | mm ft/in | 5 786 19'0" | 5 855 19'3" |
| Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport | mm ft/in | 7 722 25'4" | 7 832 25'9" |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus) | kg lb | 17 133 37 763 | 15 268 33 651 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus) | kg lb | 18 315 40 368 | 16 247 35 808 |
| Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus) | kg lb | 14 955 32 960 | 13 269 29 245 |
| Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus) | kg lb | 16 153 35 602 | 14 267 31 446 |
| Force d'arrachage (§) | kN lbf | 165 37 103 | 155 34 916 |
| Poids en ordre de marche* | kg lb | 24 286 53 525 | 24 823 54 709 |

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids standard, la commande antitangage, un système de démarrage à froid, des garde-boue pour le déplacement sur route, Product Link™, un essieu à blocage de différentiel manuel/non protégés (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et l'ensemble insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

** La configuration de la chargeuse sur pneus pour manutention de granulats n'est pas compatible avec les godets roche et les grandes hauteurs de levage.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966K XE

Caractéristiques de fonctionnement : godets (suite)

| Timonerie | | Timonerie de pelle pour manutention de granulats | | | | |
|---|-----------------|--|----------------------------|----------------------------|--|----------------------------|
| Type de godet | | Grande hauteur de vidage – À claveter | | | Grande hauteur de vidage – À crochets – Fusion | |
| Type de lame | | Lames de coupe à boulonner | Lames de coupe à boulonner | Lames de coupe à boulonner | Lames de coupe à boulonner | Lames de coupe à boulonner |
| Capacité nominale | m ³ | 7,60 | 9,20 | 11,10 | 7,60 | 9,20 |
| | yd ³ | 10,00 | 12,00 | 14,50 | 10,00 | 12,00 |
| Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 % | m ³ | 8,40 | 10,10 | 12,20 | 8,40 | 10,10 |
| | yd ³ | 11,00 | 13,25 | 16,00 | 11,00 | 13,25 |
| Largeur | mm | 3 350 | 3 656 | 3 656 | 3 350 | 3 656 |
| | ft/in | 10'11" | 11'11" | 11'11" | 10'11" | 11'11" |
| 16† Hauteur de vidage à hauteur maximale et grande hauteur de vidage entièrement déployé (43°) | mm | 4 898 | 4 843 | 4 669 | 4 916 | 4 953 |
| | ft/in | 16'1" | 15'9" | 15'3" | 16'1" | 16'3" |
| 17† Hauteur de la fourche à la portée maximale et grande hauteur de vidage entièrement déployé (43°) | mm | 1 723 | 1 723 | 1 907 | 1 676 | 1 778 |
| | ft/in | 5'7" | 5'7" | 6'3" | 5'5" | 5'8" |
| Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale | mm | 3 525 | 3 605 | 3 825 | 3 545 | 3 625 |
| | ft/in | 11'6" | 11'9" | 12'6" | 11'7" | 11'10" |
| A† Profondeur d'excavation | mm | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 |
| | in | 3,3" | 3,3" | 3,3" | 3,3" | 3,3" |
| 12† Longueur hors tout | mm | 9 743 | 9 823 | 10 043 | 9 763 | 9 843 |
| | ft/in | 32'0" | 32'3" | 33'0" | 32'1" | 32'4" |
| B† Hauteur hors tout à la portée maximale et grande hauteur de vidage entièrement déployé (43°) | mm | 7 263 | 7 323 | 7 512 | 7 281 | 7 341 |
| | ft/in | 23'8" | 24'0" | 24'6" | 23'9" | 24'1" |
| Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport | mm | 7 795 | 7 956 | 8 023 | 7 802 | 7 963 |
| | ft/in | 25'7" | 26'2" | 26'4" | 25'8" | 26'2" |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus) | kg | 16 185 | 15 911 | 11 556 | 15 734 | 15 458 |
| | lb | 35 673 | 35 069 | 34 286 | 34 677 | 34 071 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus) | kg | 17 486 | 17 221 | 16 892 | 17 025 | 16 758 |
| | lb | 38 539 | 37 956 | 37 230 | 37 524 | 36 936 |
| Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus) | kg | 14 009 | 13 739 | 13 395 | 13 566 | 13 295 |
| | lb | 30 877 | 30 281 | 29 523 | 29 901 | 29 303 |
| Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus) | kg | 15 325 | 15 063 | 14 745 | 14 872 | 14 610 |
| | lb | 33 776 | 33 200 | 32 499 | 32 779 | 32 200 |
| Force d'arrachage (§) | kN | 111 | 106 | 94 | 110 | 104 |
| | lbf | 25 125 | 23 825 | 21 126 | 24 821 | 23 539 |
| Poids en ordre de marche* | kg | 24 951 | 25 167 | 25 374 | 25 430 | 25 646 |
| | lb | 54 992 | 55 468 | 55 924 | 56 047 | 56 523 |

*Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine configurée avec des pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un contrepoids standard, la commande antitangage, un système de démarrage à froid, des garde-boue pour le déplacement sur route, Product Link™, un essieu à blocage de différentiel manuel/non protégés (avant et arrière), le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et l'ensemble insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

** La configuration de la chargeuse sur pneus pour manutention de granulats n'est pas compatible avec les godets roche et les grandes hauteurs de levage.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966 XE

Spécifications de la fourche

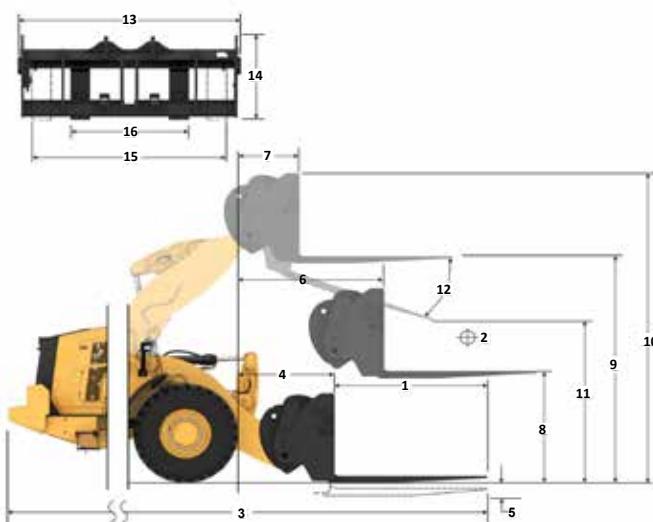
| | |
|---|------------------------|
| 1 Longueur de pointe | mm 1 524 in 60,0 |
| 2 Centre de la charge | mm 762 in 30,0 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale) | kg 12 382 lb 27 289 |
| Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale) | kg 10 976 lb 24 192 |
| Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi]) | kg 5 488 lb 12 096 |
| Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL) | kg 6 586 lb 14 515 |
| Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL) | kg 8 656 lb 19 078 |
| 3 Longueur maximale hors tout | mm 9 359 in 368,5 |
| 4 Portée avec fourches au niveau du sol | mm 1 126 in 44,3 |
| 5 *Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale | mm -166 in -6,5 |
| 6 Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles | mm 1 694 in 66,7 |
| 7 Portée avec les fourches à hauteur maximale | mm 826 in 32,5 |
| 8 Distance entre le sol et l'extrémité des pointes avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles | mm 1 866 in 73,4 |
| 9 Distance entre le sol et l'extrémité des pointes à hauteur maximale et avec les fourches parallèles | mm 3 949 in 155,5 |
| 10 Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol) | mm 4 724 in 186,0 |
| 11 Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal | mm 2 652 in 104,4 |
| 12 Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale | deg. 43 |
| 13 Largeur hors tout du chariot | mm 2 217 in 87,3 |
| 14 Hauteur hors tout du chariot | mm 840 in 33,1 |
| 15 Largeur extérieure des pointes (écartement maxi) | mm 2 070 in 81,5 |
| 16 Largeur extérieure des pointes (écartement mini) | mm 470 in 18,5 |
| LARGEUR DE POINTE (pointe unique) | mm 150,0 in 5,9 |
| Épaisseur de pointe | mm 65,0 in 2,6 |
| CAPACITÉ DE POINTE | kg 6 300 lb 13 885 |
| Poids en ordre de marche | kg 22 225 lb 48 983 |

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 STD

Fourche à palettes, FUSION

Tablier 87" Pointe 60"
530-1861 548-3265



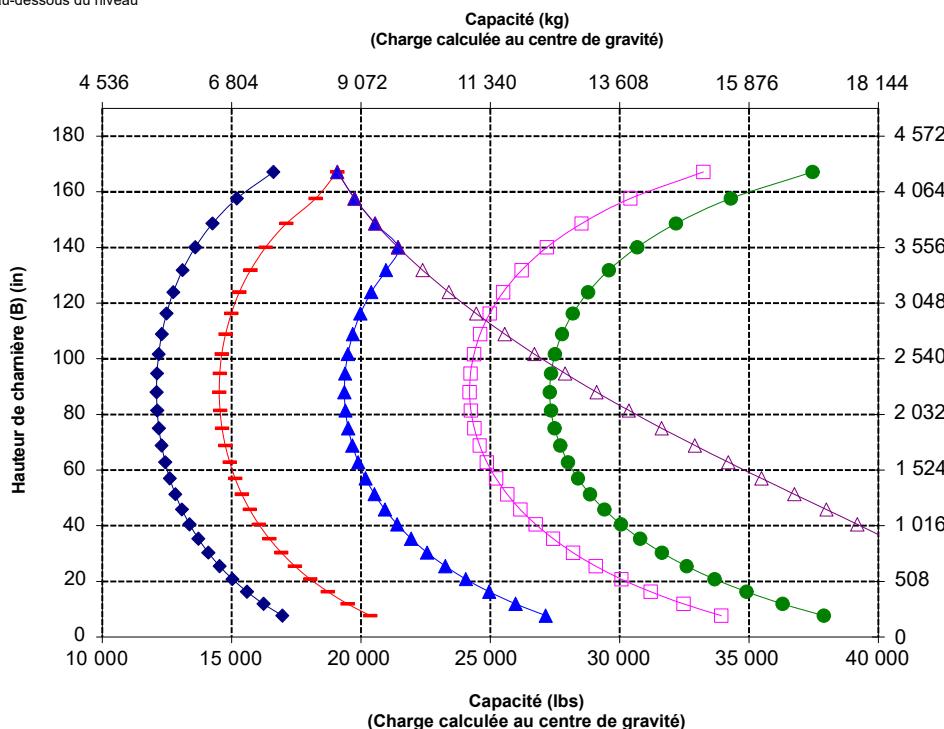
NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

La charge utile nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par : SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou limite hydraulique, CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique.

CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

*SAE : Society of Automotive Engineers
**CEN : Comité européen de normalisation



Hauteur de charrière (B) (in)
Hauteur de charrière (B) (mm)



AVERTISSEMENT : ne pas dépasser la capacité de charge des pointes. La capacité des pointes est gravée sur le côté de chaque pointe.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966K XE

Spécifications de la fourche

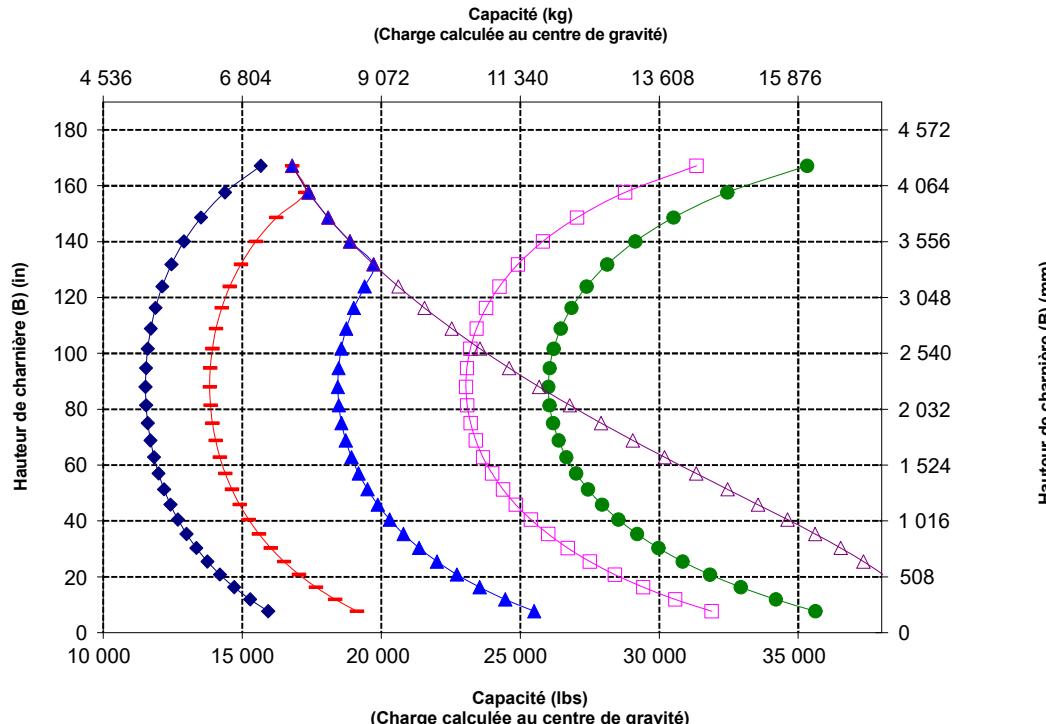
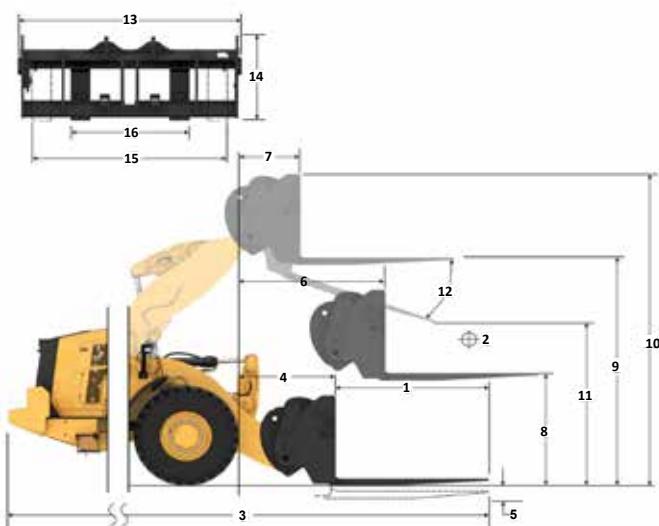
Spécifications de la fourche

| | |
|---|------------------------|
| 1 Longueur de pointe | mm 1 830 in 72.0 |
| 2 Centre de la charge | mm 915 in 36.0 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale) | kg 11 799 lb 26 004 |
| Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale) | kg 10 454 lb 23 042 |
| Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi]) | kg 5 227 lb 11 521 |
| Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL) | kg 6 273 lb 13 825 |
| Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL) | kg 7 618 lb 16 790 |
| 3 Longueur maximale hors tout | mm 9 665 in 380.5 |
| 4 Portée avec fourches au niveau du sol | mm 1 126 in 44.3 |
| 5 *Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale | mm -166 in -6.5 |
| 6 Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles | mm 1 694 in 66.7 |
| 7 Portée avec les fourches à hauteur maximale | mm 826 in 32.5 |
| 8 Distance entre le sol et l'extrémité des pointes avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles | mm 1 866 in 73.4 |
| 9 Distance entre le sol et l'extrémité des pointes à hauteur maximale et avec les fourches parallèles | mm 3 949 in 155.5 |
| 10 Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol) | mm 4 724 in 186.0 |
| 11 Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal | mm 2 444 in 96.2 |
| 12 Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale | deg. 43 |
| 13 Largeur hors tout du chariot | mm 2 217 in 87.3 |
| 14 Hauteur hors tout du chariot | mm 840 in 33.1 |
| 15 Largeur extérieure des pointes (écartement maxi) | mm 2 070 in 81.5 |
| 16 Largeur extérieure des pointes (écartement mini) | mm 470 in 18.5 |
| Largeur de pointe (pointe unique) | mm 150.0 in 5.9 |
| Épaisseur de pointe | mm 65.0 in 2.6 |
| Capacités de pointe | kg 5 246 lb 11 562 |
| Poids en ordre de marche | kg 22 272 lb 49 087 |

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 STD
Fourche à palettes, FUSION

Tablier 87" Pointe 72"
530-1861 530-1869



NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

La charge utile nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par : SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique.

CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

*SAE : Society of Automotive Engineers
**CEN : Comité européen de normalisation

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966 XE

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

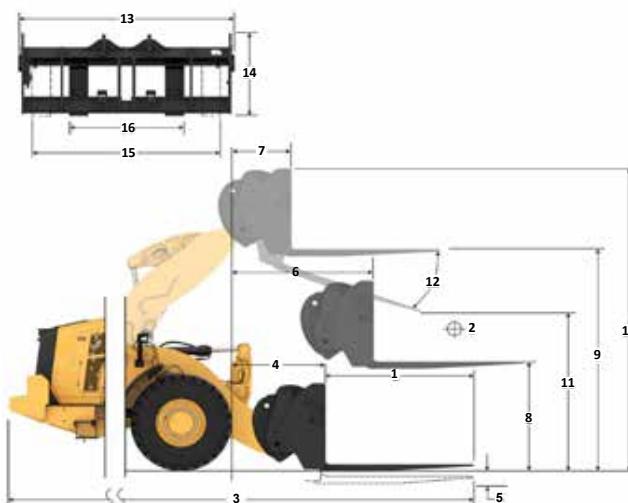
| | |
|---|------------------------|
| 1 Longueur de pointe | mm 1 829 in 72,0 |
| 2 Centre de la charge | mm 915 in 36,0 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale) | kg 11 532 lb 25 416 |
| Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale) | kg 10 184 lb 22 445 |
| Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi]) | kg 5 092 lb 11 222 |
| Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL) | kg 6 110 lb 13 467 |
| Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL) | kg 7 807 lb 17 206 |
| 3 Longueur maximale hors tout | mm 9 615 in 378,5 |
| 4 Portée avec fourches au niveau du sol | mm 1 077 in 42,4 |
| *Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale | mm -87 in -3,4 |
| 6 Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles | mm 1 685 in 66,4 |
| 7 Portée avec les fourches à hauteur maximale | mm 818 in 32,2 |
| 8 Distance entre le sol et l'extrémité des pointes avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles | mm 1 970 in 77,5 |
| 9 Distance entre le sol et l'extrémité des pointes à hauteur maximale et avec les fourches parallèles | mm 4 053 in 159,6 |
| 10 Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol) | mm 5 093 in 200,5 |
| 11 Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal | mm 2 359 in 92,9 |
| 12 Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale | deg. 49 |
| 13 Largeur hors tout du chariot | mm 2 528 in 99,5 |
| 14 Hauteur hors tout du chariot | mm 1 130 in 44,5 |
| 15 Largeur extérieure des pointes (écartement maxi) | mm 2 178 in 85,7 |
| 16 Largeur extérieure des pointes (écartement mini) | mm 576 in 22,7 |
| Largeur de pointe (pointe unique) | mm 180,0 in 7,1 |
| Épaisseur de pointe | mm 90,0 in 3,5 |
| Capacité de pointe | kg 14 800 lb 32 619 |
| Poids en ordre de marche | kg 22 661 lb 49 944 |

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 STD

Fourche pour construction, Fusion

Tablier 96" Pointe 72"
520-7957 520-7979



Capacité (kg)
(Charge calculée au centre de gravité)

- Charge utile (SAE J1197)
- Charge utile (CEN EN 474-3, terrain accidenté)
- ▲ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain ferme et plat)
- Charge d'équilibre statique, articulé
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, en ligne
- ▲ Capacité d'inclinaison hydraulique
- ◆ Capacité de levage hydraulique

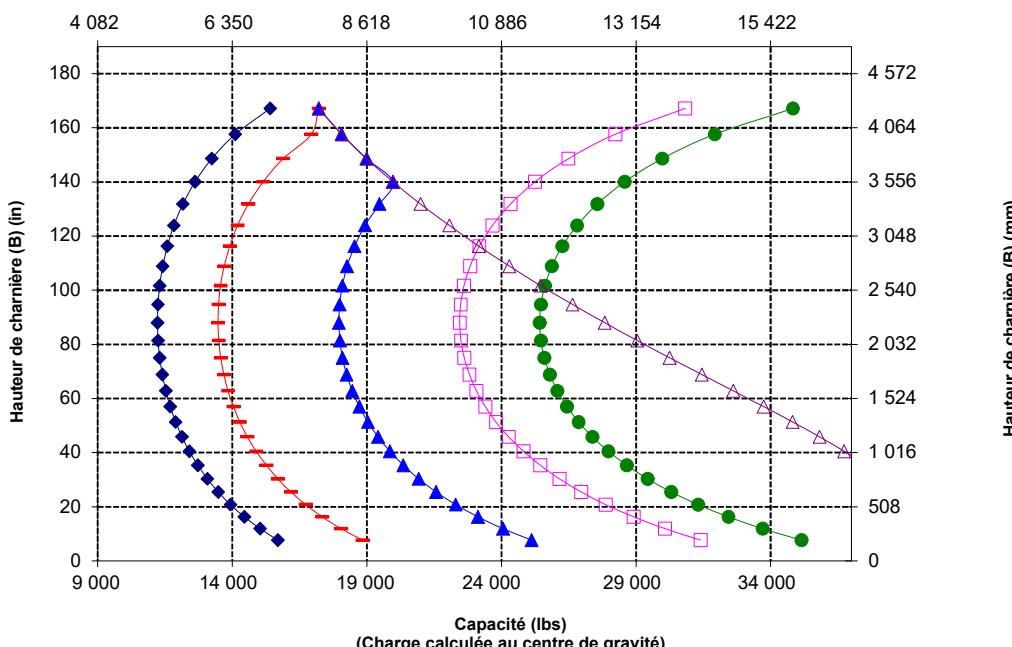
NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

La charge utile nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par : SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique.

CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

*SAE : Society of Automotive Engineers
**CEN : Comité européen de normalisation



AVERTISSEMENT : ne pas dépasser la capacité de charge des pointes. La capacité des pointes est gravée sur le côté de chaque pointe.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966K XE

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

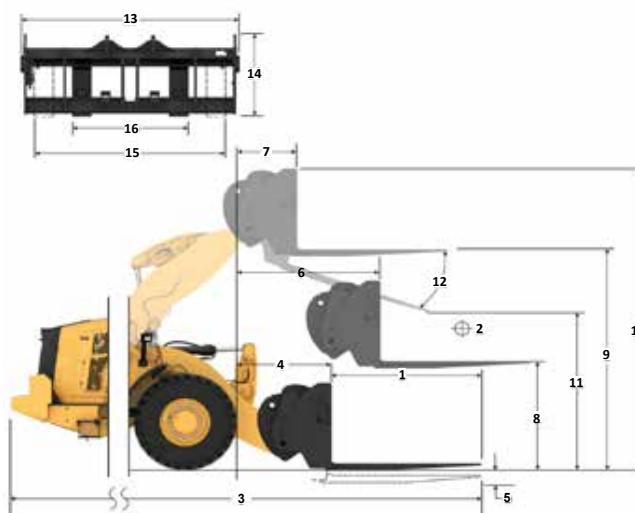
| | |
|---|------------------------|
| 1 Longueur de pointe | mm 2 438 in 96,0 |
| 2 Centre de la charge | mm 1 219 in 48 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale) | kg 10 479 lb 23 096 |
| Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale) | kg 9 238 lb 20 361 |
| Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi]) | kg 4 619 lb 10 181 |
| Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL) | kg 5 543 lb 12 217 |
| Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL) | kg 6 207 lb 13 681 |
| 3 Longueur maximale hors tout | mm 10 224 in 402,5 |
| 4 Portée avec fourches au niveau du sol | mm 1 077 in 42,4 |
| *Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale | mm -87 in -3,4 |
| 5 Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles | mm 1 685 in 66,4 |
| 6 Portée avec les fourches à hauteur maximale | mm 818 in 32,2 |
| 7 Distance entre le sol et l'extrémité des pointes avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles | mm 1 970 in 77,5 |
| 8 Distance entre le sol et l'extrémité des pointes à hauteur maximale et avec les fourches parallèles | mm 4 053 in 159,6 |
| 9 Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol) | mm 5 093 in 200,5 |
| 10 Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal | mm 1 899 in 74,7 |
| 11 Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale | deg. 49 |
| 12 Largeur hors tout du chariot | mm 2 528 in 99,5 |
| 13 Hauteur hors tout du chariot | mm 1 130 in 44,5 |
| 14 Largeur extérieure des pointes (écartement maxi) | mm 2 178 in 85,7 |
| 15 Largeur extérieure des pointes (écartement mini) | mm 576 in 22,7 |
| Largeur de pointe (pointe unique) | mm 180,0 in 7,1 |
| Épaisseur de pointe | mm 90,0 in 3,5 |
| Capacités de pointe | kg 11 300 lb 24 905 |
| Poids en ordre de marche | kg 22 786 lb 50 220 |

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 STD

Fourche pour construction, Fusion

Tablier 96" Pointe 96"
520-7957 520-7981



Capacité (kg)
(Charge calculée au centre de gravité)

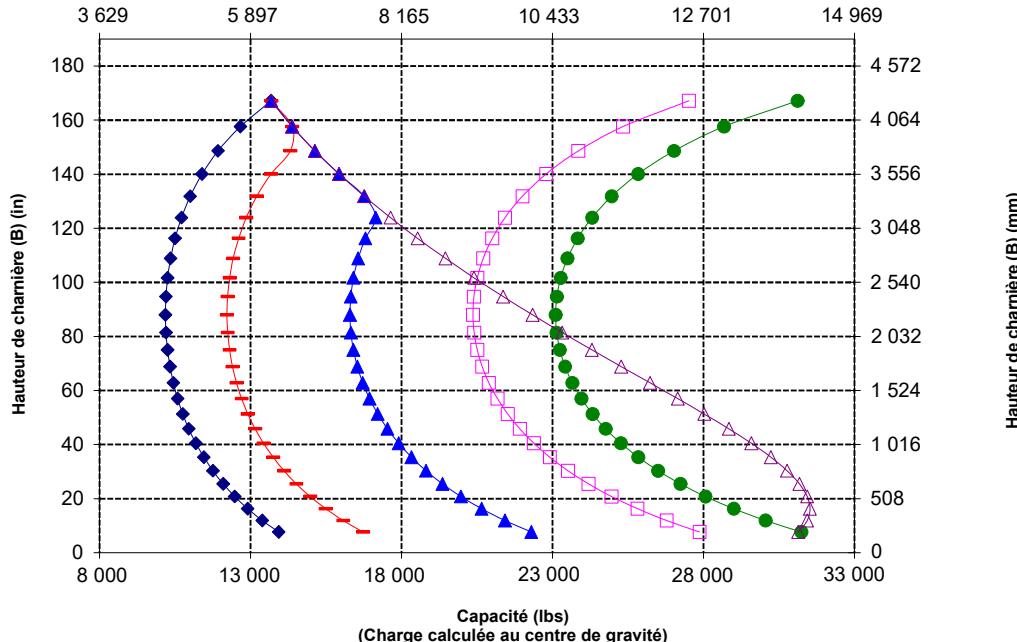
- ◆ Charge utile (SAE J1197)
- ▬ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain accidenté)
- ▲ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain ferme et plat)
- Charge d'équilibre statique, articulé
- Charge limite d'équilibre statique, en ligne
- ▲ Capacité d'inclinaison hydraulique
- △ Capacité de levage hydraulique

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antilangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

La charge utile nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par : SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

*SAE : Society of Automotive Engineers
**CEN : Comité européen de normalisation



AVERTISSEMENT : ne pas dépasser la capacité de charge des pointes. La capacité des pointes est gravée sur le côté de chaque pointe.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966 XE

Spécifications de la fourche

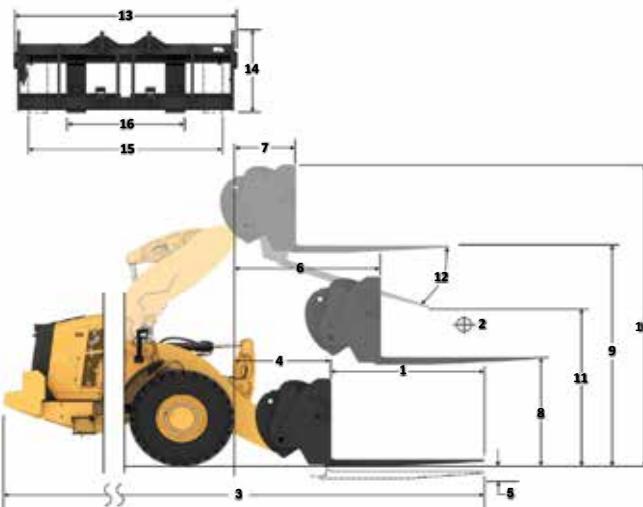
| Spécifications de la fourche | | |
|---|------------------------|--|
| 1 Longueur de pointe | mm 1 524 in 60,0 | |
| 2 Centre de la charge | mm 762 in 30,0 | |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale) | kg 12 757 lb 28 117 | |
| Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale) | kg 11 191 lb 24 665 | |
| Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi]) | kg 5 596 lb 12 333 | |
| Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL) | kg 5 754 lb 12 682 | |
| Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL) | kg 5 754 lb 12 682 | |
| 3 Longueur maximale hors tout | mm 10 012 in 394,2 | |
| 4 Portée avec fourches au niveau du sol | mm 1 612 in 63,5 | |
| *Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale | mm -141 in -5,6 | |
| 6 Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles | mm 2 098 in 82,6 | |
| 7 Portée avec les fourches à hauteur maximale | mm 802 in 31,6 | |
| 8 Distance entre le sol et l'extrémité des pointes avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles | mm 1 866 in 73,4 | |
| 9 Distance entre le sol et l'extrémité des pointes à hauteur maximale et avec les fourches parallèles | mm 4 507 in 177,4 | |
| 10 Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol) | mm 5 282 in 208,0 | |
| 11 Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal | mm 3 189 in 125,6 | |
| 12 Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale | deg. 44 | |
| 13 Largeur hors tout du chariot | mm 2 217 in 87,3 | |
| 14 Hauteur hors tout du chariot | mm 840 in 33,1 | |
| 15 Largeur extérieure des pointes (écartement maxi) | mm 2 070 in 81,5 | |
| 16 Largeur extérieure des pointes (écartement mini) | mm 470 in 18,5 | |
| Largeur de pointe (pointe unique) | mm 150,0 in 5,9 | |
| Épaisseur de pointe | mm 65,0 in 2,6 | |
| Capacités de pointe | kg 6 300 lb 13 885 | |
| Poids en ordre de marche | kg 23 877 lb 52 625 | |

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 HL

Fourche à palettes, FUSION

Tablier 87" Pointe 60"
530-1861 548-3265



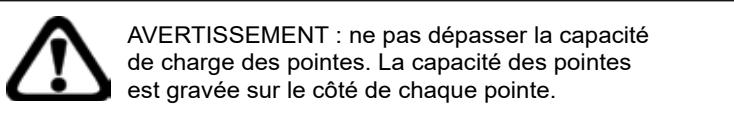
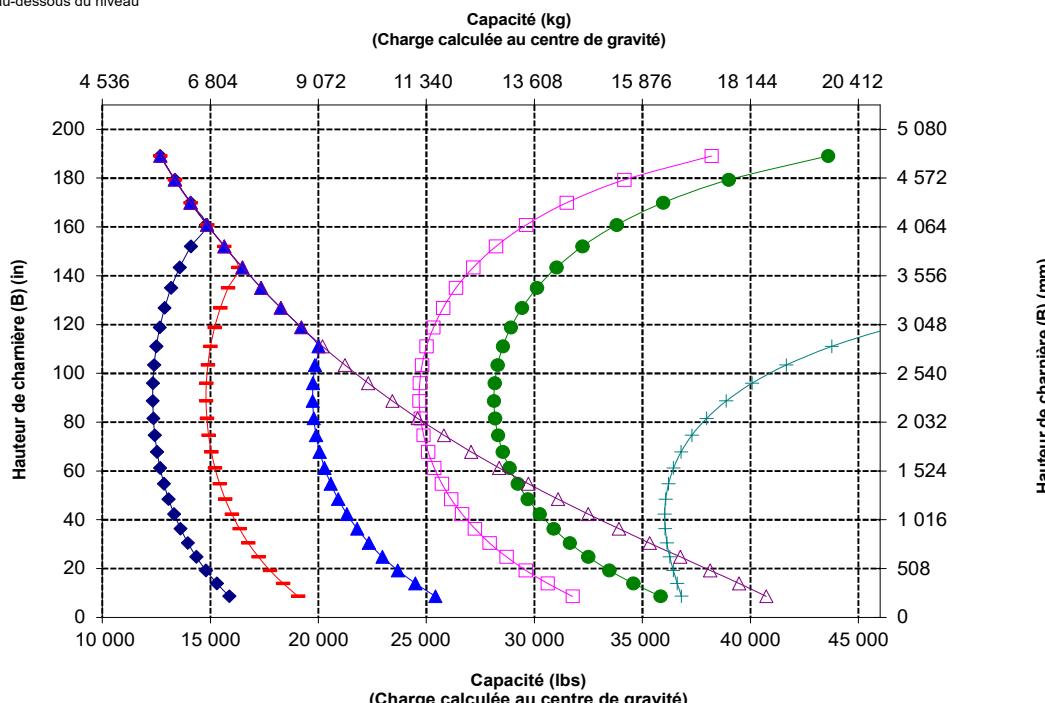
NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basées sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

La charge utile nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par : SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou limite hydraulique, CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique.

CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

*SAE : Society of Automotive Engineers
**CEN : Comité européen de normalisation



Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966K XE

Spécifications de la fourche

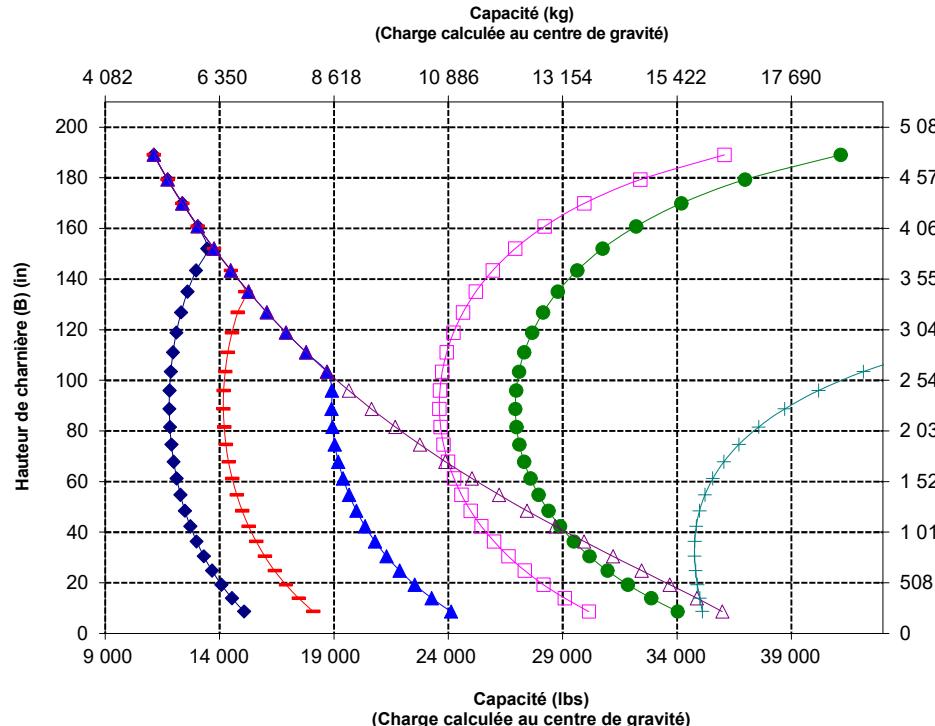
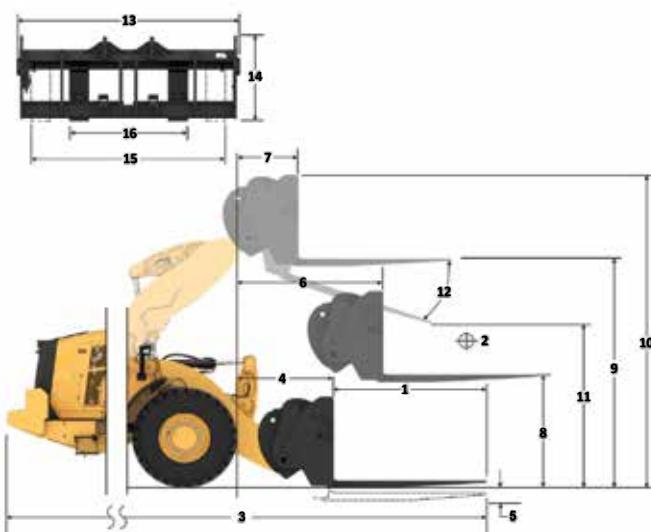
Spécifications de la fourche

| | |
|---|------------------------|
| 1 Longueur de pointe | mm 1 830 in 72,0 |
| 2 Centre de la charge | mm 915 in 36,0 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale) | kg 12 215 lb 26 921 |
| Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale) | kg 10 710 lb 23 605 |
| Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi]) | kg 5 046 lb 11 121 |
| Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL) | kg 5 046 lb 11 121 |
| Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL) | kg 5 046 lb 11 121 |
| 3 Longueur maximale hors tout | mm 10 318 in 406,2 |
| 4 Portée avec fourches au niveau du sol | mm 1 612 in 63,5 |
| 5 *Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale | mm -141 in -5,6 |
| 6 Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles | mm 2 098 in 82,6 |
| 7 Portée avec les fourches à hauteur maximale | mm 802 in 31,6 |
| 8 Distance entre le sol et l'extrémité des pointes avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles | mm 1 866 in 73,4 |
| 9 Distance entre le sol et l'extrémité des pointes à hauteur maximale et avec les fourches parallèles | mm 4 507 in 177,4 |
| 10 Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol) | mm 5 282 in 208,0 |
| 11 Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal | mm 2 977 in 117,2 |
| 12 Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale | deg. 44 |
| 13 Largeur hors tout du chariot | mm 2 217 in 87,3 |
| 14 Hauteur hors tout du chariot | mm 840 in 33,1 |
| 15 Largeur extérieure des pointes (écartement maxi) | mm 2 070 in 81,5 |
| 16 Largeur extérieure des pointes (écartement mini) | mm 470 in 18,5 |
| Largeur de pointe (pointe unique) | mm 150,0 in 5,9 |
| Épaisseur de pointe | mm 65,0 in 2,6 |
| Capacités de pointe | kg 5 246 lb 11 562 |
| Poids en ordre de marche | kg 23 924 lb 52 729 |

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 HL Fourche à palettes, FUSION

Tablier 87" Pointe 72"
530-1861 530-1869



NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

La charge utile nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par : SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique.

CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

*SAE : Society of Automotive Engineers
**CEN : Comité européen de normalisation

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966 XE

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

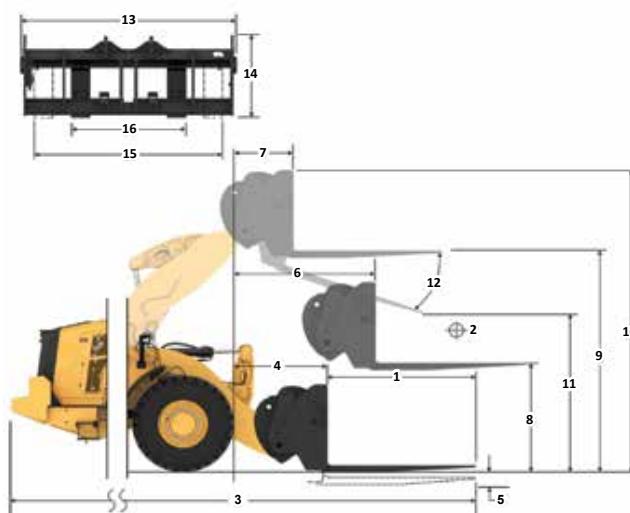
| | | | |
|-----------|---|------|--------|
| 1 | Longueur de pointe | mm | 1 829 |
| 2 | Centre de la charge | in | 72,0 |
| | | mm | 91,5 |
| | | in | 36,0 |
| | Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale) | kg | 11 936 |
| | Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale) | kg | 10 427 |
| | Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale) | lbs | 26 307 |
| | Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi]) | kg | 5 214 |
| | Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi]) | lbs | 11 491 |
| | Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL) | kg | 5 231 |
| | Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL) | lbs | 11 530 |
| | Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL) | kg | 5 231 |
| | Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL) | lbs | 11 530 |
| 3 | Longueur maximale hors tout | mm | 10 275 |
| | | in | 404,5 |
| 4 | Portée avec fourches au niveau du sol | mm | 1 570 |
| | | in | 61,8 |
| 5 | *Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale | mm | -62 |
| | | in | -2,4 |
| 6 | Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles | mm | 2 090 |
| | | in | 82,3 |
| 7 | Portée avec les fourches à hauteur maximale | mm | 793 |
| | | in | 31,2 |
| 8 | Distance entre le sol et l'extrémité des pointes avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles | mm | 1 970 |
| | | in | 77,5 |
| 9 | Distance entre le sol et l'extrémité des pointes à hauteur maximale et avec les fourches parallèles | mm | 4 611 |
| | | in | 181,5 |
| 10 | Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol) | mm | 5 651 |
| | | in | 222,5 |
| 11 | Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal | mm | 2 895 |
| | | in | 114,0 |
| 12 | Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale | deg. | 50 |
| 13 | Largeur hors tout du chariot | mm | 2 528 |
| | | in | 99,5 |
| 14 | Hauteur hors tout du chariot | mm | 1 130 |
| | | in | 44,5 |
| 15 | Largeur extérieure des pointes (écartement maxi) | mm | 2 178 |
| | | in | 85,7 |
| 16 | Largeur extérieure des pointes (écartement mini) | mm | 576 |
| | | in | 22,7 |
| | Largeur de pointe (pointe unique) | mm | 180,0 |
| | | in | 7,1 |
| | Épaisseur de pointe | mm | 90,0 |
| | | in | 3,5 |
| | Capacités de pointe | kg | 14 800 |
| | | lbs | 32 619 |
| | Poids en ordre de marche | kg | 24 313 |
| | | lbs | 53 586 |

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

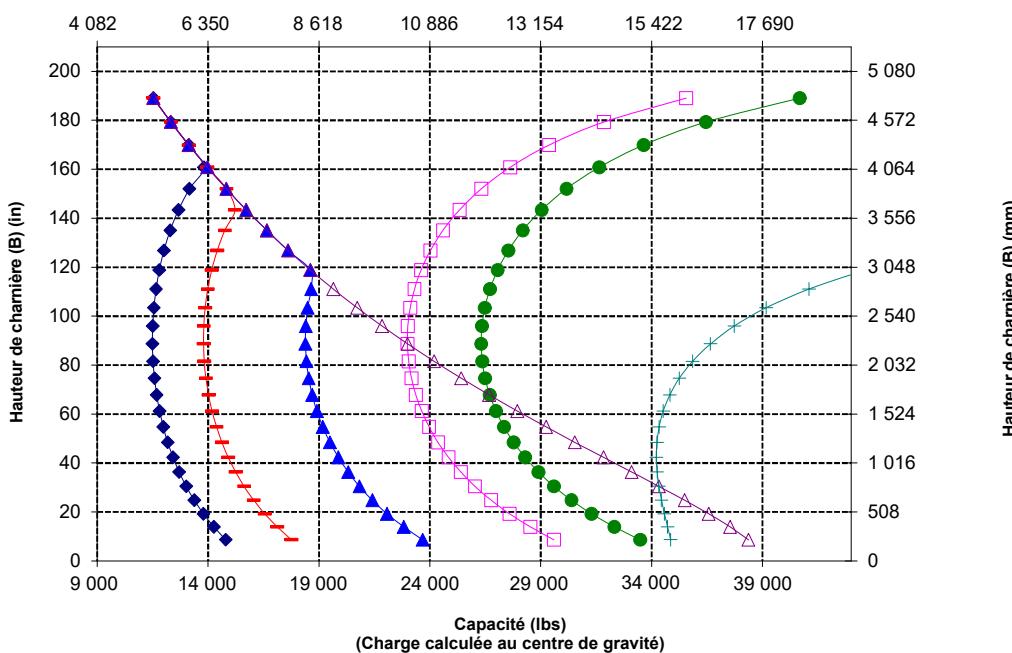
966 HL

Fourche pour construction, Fusion

Tablier 96" Pointe 72"



Capacité (kg)
(Charge calculée au centre de gravité)



NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

La charge utile nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par :
SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi

sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique.
CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

*SAE : Society of Automotive Engineers
**CEN : Comité européen de normalisation



AVERTISSEMENT : ne pas dépasser la capacité de charge des pointes. La capacité des pointes est gravée sur le côté de chaque pointe.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966K XE

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

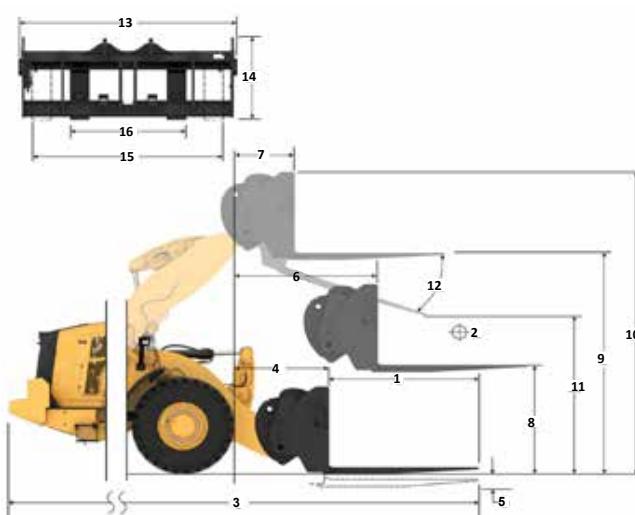
| | |
|---|------------------------|
| 1 Longueur de pointe | mm 2 438 in 96,0 |
| 2 Centre de la charge | mm 1 219 in 48 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale) | kg 10 943 lb 24 119 |
| Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale) | kg 9 543 lb 21 033 |
| Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi]) | kg 4 110 lb 9 059 |
| Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL) | kg 4 110 lb 9 059 |
| Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL) | kg 4 110 lb 9 059 |
| 3 Longueur maximale hors tout | mm 10 884 in 428,5 |
| 4 Portée avec fourches au niveau du sol | mm 1 570 in 61,8 |
| *Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale | mm -62 in -2,4 |
| 6 Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles | mm 2 090 in 82,3 |
| 7 Portée avec les fourches à hauteur maximale | mm 793 in 31,2 |
| 8 Distance entre le sol et l'extrémité des pointes avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles | mm 1 970 in 77,5 |
| 9 Distance entre le sol et l'extrémité des pointes à hauteur maximale et avec les fourches parallèles | mm 4 611 in 181,5 |
| 10 Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol) | mm 5 651 in 222,5 |
| 11 Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal | mm 2 427 in 95,6 |
| 12 Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale | deg. 50 |
| 13 Largeur hors tout du chariot | mm 2 528 in 99,5 |
| 14 Hauteur hors tout du chariot | mm 1 130 in 44,5 |
| 15 Largeur extérieure des pointes (écartement maxi) | mm 2 178 in 85,7 |
| 16 Largeur extérieure des pointes (écartement mini) | mm 576 in 22,7 |
| Largeur de pointe (pointe unique) | mm 180,0 in 7,1 |
| Épaisseur de pointe | mm 90,0 in 3,5 |
| Capacités de pointe | kg 11 300 lb 24 905 |
| Poids en ordre de marche | kg 24 438 lb 53 861 |

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 HL

Fourche pour construction, Fusion

Tablier 96" Pointe 96"
520-7957 520-7981



Capacité (kg)
(Charge calculée au centre de gravité)

- Charge utile (SAE J1197)
- Charge utile (CEN EN 474-3, terrain accidenté)
- ▲ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain ferme et plat)
- Charge d'équilibre statique, articulé
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, en ligne
- ▲ Capacité d'inclinaison hydraulique
- ◆ Capacité de levage hydraulique

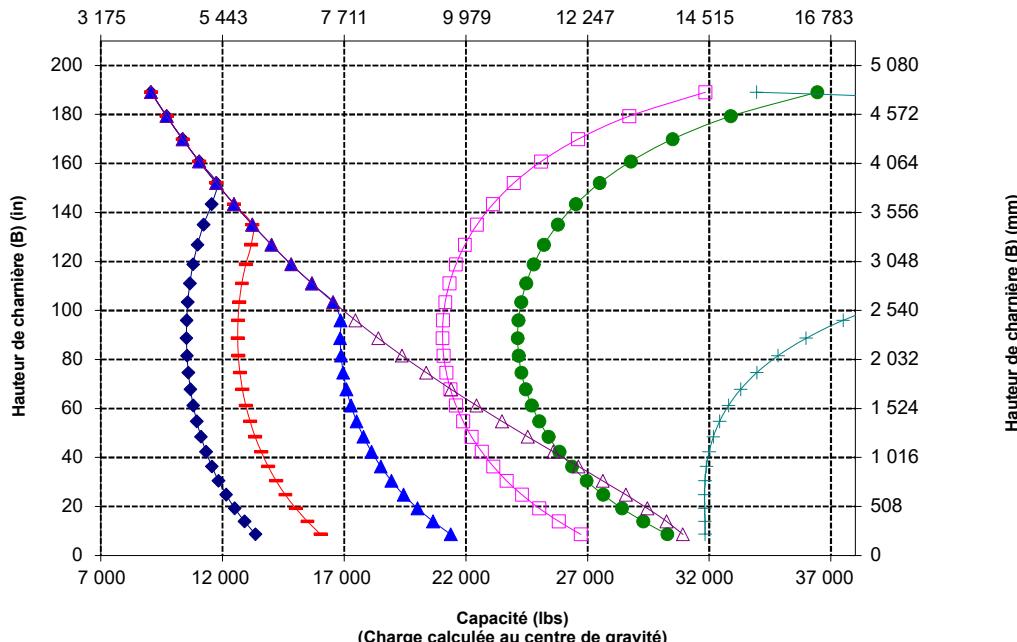
NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

La charge utile nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par : SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique.

CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

*SAE : Society of Automotive Engineers
**CEN : Comité européen de normalisation



AVERTISSEMENT : ne pas dépasser la capacité de charge des pointes. La capacité des pointes est gravée sur le côté de chaque pointe.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966 XE

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

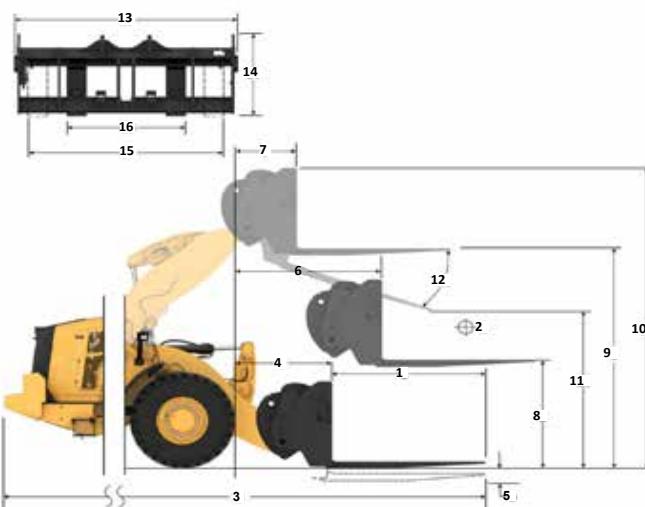
| | |
|---|------------------------|
| 1 Longueur de pointe | mm 1 524 in 60,0 |
| 2 Centre de la charge | mm 762 in 30,0 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale) | kg 13 477 lb 29 703 |
| Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale) | kg 11 905 lb 26 238 |
| Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi]) | kg 5 952 lb 13 119 |
| Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL) | kg 7 143 lb 15 743 |
| Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL) | kg 8 656 lb 19 078 |
| 3 Longueur maximale hors tout | mm 9 526 in 375,0 |
| 4 Portée avec fourches au niveau du sol | mm 1 126 in 44,3 |
| 5 *Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale | mm -166 in -6,5 |
| 6 Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles | mm 1 694 in 66,7 |
| 7 Portée avec les fourches à hauteur maximale | mm 826 in 32,5 |
| 8 Distance entre le sol et l'extrémité des pointes avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles | mm 1 866 in 73,4 |
| 9 Distance entre le sol et l'extrémité des pointes à hauteur maximale et avec les fourches parallèles | mm 3 949 in 155,5 |
| 10 Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol) | mm 4 724 in 186,0 |
| 11 Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal | mm 2 652 in 104,4 |
| 12 Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale | deg. 43 |
| 13 Largeur hors tout du chariot | mm 2 217 in 87,3 |
| 14 Hauteur hors tout du chariot | mm 840 in 33,1 |
| 15 Largeur extérieure des pointes (écartement maxi) | mm 2 070 in 81,5 |
| 16 Largeur extérieure des pointes (écartement mini) | mm 470 in 18,5 |
| Largeur de pointe (pointe unique) | mm 150,0 in 5,9 |
| Épaisseur de pointe | mm 65,0 in 2,6 |
| Capacités de pointe | kg 6 300 lb 13 885 |
| Poids en ordre de marche | kg 22 876 lb 50 418 |

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

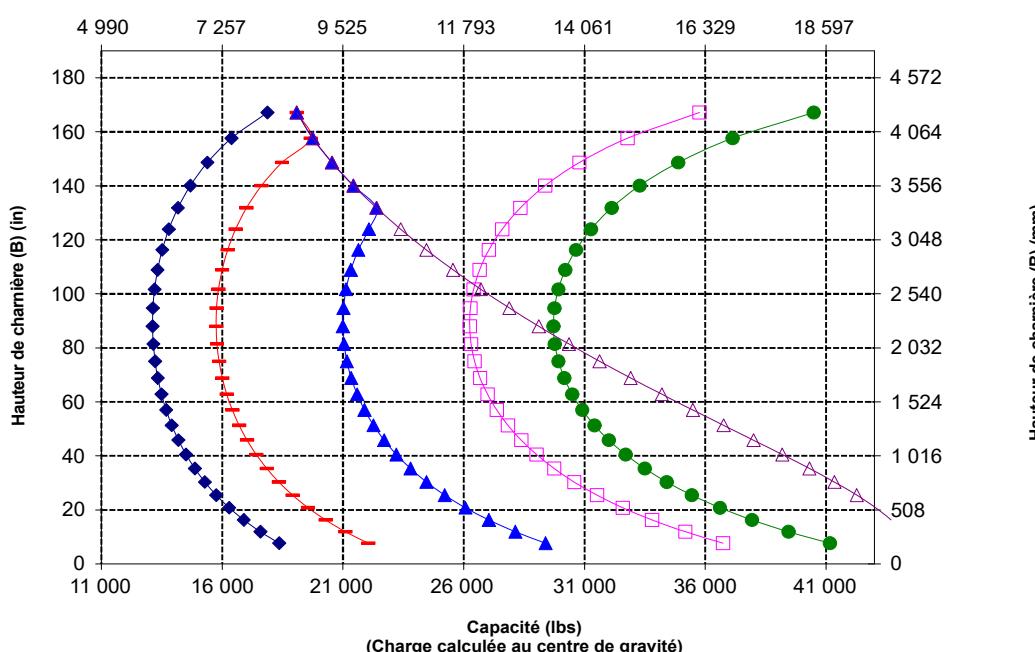
966 AGG

Fourche à palettes, FUSION

Tablier 87" Pointe 60"
530-1861 548-3265



Capacité (kg)
(Charge calculée au centre de gravité)



NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antiflancage, blindage du groupe motopropulseur, plein des liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

La charge utile nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par : SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou limite hydraulique CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

*SAE : Society of Automotive Engineers

**CEN : Comité européen de normalisation



AVERTISSEMENT : ne pas dépasser la capacité de charge des pointes. La capacité des pointes est gravée sur le côté de chaque pointe.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966KXE

Spécifications de la fourche

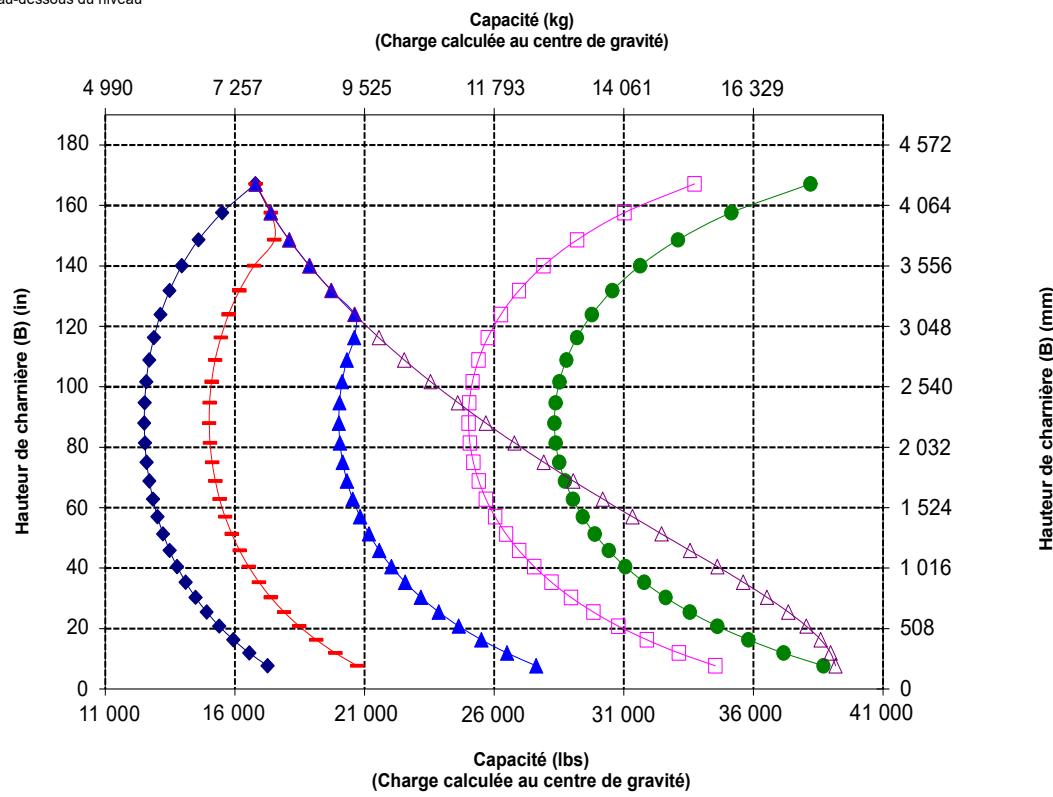
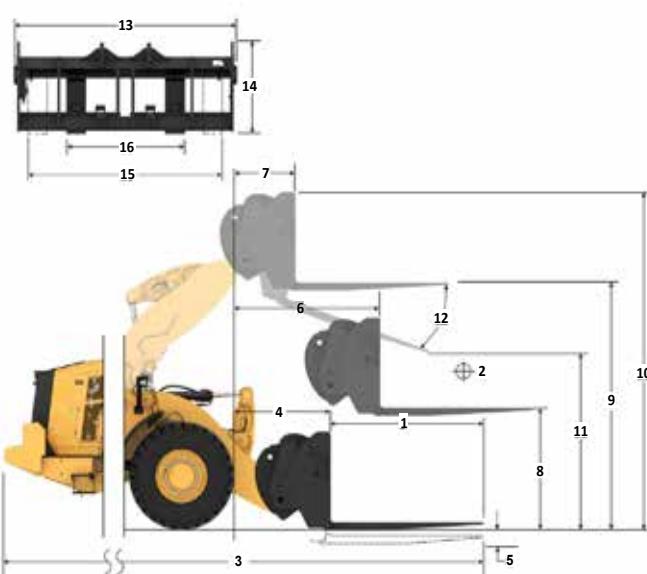
Spécifications de la fourche

| | | | |
|--|---------------------|--------|-------|
| 1 | Longueur de pointe | mm | 1 830 |
| | | in | 72,0 |
| 2 | Centre de la charge | mm | 915 |
| | | in | 36,0 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale) | kg | 12 847 | |
| | lb | 28 315 | |
| Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale) | kg | 11 344 | |
| | lb | 25 002 | |
| Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi]) | kg | 5 672 | |
| | lb | 12 501 | |
| Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL) | kg | 6 806 | |
| | lb | 15 001 | |
| Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL) | kg | 7 618 | |
| | lb | 16 790 | |
| 3 Longueur maximale hors tout | mm | 9 832 | |
| | in | 387,1 | |
| 4 Portée avec fourches au niveau du sol | mm | 1 126 | |
| | in | 44,3 | |
| 5 *Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale | mm | -166 | |
| | in | -6,5 | |
| 6 Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles | mm | 1 694 | |
| | in | 66,7 | |
| 7 Portée avec les fourches à hauteur maximale | mm | 826 | |
| | in | 32,5 | |
| 8 Distance entre le sol et l'extrémité des pointes avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles | mm | 1 866 | |
| | in | 73,4 | |
| 9 Distance entre le sol et l'extrémité des pointes à hauteur maximale et avec les fourches parallèles | mm | 3 949 | |
| | in | 155,5 | |
| 10 Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol) | mm | 4 724 | |
| | in | 186,0 | |
| 11 Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal | mm | 2 444 | |
| | in | 96,2 | |
| 12 Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale | deg. | 43 | |
| 13 Largeur hors tout du chariot | mm | 2 217 | |
| | in | 87,3 | |
| 14 Hauteur hors tout du chariot | mm | 840 | |
| | in | 33,1 | |
| 15 Largeur extérieure des pointes (écartement maxi) | mm | 2 070 | |
| | in | 81,5 | |
| 16 Largeur extérieure des pointes (écartement mini) | mm | 470 | |
| | in | 18,5 | |
| Largeur de pointe (pointe unique) | mm | 150,0 | |
| | in | 5,9 | |
| Épaisseur de pointe | mm | 65,0 | |
| | in | 2,6 | |
| Capacités de pointe | kg | 5 246 | |
| | lb | 11 562 | |
| Poids en ordre de marche | kg | 22 923 | |
| | lb | 50 521 | |

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 AGG

Tablier 87" Pointe 72"



NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe propulseur, plein des liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

La charge utile nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par :
SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique.

CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

*SAE : Society of Automotive Engineers
**CEN : Comité européen de normalisation

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966 XE

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

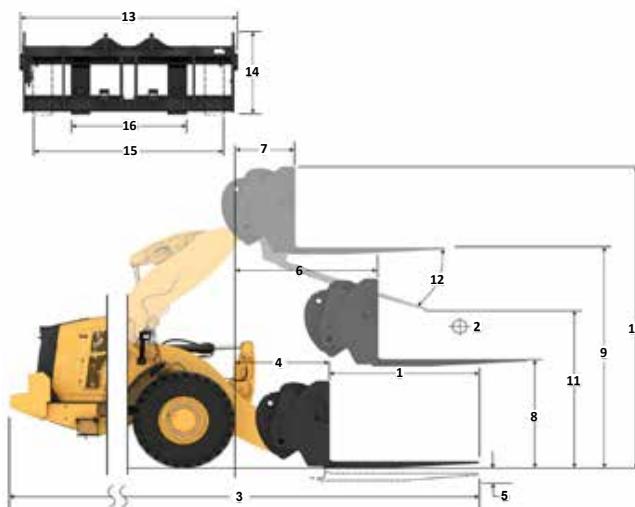
| | | |
|----|---|------------------------|
| 1 | Longueur de pointe | mm 1 829 in 72.0 |
| 2 | Centre de la charge | mm 915 in 36.0 |
| | Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale) | kg 12 583 lb 27 733 |
| | Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale) | kg 11 075 lb 24 409 |
| | Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi]) | kg 5 537 lb 12 204 |
| | Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL) | kg 6 645 lb 14 645 |
| | Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL) | kg 7 807 lb 17 206 |
| 3 | Longueur maximale hors tout | mm 9 782 in 385.1 |
| 4 | Portée avec fourches au niveau du sol | mm 1 077 in 42.4 |
| 5 | *Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à horizontale | mm -87 in -3.4 |
| 6 | Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles | mm 1 685 in 66.4 |
| 7 | Portée avec les fourches à hauteur maximale | mm 818 in 32.2 |
| 8 | Distance entre le sol et l'extrémité des pointes avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles | mm 1 970 in 77.5 |
| 9 | Distance entre le sol et l'extrémité des pointes à hauteur maximale et avec les fourches parallèles | mm 4 053 in 159.6 |
| 10 | Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol) | mm 5 093 in 200.5 |
| 11 | Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal | mm 2 359 in 92.9 |
| 12 | Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale | deg. 49 |
| 13 | Largeur hors tout du chariot | mm 2 528 in 99.5 |
| 14 | Hauteur hors tout du chariot | mm 1 130 in 44.5 |
| 15 | Largeur extérieure des pointes (écartement maxi) | mm 2 178 in 85.7 |
| 16 | Largeur extérieure des pointes (écartement mini) | mm 576 in 22.7 |
| | Largeur de pointe (pointe unique) | mm 180,0 in 7.1 |
| | Épaisseur de pointe | mm 90,0 in 3.5 |
| | Capacité de pointe | kg 14 800 lb 32 619 |
| | Poids en ordre de marche | kg 23 312 lb 51 379 |

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

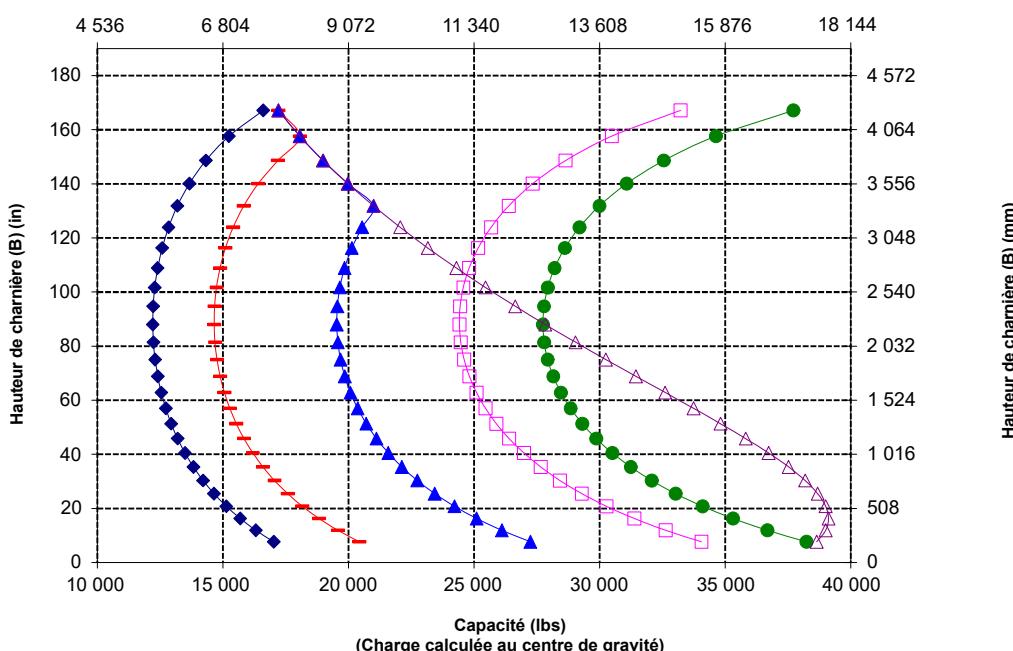
966 AGG

Fourche pour construction, Fusion

Tablier 96" Pointe 72"
520-7957 520-7979



Capacité (kg)
(Charge calculée au centre de gravité)



*SAE : Society of Automotive Engineers
**CEN : Comité européen de normalisation



AVERTISSEMENT : ne pas dépasser la capacité de charge des pointes. La capacité des pointes est gravée sur le côté de chaque pointe.

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966K XE

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

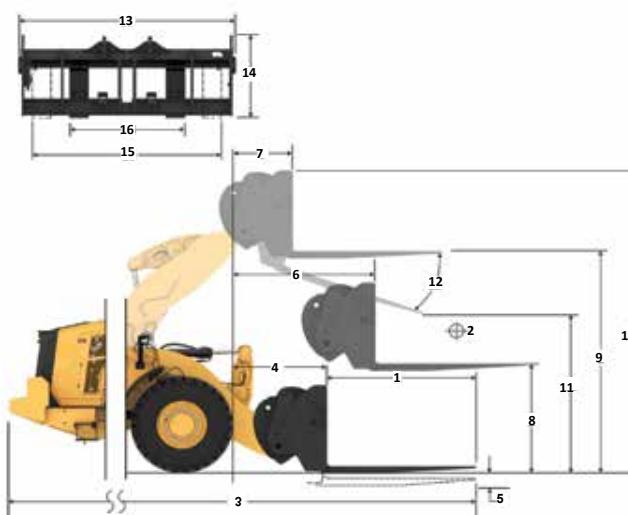
| | |
|---|------------------------|
| 1 Longueur de pointe | mm 2 438 in 96,0 |
| 2 Centre de la charge | mm 1 219 in 48,0 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale) | kg 11 448 lb 25 232 |
| Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale) | kg 10 060 lb 22 173 |
| Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi]) | kg 5 030 lb 11 087 |
| Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL) | kg 6 036 lb 13 304 |
| Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL) | kg 6 207 lb 13 681 |
| 3 Longueur maximale hors tout | mm 10 391 in 409,1 |
| 4 Portée avec fourches au niveau du sol | mm 1 077 in 42,4 |
| *Distance entre le sol et le bas des fourches à hauteur minimale, fourches à l'horizontale | mm -87 in -3,4 |
| 6 Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles | mm 1 685 in 66,4 |
| 7 Portée avec les fourches à hauteur maximale | mm 818 in 32,2 |
| 8 Distance entre le sol et l'extrémité des pointes avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles | mm 1 970 in 77,5 |
| 9 Distance entre le sol et l'extrémité des pointes à hauteur maximale et avec les fourches parallèles | mm 4 053 in 159,6 |
| 10 Hauteur hors tout des fourches au levage maximum (distance entre le sommet du chariot et le sol) | mm 5 093 in 200,5 |
| 11 Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal | mm 1 899 in 74,7 |
| 12 Angle de vidage max. par rapport à l'horizontale | deg. 49 |
| 13 Largeur hors tout du chariot | mm 2 528 in 99,5 |
| 14 Hauteur hors tout du chariot | mm 1 130 in 44,5 |
| 15 Largeur extérieure des pointes (écartement maxi) | mm 2 178 in 85,7 |
| 16 Largeur extérieure des pointes (écartement mini) | mm 576 in 22,7 |
| Largeur de pointe (pointe unique) | mm 180,0 in 7,1 |
| Épaisseur de pointe | mm 90,0 in 3,5 |
| Capacités de pointe | kg 11 300 lb 24 905 |
| Poids en ordre de marche | kg 23 437 lb 51 654 |

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 AGG

Fourche pour construction, Fusion

Tablier 96" Pointe 96"
520-7957 520-7981

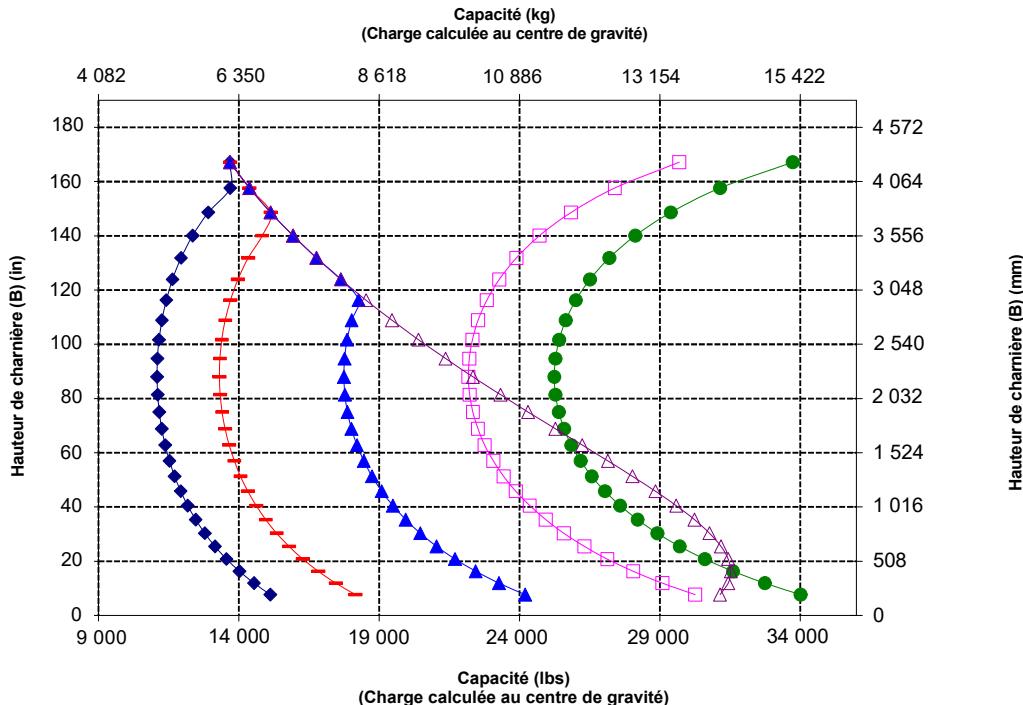


NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basées sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3.

La charge utile nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par : SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou limite hydraulique, CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique. CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique.

*SAE : Society of Automotive Engineers
**CEN : Comité européen de normalisation



AVERTISSEMENT : ne pas dépasser la capacité de charge des pointes. La capacité des pointes est gravée sur le côté de chaque pointe.

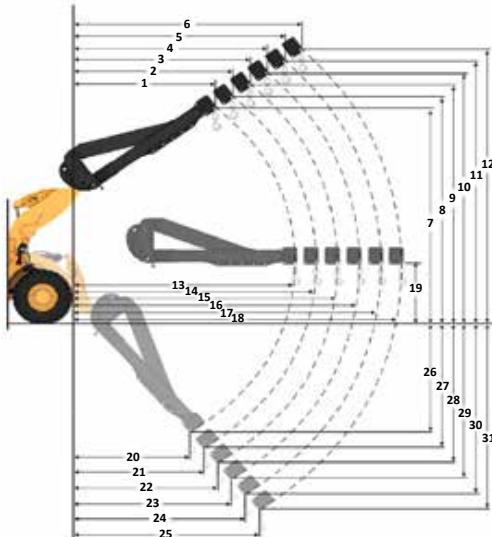
Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966 XE

Spécifications du bras de manutention

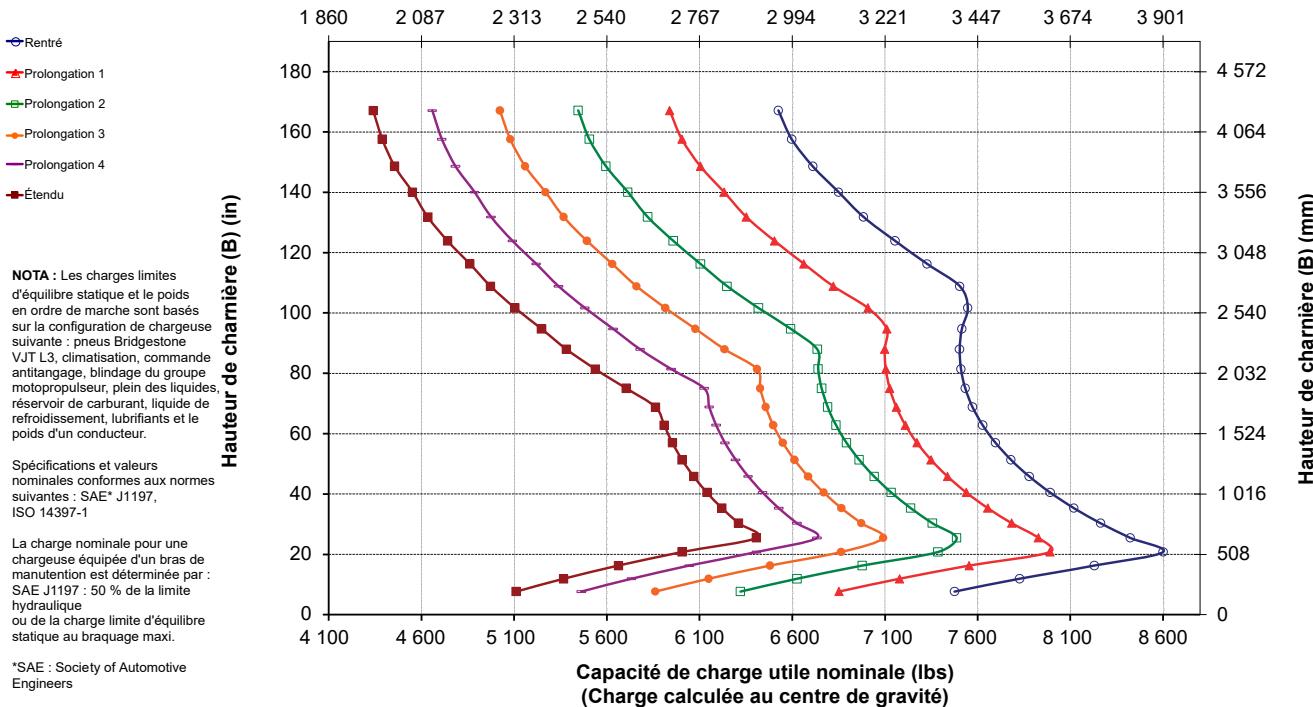
| Spécifications du modèle MHA | Rentré | Prolongation 1 | Prolongation 2 | Prolongation 3 | Prolongation 4 | Étendu | |
|--|--------------|------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| Levage max - Portée du crochet (1, 2, 3, 4, 5, 6) | mm ft, in | 1 823 5'11" | 1 936 6'4" | 2 049 6'8" | 2 162 7'1" | 2 275 7'5" | 2 388 7'10" |
| Levage max - Hauteur du crochet (7, 8, 9, 10, 11, 12) | mm ft, in | 7 218 23'8" | 7 501 24'7" | 7 784 25'6" | 8 067 26'5" | 8 350 27'4" | 8 633 28'3" |
| Niveau - Portée du crochet (13, 14, 15, 16, 17, 18) | mm ft, in | 4 553 14'11" | 4 858 15' 11" | 5 162 16'11" | 5 467 17'11" | 5 772 18'11" | 6 077 19'11" |
| Niveau - Hauteur du crochet (19) | mm ft, in | 1 937 6'4,2" | 1 937 6'4,2" | 1 937 6'4,2" | 1 937 6'4,2" | 1 937 6'4,2" | 1 937 6'4,2" |
| Levage min - Portée du crochet (20, 21, 22, 23, 24, 25) | mm ft, in | 1 720 5'7" | 1 852 6'0" | 1 983 6'6" | 2 114 6'11" | 2 245 7'4" | 2 377 7'9" |
| Levage min - Hauteur du crochet (26, 27, 28, 29, 30, 31) | mm ft, in | (2 871) -9'6" | (3 146) -10'8" | (3 421) -11'9" | (3 696) -12'10" | (3 971) -13'11" | (4 246) -13'0" |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne | kg lb | 7 689 16 947 | 7 275 16 033 | 6 902 15 211 | 6 564 14 468 | 6 258 13 792 | 5 977 13 174 |
| Charge d'équilibre statique, articulé | kg lb | 6 830 15 053 | 6 461 14 240 | 6 129 13 509 | 5 829 12 847 | 5 556 12 245 | 5 306 11 695 |
| Poids en ordre de marche | kg lb | 21 986 48 456 | 21 986 48 456 | 21 986 48 456 | 21 986 48 456 | 21 986 48 456 | 21 986 48 456 |

966 STD

Bras de manutention fusion 6Pos



Capacité de charge utile nominale (kg)
(Charge calculée au centre de gravité)

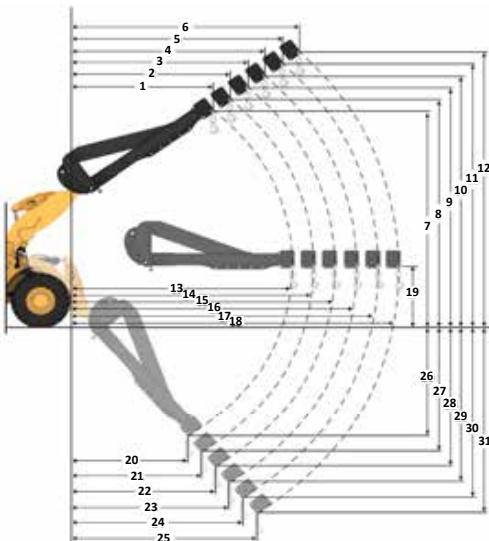


Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966K XE

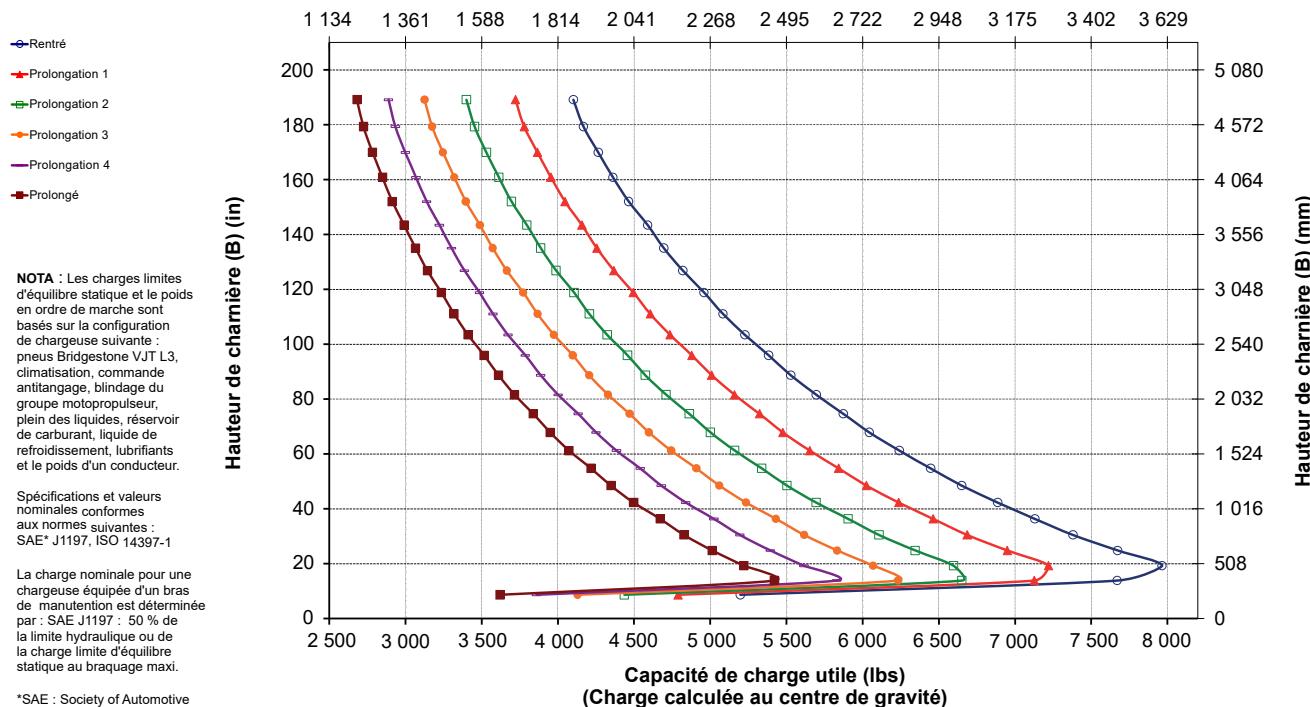
Spécifications du bras de manutention

966 HL
Bras de manutention fusion
6Pos

| Caractéristiques MHA | Rentré | Prolongation 1 | Prolongation 2 | Prolongation 3 | Prolongation 4 | Étendu |
|--|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------|
| Levage max - Portée du crochet (1, 2, 3, 4, 5, 6) | mm 1 273 | 1 336 | 1 399 | 1 462 | 1 525 | 1 589 |
| | ft, in 4'2" | 4'4" | 4'7" | 4'9" | 5'0" | 5'2" |
| Levage max - Hauteur du crochet (7, 8, 9, 10, 11, 12) | mm 7 975 | 8 273 | 8 572 | 8 870 | 9 168 | 9 466 |
| | ft, in 26'1" | 27'1" | 28'1" | 29'1" | 30'0" | 31'0" |
| Niveau - Portée du crochet (13, 14, 15, 16, 17, 18) | mm 4 957 | 5 262 | 5 567 | 5 871 | 6 176 | 6 481 |
| | ft, in 16'3" | 17'3" | 18'3" | 19'3" | 20'3" | 21'3" |
| Niveau - Hauteur du crochet (19) | mm 1 937 | 1 937 | 1 937 | 1 937 | 1 937 | 1 937 |
| | ft, in 6'4,2" | 6'4,2" | 6'4,2" | 6'4,2" | 6'4,2" | 6'4,2" |
| Levage min - Portée du crochet (20, 21, 22, 23, 24, 25) | mm (413) | (529) | (645) | (761) | (877) | (993) |
| | ft, in -1'7" | -1'3" | -2'10" | -2'6" | -2'1" | -3'8" |
| Levage min - Hauteur du crochet (26, 27, 28, 29, 30, 31) | mm (2 737) | (3 019) | (3 301) | (3 583) | (3 864) | (4 146) |
| | ft, in -8'0" | -9'1" | -10'2" | -11'2" | -12'3" | -13'4" |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne | kg 8 280 | 7 864 | 7 487 | 7 143 | 6 829 | 6 541 |
| | lb 18 249 | 17 332 | 16 500 | 15 744 | 15 051 | 14 416 |
| Charge d'équilibre statique, articulé | kg 7 283 | 6 917 | 6 584 | 6 282 | 6 005 | 5 751 |
| | lb 16 053 | 15 244 | 14 512 | 13 845 | 13 235 | 12 675 |
| Poids en ordre de marche | kg 23 638 | 23 638 | 23 638 | 23 638 | 23 638 | 23 638 |
| | lb 52 098 | 52 098 | 52 098 | 52 098 | 52 098 | 52 098 |



Capacité de charge utile (kg)
(Charge calculée au centre de gravité)



NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE* J1197, ISO 14397-1

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'un bras de manutention est déterminée par : SAE J1197 : 50 % de la limite hydraulique ou de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi.

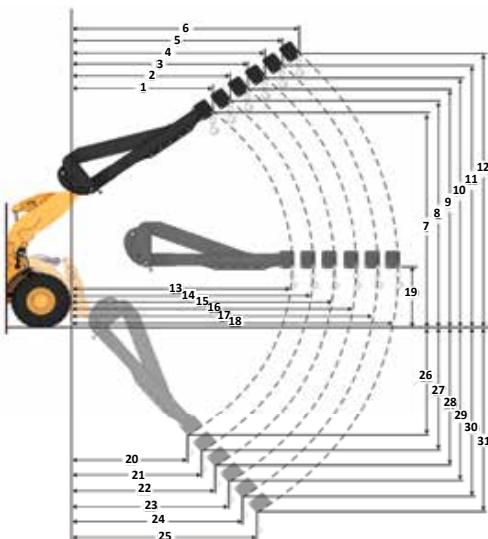
*SAE : Society of Automotive Engineers

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966 XE

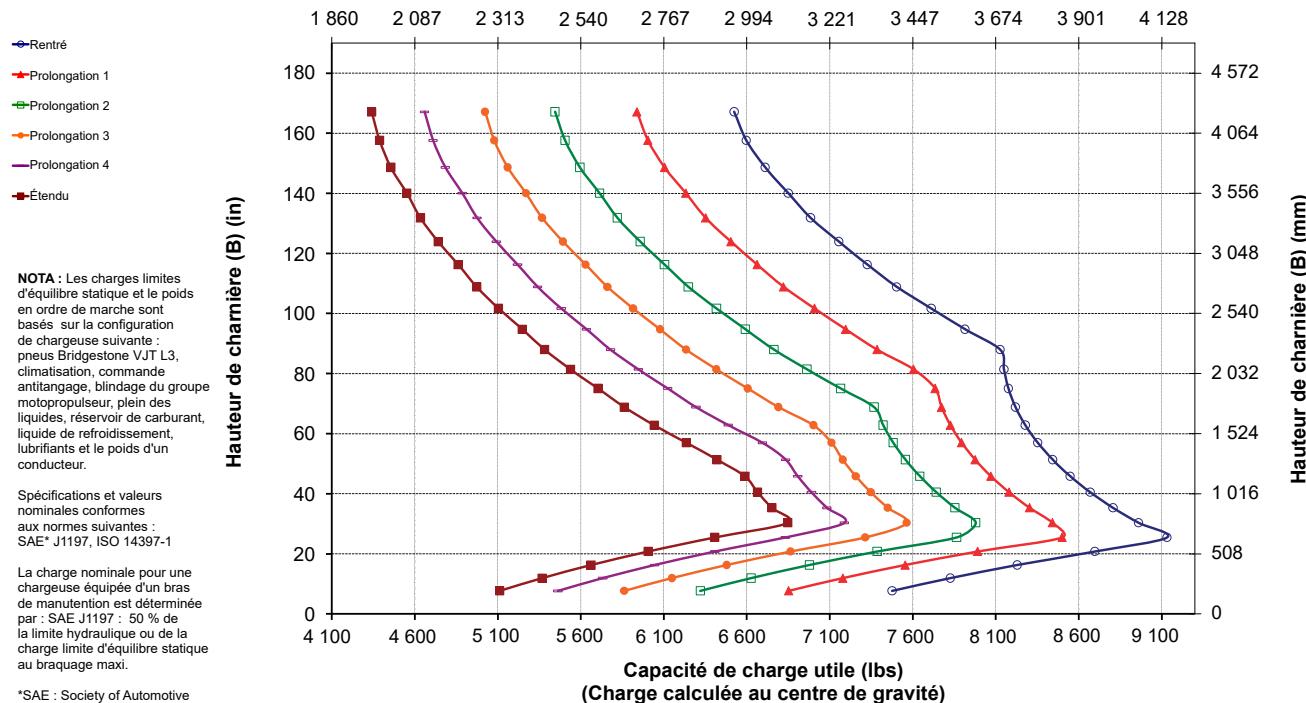
Spécifications du bras de manutention

966 AGG Bras de manutention fusion 6Pos

| Caractéristiques MHA | Rentré | Prolongation 1 | Prolongation 2 | Prolongation 3 | Prolongation 4 | Étendu |
|--|----------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| Levage max - Portée du crochet (1, 2, 3, 4, 5, 6) | mm 1 823 ft, in 5'11" | 1 936 6'4" | 2 049 6'8" | 2 162 7'1" | 2 275 7 ft 5 in | 2 388 7'10" |
| Levage max - Hauteur du crochet (7, 8, 9, 10, 11, 12) | mm 7 218 ft, in 23'8" | 7 501 24'7" | 7 784 25'6" | 8 067 26'5" | 8 350 27'4" | 8 633 28'3" |
| Niveau - Portée du crochet (13, 14, 15, 16, 17, 18) | mm 4 553 ft, in 14'11" | 4 858 15'11" | 5 162 16'11" | 5 467 17'11" | 5 772 18'11" | 6 077 19'11" |
| Niveau - Hauteur du crochet (19) | mm 1 937 ft, in 6'4,2" | 1 937 6'4,2" | 1 937 6'4,2" | 1 937 6'4,2" | 1 937 6'4,2" | 1 937 6'4,2" |
| Levage min - Portée du crochet (20, 21, 22, 23, 24, 25) | mm 1 720 ft, in 5'7" | 1 852 6'0" | 1 983 6'6" | 2 114 6'11" | 2 245 7'4" | 2 377 7'9" |
| Levage min - Hauteur du crochet (26, 27, 28, 29, 30, 31) | mm (2 871) ft, in -9'6" | (3 146) -10'8" | (3 421) -11'9" | (3 696) -12'10" | (3 971) -13'11" | (4 246) -13'0" |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne | kg 8 375 lb 18 459 | 7 925 17 466 | 7 519 16 573 | 7 153 15 764 | 6 819 15 029 | 6 515 14 358 |
| Charge d'équilibre statique, articulé | kg 7 415 lb 16 343 | 7 016 15 463 | 6 656 14 670 | 6 331 13 953 | 6 035 13 301 | 5 765 12 706 |
| Poids en ordre de marche | kg 22 637 lb 49 891 | 22 637 49 891 | 22 637 49 891 | 22 637 49 891 | 22 637 49 891 | 22 637 49 891 |



Capacité de charge utile (kg) (Charge calculée au centre de gravité)



NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antifangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE* J1197, ISO 14397-1

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'un bras de manutention est déterminée par : SAE J1197 : 50 % de la limite hydraulique ou de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi.

*SAE : Society of Automotive Engineers

Chargeuse sur pneus 966K XE Spécifications

Équipement de série et options

L'équipement de série et les options peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat®.

| | De série | En option | De série | En option |
|--|----------|-----------|----------|-----------|
| POSTE DE CONDUITE | | | | |
| Cabine, pressurisée et insonorisée | ✓ | | | |
| Porte, système d'ouverture à distance | ✓ | | | |
| Commandes d'équipement EH, frein de stationnement | ✓ | | | |
| Repose-pied | ✓ | | | |
| Direction, manipulateur | ✓ | | | |
| Manipulateur d'équipement (2V et 3V uniquement) | ✓ | | | |
| Équipement radio (FM, AM, USB, BT) | ✓ | | | |
| Équipement radio (DAB+) | ✓ | | | |
| Prééquipement radio CB | ✓ | | | |
| Siège chauffant à suspension pneumatique, revêtement en tissu/daim | ✓ | | | |
| Siège, en tissu/cuir, à suspension pneumatique, chauffé et ventilé | ✓ | | | |
| Affichage à écran tactile | ✓ | | | |
| Clavier, boutons programmables | ✓ | | | |
| Rétroviseurs chauffants | ✓ | | | |
| Climatiseur, chauffage, dégivreur (ventilateur, température auto) | ✓ | | | |
| Pare-soleil, avant, rétractable | ✓ | | | |
| Pare-soleil, arrière, rétractable | ✓ | | | |
| Vitres, avant, verre feuilleté | ✓ | | | |
| Vitres, avant, extra-robustes | ✓ | | | |
| Protège-vitre cabine complète | ✓ | | | |
| TECHNOLOGIES EMBARQUÉES | | | | |
| Autodig avec pneus à définition automatique | ✓ | | | |
| ID conducteur et sécurité machine | ✓ | | | |
| Profils d'application | ✓ | | | |
| Supports de travail | ✓ | | | |
| Aide commandes et Guide d'utilisation et d'entretien électronique* | ✓ | | | |
| Cat Payload | ✓ | | | |
| Cat Advanced Payload | ✓ | | | |
| Cat Payload for Trade**** | ✓ | | | |
| Imprimante Cat Payload avec ticket électronique ¹ | ✓ | | | |
| Envoyer pour le chargement ¹ | ✓ | | | |
| Informations sur les principales caractéristiques | ✓ | | | |
| Widget d'affichage de la charge du godet | ✓ | | | |
| Services à distance | ✓ | | | |
| * Non disponible dans toutes les langues | | | | |
| ** De série sous réserve des réglementations applicables | | | | |
| *** Non compatible avec versions pour déplacements sur route | | | | |
| **** Disponible en Europe et en Australie. Certifications nationales variables. Pour plus d'informations, contactez votre concessionnaire Cat. | | | | |
| CIRCUIT HYDRAULIQUE | | | | |
| Circuit d'équipement, détection de charge avec pompe à pistons à cylindrée variable électrohydraulique | | | ✓ | |
| Circuit de direction, load sensing avec pompe à pistons à cylindrée variable dédiée | | | ✓ | |
| Commande antitangage, accumulateurs doubles | | | ✓ | |
| 3 ^e et 4 ^e fonctions auxiliaires avec commande antitangage | | | ✓ | |
| Robinets de prélèvement d'échantillons d'huile, flexibles Cat XT™ | | | ✓ | |
| Commande d'attache rapide | | | ✓ | |
| GROUPE MOTOPROPULSEUR | | | | |
| Moteur C9.3B Cat | | | ✓ | |
| Pompe électrique d'amorçage de carburant | | | ✓ | |
| Séparateur de carburant/d'eau et filtre à carburant secondaire | | | ✓ | |
| Moteur, préfiltre à air | | | ✓ | |
| Turbine, préfiltre à air | | | ✓ | |
| Radiateur, applications générant beaucoup de débris | | | ✓ | |
| Ventilateur de refroidissement réversible | | | ✓ | |
| Essieux, blocage de différentiel avant automatique | | | ✓ | |
| Essieux, systèmes de blocage du différentiel avant et arrière automatiques | | | ✓ | |
| Essieux, robinets de vidange écologiques | | | ✓ | |
| Essieux, AOC, températures extrêmes joints | | | ✓ | |
| Essieux, refroidisseur d'huile | | | ✓ | |
| Transmission, vitesse variable en continu | | | ✓ | |
| Contrôle de l'effort à la jante | | | ✓ | |
| Mode verrouillage de l'accélérateur | | | ✓ | |
| Maintien en côte et blocage de la vitesse sur les pentes | | | ✓ | |
| Freins de manœuvre, circuits hydrauliques, disque à bain d'huile entièrement sous carter, indicateurs d'usure | | | ✓ | |
| Frein de stationnement, compas de mesure sur essieux avant, serré par ressort et desserré par pression | | | ✓ | |
| ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE | | | | |
| Circuit de démarrage et de charge, 24 V | | | ✓ | |
| Démarreur électrique, à usage intensif | | | ✓ | |
| Démarrage par temps froid, 120 V ou 240 V | | | ✓ | |
| Éclairage : halogène, 4 projecteurs, 2 feux arrière | | | ✓ | |
| Éclairage : phares avec clignotants | | | ✓ | |
| Éclairage : diode | | | ✓ | |

(suite à la page suivante)

¹Abonnement requis

Spécifications de la Chargeuse sur pneus 966 XE

Équipement de série et options (*suite*)

L'équipement de série et les options peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.

| | De série | En option | De série | En option |
|---|----------|-----------|---|-----------|
| CENTRALE DE SURVEILLANCE | | | SÉCURITÉ | |
| Tableau de bord avant avec jauge analogiques, écran LCD et témoins d'avertissement | ✓ | | Système de rappel de la ceinture de sécurité | ✓ |
| Moniteur à écran tactile principal (Cat Payload, écrans quadruples, réglages et messages machine) | ✓ | | Ceinture de sécurité à 2 points | ✓ |
| Contrôle de la pression des pneus | ✓ | | Ceinture de sécurité à 4 points (kit) | ✓ |
| Rappels d'entretien préventif | ✓ | | Caméra arrière | ✓ |
| TIMONERIE | | | Caméra arrière, spécifique | ✓ |
| Hauteur de levage standard, timonerie en Z | ✓ | | Témoin de ceinture de sécurité | ✓ |
| Grande hauteur de levage, timonerie en Z | ✓ | | Vision Surround, spécifique | ✓ |
| Désengagements : levage et cavage | ✓ | | Plate-forme pour nettoyage du pare-brise, avant | ✓ |
| ÉQUIPEMENT SUPPLÉMENTAIRE | | | Système d'avertissement de collision | ✓ |
| Système de lubrification automatique Cat | ✓ | | Système d'atténuation des collisions | ✓ |
| Garde-boue pour déplacements sur route | ✓ | | Feux stroboscopiques pour marche arrière*** | ✓ |
| Protections : groupe motopropulseur, carter, cabine, vérins, arrière | ✓ | | Gyrophare | ✓ |
| Huile hydraulique biodégradable | ✓ | | Circuit de direction auxiliaire, électrique** | ✓ |
| Dispositif de vidange d'huile rapide | ✓ | | Cales de roues | ✓ |
| Accès cabine arrière | ✓ | | Commande à distance Cat Command | ✓ |
| Lame de coupe monobloc (GET) | ✓ | | CONFIGURATIONS SPÉCIALES | |
| Boîte à outils | ✓ | | Chargeuse sur pneus pour manutention de granulats | ✓ |
| | | | Déchets et industriel | ✓ |
| | | | Exploitation forestière | ✓ |
| | | | Résistance à la corrosion | ✓ |

* Non disponible dans toutes les langues

** De série sous réserve des réglementations applicables

*** Non compatible avec versions pour déplacements sur route

**** Disponible en Europe et en Australie. Certifications nationales variables. Pour plus d'informations, contactez votre concessionnaire Cat.

¹Abonnement requis

Déclaration environnementale de la 966 XE

Les informations suivantes s'appliquent à la machine à l'étape de fabrication finale telle que configurée pour la vente dans les régions couvertes dans ce document. Le contenu de cette déclaration est valable à la date de son émission ; toutefois, le contenu relatif aux caractéristiques et aux spécifications de la machine peut être modifié sans préavis. Pour toute information supplémentaire, consultez le guide d'utilisation et d'entretien de la machine.

Pour plus d'informations sur la durabilité en action et nos progrès, visitez la page www.caterpillar.com/en/company/sustainability.html.

Moteur

- Le Moteur C9.3B Cat® est conforme aux normes sur les émissions Tier 4 Final de l'EPA pour les États-Unis, Stage V pour l'UE, Stage V pour la Corée et 2014 pour le Japon.
 - Les moteurs diesel Cat doivent utiliser du carburant ULSD (diesel à très faible teneur en soufre contenant 15 ppm de soufre ou moins) et ils sont compatibles* avec l'ULSD mélangé aux carburants à faible intensité de carbone** suivants, jusqu'à :
 - 20 % de biodiesel EMAG (ester méthylique d'acide gras)***
 - 100 % de diesel renouvelable, carburants HVO (huile végétale hydrotraitée) et GTL (gaz à liquide)
- Se référer aux directives pour une application correcte. Veuillez consulter le concessionnaire Cat ou la publication « Caterpillar Machine Fluids Recommendations » (SEBU6250) pour plus de détails.
- * Bien que les moteurs Caterpillar soient compatibles avec ces combustibles alternatifs, leur utilisation peut être interdite dans certaines régions.
** Au niveau du tuyau d'échappement, les émissions de gaz à effet de serre provenant de carburants à plus faible intensité carbone sont quasiment identiques à celles des carburants traditionnels.
*** Les moteurs sans dispositif de post-traitement sont compatibles avec des mélanges plus élevés, jusqu'à 100 % de biodiesel (pour l'utilisation de mélanges contenant plus de 20 % de biodiesel, consultez votre concessionnaire Cat).

Circuit de climatisation

Le système de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a ou R1234yf. Voir l'étiquette ou le guide d'instructions pour l'identification du gaz.

- S'il est équipé de R134a (potentiel de réchauffement planétaire = 1 430), le système contient 1,6 kg (3,5 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO₂ de 2,288 tonnes métriques (2,522 tonnes US).
- S'il est équipé de R1234yf (potentiel de réchauffement global = 0,501), le système contient 1,389 kg (3,1 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO₂ de 0,001 tonne métrique (0,001 tonne US).

Peinture

- Selon les meilleures connaissances disponibles, la concentration maximale admissible, mesurée en parties par million (PPM), des métaux lourds suivants dans la peinture sont :
 - Barium < 0,01 %
 - Cadmium < 0,01 %
 - Chrome < 0,01 %
 - Plomb < 0,01 %

Performances acoustiques

| | |
|---|-----------|
| Niveau de pression acoustique pour le conducteur (ISO 6396:2008) | 67 dB(A) |
| Niveau de puissance acoustique (ISO 6395:2008) | 107 dB(A) |
| Niveau de pression acoustique pour le conducteur (ISO 6396:2008)* | 67 dB(A) |
| Niveau de puissance acoustique (ISO 6395:2008)** | 105 dB(A) |

*Y compris les pays adoptant les directives de l'Union européenne et du Royaume-Uni

**Directive sur les niveaux sonores de l'Union européenne 2000/14/CE et Réglementation sur les niveaux sonores du Royaume-Uni 2001 n° 1701

Huiles et fluides

- L'usine Caterpillar fait le plein de liquides de refroidissement à base d'éthylène glycol. L'antigel/liquide de refroidissement pour moteur diesel Cat (DEAC) et le liquide de refroidissement longue durée Cat (ELC) peuvent être recyclés. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.
- L'huile Cat Bio HYDOTHM Advanced est une huile hydraulique biodégradable portant le label écologique UE.
- La présence d'autres liquides est probable ; consultez le Guide d'utilisation et d'entretien ou le Guide de montage et d'application pour connaître tous les liquides conseillés et les intervalles d'entretien requis.

Caractéristiques et technologie

- Les caractéristiques et la technologie suivantes peuvent contribuer aux économies de carburant et/ou à la réduction du carbone. Les fonctions peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.
 - L'intégration en profondeur de la transmission à vitesse variable en continu, du moteur, des circuits hydrauliques et de refroidissement permet d'améliorer considérablement le rendement énergétique et le rendement de la machine.
 - Le système de coupure automatique de ralenti du moteur réduit le nombre d'heures au ralenti
 - Système de régénération automatique Cat, module d'émissions propres Cat (CEM, Clean Emissions Module) avec filtre à particules diesel (DPF, Diesel Particulate Filter) et réservoir et pompe de liquide d'échappement diesel (DEF, Diesel Exhaust Fluid)
 - Le système Autodig avec pneus à réglage automatique garantit des facteurs de remplissage élevés et constants du godet
 - Des intervalles d'entretien plus espacés permettent de diminuer la consommation de liquides et de filtres

Recyclage

- Les matériaux inclus dans les machines sont classés comme suit, accompagnés d'un pourcentage de poids approximatif. En raison des variations de configurations produit, les valeurs suivantes du tableau peuvent varier.

| Type de matériau | Pourcentage pondéral |
|--------------------------|----------------------|
| Acier | 68,65 % |
| Fer | 17,15 % |
| Métal non ferreux | 2,46 % |
| Métal mixte | 0,27 % |
| Métal mixte et non métal | 0,59 % |
| Plastique | 11'3" % |
| Caoutchouc | 4,92 |
| Mixé non métallique | 0,02 % |
| Liquide | 1,69 |
| Autre | 3,11 |
| Non classifié | 0 % |
| Total | 100 % |

- Une machine présentant un taux de recyclabilité plus élevé garantira une utilisation plus efficace des précieuses ressources naturelles et améliorera la valeur de fin de vie du produit. Selon la norme ISO 16714 (Engins de terrassement – Recyclabilité et récupérabilité – Terminologie et méthode de calcul), le taux de recyclabilité est défini comme le pourcentage en masse (fraction de masse en pourcentage) de la nouvelle machine potentiellement capable d'être recyclée, réutilisée, ou les deux.

Tous les éléments de la nomenclature sont d'abord évalués selon le type de composant, sur la base d'une liste de composants définie par les normes ISO 16714 et CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association) du Japon. Les pièces restantes sont ensuite évaluées pour leur recyclabilité en fonction du type de matériau.

En raison des variations de configurations produit, la valeur suivante du tableau peut varier.

Recyclabilité – 97 %



Chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles 966 XE

La Chargeuse sur pneus 966 XE Cat® avec l'ensemble chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles est dotée des protections et des renforts nécessaires pour le travail dans les stations de transfert, les dépôts de recyclage, les dépôts de ferraille et les chantiers de démolition.

Fiabilité éprouvée

- Le Moteur C9.3B Cat offre une forte puissance volumique avec une combinaison de circuits électroniques, de carburant et d'air qui ont fait leurs preuves.
- Il est doté d'un système de régénération automatique Cat, d'un module d'émissions propres Cat (CEM, Clean Emissions Module) avec filtre à particules diesel (DPF, Diesel Particulate Filter) et réservoir et pompe de liquide d'échappement diesel (DEF, Diesel Exhaust Fluid).
- Il dispose d'une pompe électrique d'amorçage de carburant, d'un séparateur d'eau/de carburant et d'un filtre à carburant secondaire.
- La conception rigoureuse des composants et les résultats des processus de validation des machines se traduisent par une fiabilité et une disponibilité sans précédent.

Longue durée de vie

- La chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets bénéficie de protections en acier inoxydable supplémentaires tout autour de la machine pour protéger votre investissement et empêcher la pénétration des débris dans la soupape d'équipement et les compartiments moteur.
- Les marches inférieures dotées de câble d'acier extra-robuste résistent aux conditions les plus difficiles.
- La transmission et les essieux extra-robustes sont conçus pour prendre en charge les applications de manutention de déchets ou de rebuts.

Rendement énergétique et productivité supérieurs

- Faible consommation de carburant pour une efficacité exceptionnelle.
- L'intégration en profondeur de la transmission à vitesse variable en continu Cat, du moteur, des circuits hydrauliques et de refroidissement permet d'améliorer considérablement le rendement énergétique et le rendement de la machine.
- L'élimination du convertisseur de couple offre la capacité de contrôler le régime moteur et la vitesse machine de manière indépendante, ce qui permet une optimisation de l'excavation, un contrôle étroit et une utilisation simple.
- La réduction du régime nominal du moteur diminue l'usure des pièces et les niveaux sonores.
- La timonerie à grande hauteur de levage en option offre une hauteur de vidage supplémentaire.
- 3^e et 4^e circuits hydrauliques à soupapes en option pour les outils de travail qui nécessitent des fonctions supplémentaires.
- Le ventilateur à pas variable associé à des faisceaux de refroidissement spéciaux, disponibles en option, veillent à ce que les faisceaux restent exempts de débris.

Caractéristiques de sécurité

- La caméra arrière accroît la visibilité à l'arrière de la machine pour vous permettre de travailler en toute sécurité et en toute confiance.
- La technologie Surround Vision disponible en option offre une visibilité à 360° autour de la machine, ce qui améliore la perception de la situation par le conducteur.
- Le système d'atténuation des collisions utilise un ensemble de capteurs intégrés et intelligents pour émettre des avertissements en cas de collision arrière, détecter les personnes, empêcher tout mouvement et activer le freinage d'urgence automatique.
- La commande à distance Cat Command permet aux conducteurs de travailler à distance en toute sécurité.
- L'accès à la cabine avec une large porte, l'ouverture à distance en option et les marchepieds en forme d'escalier ajoutent une grande stabilité.
- Le pare-brise allant du sol au plafond et les grands rétroviseurs avec rétroviseurs anti-angle mort intégrés offrent une visibilité panoramique inégalée dans le secteur.

Temps et coûts d'entretien réduits

- Les intervalles prolongés de vidange des fluides et de remplacement des filtres réduisent les coûts d'entretien.
- Le préfiltre d'air à effet centrifuge, en option, prolonge la durée de vie du filtre à air.
- Le dépistage des pannes à distance peut connecter la machine au service d'entretien du concessionnaire pour vous permettre de diagnostiquer rapidement les problèmes et reprendre le travail.
- Les mises à jour à distance surveillent vos activités afin de s'assurer que le logiciel de votre machine est à jour et assure des performances optimales.
- L'application Cat vous aide à gérer l'emplacement, les heures d'activité et la planification de l'entretien de votre parc. Elle vous avertit également s'il est nécessaire de procéder à un entretien et vous permet de demander de l'aide à votre concessionnaire Cat local.
- Le capot monobloc inclinable offre un accès rapide et facile au compartiment moteur.

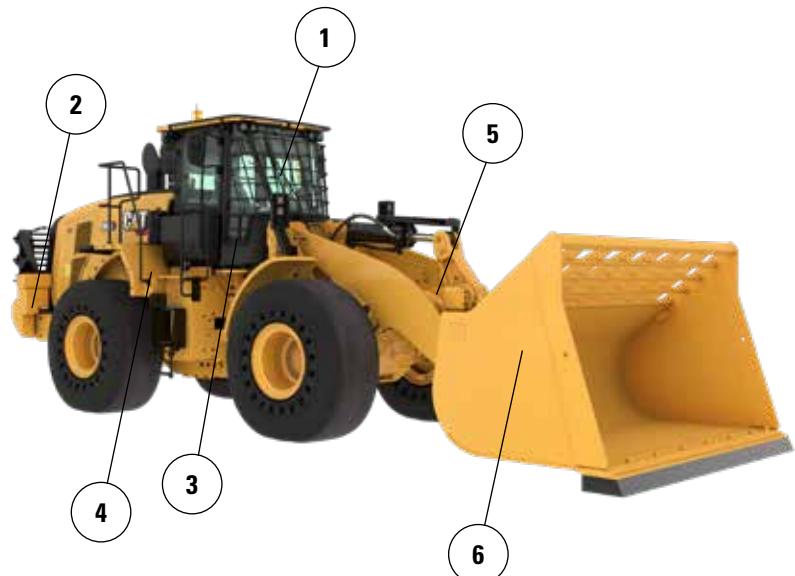
Travaillez confortablement dans la toute nouvelle cabine

- Le filtre à air de cabine à charbon supprime les odeurs incommodantes.
- Le préfiltre de cabine motorisé en option filtre l'air entrant et pressurise la cabine.
- Siège et suspension facilement réglables de nouvelle génération pour un meilleur confort du conducteur. Il est disponible avec trois niveaux d'équipement et peut être équipé d'un harnais à 4 points.
- Le nouveau tableau de bord et le ou les écrans tactiles haute résolution à l'intérieur de la cabine sont faciles à utiliser, intuitifs et conviviaux.
- L'insonorisation, les joints et les supports de cabine visqueux réduisent le bruit et les vibrations pour offrir un environnement de travail plus calme.
- Le circuit de direction par manipulateur électrohydraulique monté sur le siège offre une très grande précision et diminue la fatigue du conducteur, pour un maximum de confort et de précision. Un volant de direction HMU est également disponible.

Spécifications de la 966 XE avec chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles

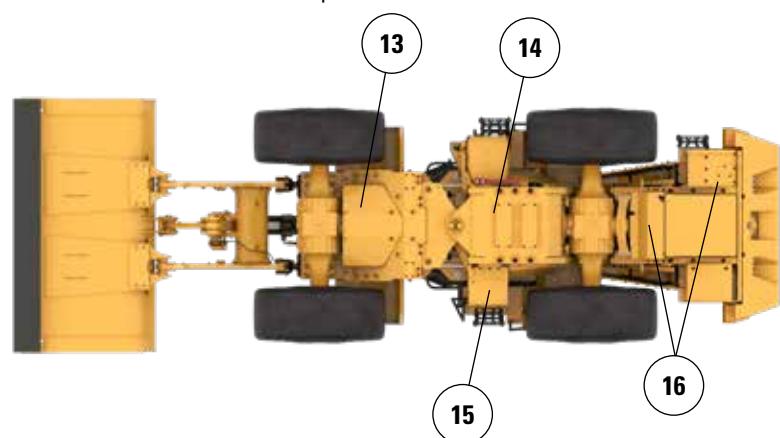
Caractéristiques de la 966 XE avec chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles

1. Protection de vitre en option pour résistance aux impacts
2. Protections en acier supplémentaires : carter, groupe motopropulseur, châssis avant, articulation, vérin de direction, centrale d'entretien, cabine, plateforme, cache-soupapes d'équipement et vérin d'inclinaison
3. Filtre à air de cabine à charbon pour supprimer les odeurs incommodantes
4. Préfiltre de cabine motorisé en option pour allonger la durée de vie des filtres de cabine et maintenir la cabine pressurisée
5. 3^e et 4^e circuit hydraulique en option disponibles pour commander un grand nombre d'outils de travail
6. Gamme étendue d'outils de travail de manutention de déchets ou de rebuts Cat



13. La protection du châssis avant inférieur protège les composants essentiels de la chaîne cinématique et permet d'empêcher les débris d'atteindre le compartiment du châssis avant
14. Le blindage du groupe motopropulseur protège la transmission et permet d'empêcher les débris d'atteindre le compartiment moteur
15. Le blindage de la centrale d'entretien hydraulique protège le filtre de transmission et permet d'empêcher les débris d'atteindre la centrale d'entretien
16. Les blindages du carter et de la plateforme empêchent la pénétration de déchets et de débris

7. Des garde-boue avant étroits en acier permettent de maintenir le pare-brise propre et sont montés à l'intérieur du bord externe du pneu pour une protection accrue.
8. Une protection arrière en option protège la grille arrière et le bloc de refroidissement contre les chocs
9. Les marches inférieures dotées de câble d'acier extra-robuste résistent aux conditions les plus difficiles
10. Le ventilateur à pas variable associé à des faisceaux de refroidissement spéciaux, disponibles en option, veillent à maintenir le bloc de refroidissement propre.
11. Le préfiltre d'air à effet centrifuge avec tamis à déchets en option, permet de rallonger la durée de vie du filtre à air
12. Les projecteurs avant sont protégés et positionnés près du châssis pour une meilleure protection



Chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles de la 966 XE Spécifications

Options de pneumatiques

| Marque des pneus | BRAWLER HPS LISSE | BRAWLER HPS TRACTION | BRIDGESTONE | MICHELIN | MAXAM |
|--|-------------------|----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Taille de pneu | 26.5R25 | 26.5R25 | 26.5R25 | 26.5R25 | 26.5R25 |
| Type de bande de roulement | N/A | N/A | L3 | L3 | L3 |
| Bande de roulement | LISSE | TRACTION | VJT | XHA2 | MS302 |
| Robustesse de la carcasse | N/A | N/A | * | ** | ** |
| Largeur hors pneus : maximale (à vide)* | 2 959 mm 9'9" | 2 959 mm 9'9" | 2 978 mm 9'10" | 2 986 mm 9'10" | 2 972 mm 9'9" |
| Largeur hors pneus : maximale (en charge)* | 2 968 mm 9'9" | 2 968 mm 9'9" | 3 012 mm 9'11" | 3 016 mm 9'11" | 2 947 mm 9'9" |
| Modification des dimensions verticales (moyenne de l'avant et l'arrière) | | -3 mm -0,1" | -37 mm -1,5" | -48 mm -1,9" | -23 mm -0,9" |
| Modification de portée horizontale | | 0 mm 0" | -11 mm -0,4" | -8 mm -0,3" | -18 mm -0,7" |
| Modification du diamètre de braquage à l'extérieur des pneus | | 0 mm 0" | 44 mm 1,7" | 48 mm 1,9" | -21 mm -0,8" |
| Modification du diamètre de braquage à l'intérieur des pneus | | 0 mm 0" | -44 mm -1,7" | -48 mm -1,9" | 21 mm 0,8" |
| Modification du poids en ordre de marche (sans lest) | | -224 kg -494 lb | -4 300 kg -9 482 lb | -4 464 kg -9 843 lb | -4 316 kg -9 517 lb |
| Modification de la charge limite d'équilibre statique : en ligne | | -162 kg -358 lb | -3 118 kg -6 874 lb | -3 236 kg -7 136 lb | -3 129 kg -6 900 lb |
| Modification de la charge limite d'équilibre statique : bâti articulé | | -144 kg -319 lb | -2 774 kg -6 116 lb | -2 879 kg -6 349 lb | -2 784 kg -6 138 lb |
| Angle d'oscillation de l'essieu arrière | ±8 degrés | ±8 degrés | ±13 degrés | ±13 degrés | ±13 degrés |
| Montée et chute maximales, roue unique | 310 mm 1'1" | 310 mm 1'1" | 502 mm 1'8" | 502 mm 1'8" | 502 mm 1'8" |

*Largeur hors renflement, augmentation de la taille des pneus comprise.

Chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles de la 966 XE Spécifications

Caractéristiques de fonctionnement - Godets

| Timonerie | | Timonerie standard | | |
|--|-----------------|---------------------------------|-------------------|---------|
| Type de godet | | Normal GP - À crochets – Fusion | | |
| Type de lame | | Lames de coupe à boulonner | Dents et segments | Pointes |
| Capacité nominale | m ³ | 4,20 | 4,20 | 4,00 |
| | yd ³ | 5,50 | 5,50 | 5,25 |
| Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 % | m ³ | 4,60 | 4,60 | 4,40 |
| | yd ³ | 6,00 | 6,00 | 5,75 |
| Largeur | mm | 3 220 | 3 271 | 3 271 |
| | ft/in | 10'6" | 10'8" | 10'8" |
| 16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45° | mm | 2 998 | 2 844 | 2 844 |
| | ft/in | 9'10" | 9'3" | 9'3" |
| 17† Portée au levage maximal et vidage à 45° | mm | 1 406 | 1 544 | 1 544 |
| | ft/in | 4'7" | 5'0" | 5'0" |
| Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale | mm | 2 866 | 3 070 | 3 070 |
| | ft/in | 9'4" | 10'0" | 10'0" |
| A† Profondeur d'excavation | mm | 78 | 78 | 48 |
| | in | 3,0" | 3,0" | 1,9" |
| 12† Longueur hors tout | mm | 8 767 | 8 993 | 8 993 |
| | ft/in | 28'10" | 29'7" | 29'7" |
| B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal | mm | 5 998 | 5 998 | 5 998 |
| | ft/in | 19'9" | 19'9" | 19'9" |
| Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport | mm | 7 539 | 7 629 | 7 629 |
| | ft/in | 24'9" | 25'1" | 25'1" |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus) | kg | 19 632 | 19 449 | 19 814 |
| | lb | 43 280 | 42 877 | 43 682 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus) | kg | 21 122 | 20 937 | 21 319 |
| | lb | 46 554 | 46 146 | 46 988 |
| Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus) | kg | 17 832 | 17 649 | 18 001 |
| | lb | 39 313 | 38 910 | 39 685 |
| Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus) | kg | 19 330 | 19 145 | 19 513 |
| | lb | 42 604 | 42 196 | 43 007 |
| Force d'arrachage (§) | kN | 166 | 165 | 176 |
| | lbf | 37 424 | 37 081 | 39 622 |
| Poids en ordre de marche* | kg | 28 578 | 28 716 | 28 553 |
| | lb | 62 985 | 63 289 | 62 930 |

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche correspondent à une machine configurée avec des pneus pleins Brawler 26.5X25 Smooth, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un préfiltre de cabine, un contrepoids mécanosoudé avec protection arrière (1 300 kg), une vitre à panneau plat avec protection avant, un pack industriel, une commande antitangage, un démarrage standard, des garde-boue étroits, un préfiltre à effet centrifuge, Product Link, des essieux à blocage de différentiel automatique (avant/arrière), un blindage de groupe motopropulseur, une direction standard, un ensemble insonorisation industrielle et un ventilateur à pas variable.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

Chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles de la 966 XE Spécifications

Caractéristiques de fonctionnement - Godets

| Timonerie | | | | Timonerie standard | | |
|---|-----------------------------------|-------------------|------------------|----------------------------|-------------------|--------------------------------------|
| Type de godet | Normal GP - À crochets – Fusion | | | | | |
| Type de lame | Lames de coupe à boulonner | Dents et segments | Pointes | Lames de coupe à boulonner | Dents et segments | Pointes |
| Capacité nominale | m ³ yd ³ | 3,80 5,00 | 3,80 5,00 | 3,60 4,75 | 4,60 6,00 | 4,40 6,00 5,75 |
| Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 % | m ³ yd ³ | 4,20 5,50 | 4,20 5,50 | 4,00 5,25 | 5,10 6,75 | 4,80 6,75 6,25 |
| Largeur | mm ft/in | 3 220 10'6" | 3 271 10'8" | 3 271 10'8" | 3 220 10'6" | 3 271 10'8" 10'8" |
| 16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45° | mm ft/in | 3 076 10'1" | 2 924 9'7" | 2 924 9'7" | 2 985 9'9" | 2 831 9'3" 9'3" |
| 17† Portée au levage maximal et vidage à 45° | mm ft/in | 1 335 4'4" | 1 474 4'10" | 1 474 4'10" | 1 409 4'7" | 1 546 5'0" 5'0" |
| Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale | mm ft/in | 2 756 9'0" | 2 961 9'8" | 2 961 9'8" | 2 876 9'5" | 3 081 10'1" 10'1" |
| A† Profondeur d'excavation | mm in | 86 3,4" | 86 3,4" | 56 2,2" | 85 3,3" | 55 3,3" 2,1" |
| 12† Longueur hors tout | mm ft/in | 8 664 28'6" | 8 890 29'2" | 8 890 29'2" | 8 783 28'10" | 9 009 29'7" 29'7" |
| B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal | mm ft/in | 5 841 19'2" | 5 841 19'2" | 5 841 19'2" | 6 076 20'0" | 6 076 20'0" 20'0" |
| Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport | mm ft/in | 7 513 24'8" | 7 602 25'0" | 7 602 25'0" | 7 545 24'10" | 7 635 25'1" 25'1" |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec défexion des pneus) | kg lb | 19 940 43 960 | 19 758 43 559 | 20 132 44 383 | 19 767 43 644 | 19 611 43 234 44 028 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans défexion des pneus) | kg lb | 21 432 47 237 | 21 248 46 831 | 21 639 47 692 | 21 345 47 046 | 21 157 46 630 21 536 47 466 |
| Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec défexion des pneus) | kg lb | 18 123 39 954 | 17 941 39 553 | 18 300 40 345 | 17 972 39 621 | 17 786 39 212 18 133 39 976 |
| Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans défexion des pneus) | kg lb | 19 622 43 247 | 19 437 42 840 | 19 813 43 669 | 19 526 43 037 | 19 338 42 621 19 704 43 428 |
| Force d'arrachage (§) | kN lbf | 181 40 682 | 179 40 332 | 192 43 265 | 164 37 052 | 163 36 706 174 39 210 |
| Poids en ordre de marche* | kg lb | 28 515 62 846 | 28 653 63 150 | 28 489 62 790 | 28 692 63 237 | 28 830 63 541 28 667 63 181 |

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche correspondent à une machine configurée avec des pneus pleins Brawler 26.5X25 Smooth, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un préfiltre de cabine, un contrepoids mécanosoudé avec protection arrière (1 300 kg), une vitre à panneau plat avec protection avant, un pack industriel, une commande antitangage, un démarrage standard, des garde-boue étroits, un préfiltre à effet centrifuge, Product Link, des essieux à blocage de différentiel automatique (avant/arrière), un blindage de groupe motopropulseur, une direction standard, un ensemble insonorisation industrielle et un ventilateur à pas variable.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec défexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans défexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

Chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles de la 966 XE Spécifications

Caractéristiques de fonctionnement - Godets

| Timonerie | | Timonerie standard | | | | |
|---|-----------------|----------------------------|-------------------|---------|----------------------------|---------|
| Type de godet | | Normal GP : à claveter | | | | |
| Type de lame | | Lames de coupe à boulonner | Dents et segments | Pointes | Lames de coupe à boulonner | Pointes |
| Capacité nominale | m ³ | 4,60 | 4,60 | 4,40 | 3,80 | 3,60 |
| | yd ³ | 6,00 | 6,00 | 5,75 | 5,00 | 4,75 |
| Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 % | m ³ | 5,10 | 5,10 | 4,80 | 4,20 | 4,00 |
| | yd ³ | 6,75 | 6,75 | 6,25 | 5,50 | 5,25 |
| Largeur | mm | 3 264 | 3 301 | 3 301 | 3 220 | 3 271 |
| | ft/in | 10'8" | 10'9" | 10'9" | 10'6" | 10'8" |
| 16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45° | mm | 3 015 | 2 857 | 2 857 | 3 105 | 2 953 |
| | ft/in | 9'10" | 9'4" | 9'4" | 10'2" | 9'8" |
| 17† Portée au levage maximal et vidage à 45° | mm | 1 372 | 1 508 | 1 508 | 1 300 | 1 440 |
| | ft/in | 4'6" | 4'11" | 4'11" | 4'3" | 4'8" |
| Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale | mm | 2 829 | 3 035 | 3 035 | 2 712 | 2 916 |
| | ft/in | 9'3" | 9'11" | 9'11" | 8'10" | 9'6" |
| A† Profondeur d'excavation | mm | 86 | 86 | 56 | 86 | 56 |
| | in | 3,4" | 3,4" | 2,2" | 3,4" | 2,2" |
| 12† Longueur hors tout | mm | 8 737 | 8 968 | 8 968 | 8 620 | 8 846 |
| | ft/in | 28'8" | 29'6" | 29'6" | 28'4" | 29'1" |
| B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal | mm | 6 049 | 6 049 | 6 049 | 5 815 | 5 815 |
| | ft/in | 19'11" | 19'11" | 19'11" | 19'1" | 19'1" |
| Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport | mm | 7 538 | 7 619 | 7 619 | 7 488 | 7 573 |
| | ft/in | 24'9" | 25'0" | 25'0" | 24'7" | 24'11" |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec défexion des pneus) | kg | 20 322 | 20 014 | 20 393 | 20 562 | 20 599 |
| | lb | 44 803 | 44 123 | 44 958 | 45 332 | 45 414 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans défexion des pneus) | kg | 21 884 | 21 570 | 21 966 | 22 086 | 22 106 |
| | lb | 48 234 | 47 541 | 48 413 | 48 678 | 48 722 |
| Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec défexion des pneus) | kg | 18 481 | 18 174 | 18 537 | 18 722 | 18 751 |
| | lb | 40 743 | 40 066 | 40 868 | 41 274 | 41 339 |
| Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans défexion des pneus) | kg | 20 049 | 19 735 | 20 116 | 20 251 | 20 263 |
| | lb | 44 189 | 43 498 | 44 336 | 44 635 | 44 661 |
| Force d'arrachage (§) | kN | 170 | 167 | 179 | 187 | 200 |
| | lbf | 38 334 | 37 661 | 40 281 | 42 203 | 44 976 |
| Poids en ordre de marche* | kg | 28 291 | 28 463 | 28 302 | 28 100 | 28 074 |
| | lb | 62 352 | 62 731 | 62 376 | 61 931 | 61 875 |

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche correspondent à une machine configurée avec des pneus pleins Brawler 26.5X25 Smooth, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un préfiltre de cabine, un contrepoids mécanosoudé avec protection arrière (1 300 kg), une vitre à panneau plat avec protection avant, un pack industriel, une commande antitangage, un démarrage standard, des garde-boue étroits, un préfiltre à effet centrifuge, Product Link, des essieux à blocage de différentiel automatique (avant/arrière), un blindage de groupe motopropulseur, une direction standard, un ensemble insonorisation industrielle et un ventilateur à pas variable.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec défexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans défexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

Chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles de la 966 XE Spécifications

Caractéristiques de fonctionnement - Godets

| Timonerie | | Timonerie standard | | | |
|--|-----------------|-------------------------------|---------|-------------------------------|---------|
| Type de godet | | Normal GP : à claveter | | | |
| Type de lame | | Lames de coupe à boulonner | Pointes | Lames de coupe à boulonner | Pointes |
| Capacité nominale | m ³ | 4,20 | 4,00 | 4,00 | 3,80 |
| | yd ³ | 5,50 | 5,25 | 5,25 | 5,00 |
| Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 % | m ³ | 4,60 | 4,40 | 4,40 | 4,20 |
| | yd ³ | 6,00 | 5,75 | 5,75 | 5,50 |
| Largeur | mm | 3 220 | 3 271 | 3 220 | 3 271 |
| | ft/in | 10'6" | 10'8" | 10'6" | 10'8" |
| 16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45° | mm | 3 029 | 2 875 | 3 096 | 2 943 |
| | ft/in | 9'11" | 9'5" | 10'1" | 9'7" |
| 17† Portée au levage maximal et vidage à 45° | mm | 1 361 | 1 498 | 1 307 | 1 446 |
| | ft/in | 4'5" | 4'11" | 4'3" | 4'8" |
| Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale | mm | 2 811 | 3 016 | 2 723 | 2 928 |
| | ft/in | 9'2" | 9'10" | 8'11" | 9'7" |
| A† Profondeur d'excavation | mm | 86 | 56 | 86 | 56 |
| | in | 3,4" | 2,2" | 3,4" | 2,2" |
| 12† Longueur hors tout | mm | 8 719 | 8 945 | 8 631 | 8 857 |
| | ft/in | 28'8" | 29'5" | 28'4" | 29'1" |
| B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal | mm | 5 926 | 5 926 | 5 926 | 5 926 |
| | ft/in | 19'6" | 19'6" | 19'6" | 19'6" |
| Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport | mm | 7 513 | 7 598 | 7 491 | 7 576 |
| | ft/in | 24'8" | 25'0" | 24'7" | 24'11" |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus) | kg | 20 321 | 20 410 | 20 549 | 20 630 |
| | lb | 44 800 | 44 996 | 45 302 | 45 482 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus) | kg | 21 847 | 21 939 | 22 085 | 22 170 |
| | lb | 48 152 | 48 354 | 48 677 | 48 863 |
| Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus) | kg | 18 489 | 18 565 | 18 704 | 18 772 |
| | lb | 40 762 | 40 928 | 41 236 | 41 386 |
| Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus) | kg | 20 022 | 20 099 | 20 247 | 20 317 |
| | lb | 44 130 | 44 298 | 44 625 | 44 778 |
| Force d'arrachage (§) | kN | 173 | 184 | 185 | 197 |
| | lbf | 39 032 | 41 412 | 41 747 | 44 465 |
| Poids en ordre de marche* | kg | 28 208 | 28 182 | 28 152 | 28 126 |
| | lb | 62 169 | 62 113 | 62 046 | 61 990 |

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche correspondent à une machine configurée avec des pneus pleins Brawler 26.5X25 Smooth, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un préfiltre de cabine, un contrepoids mécanosoudé avec protection arrière (1 300 kg), une vitre à panneau plat avec protection avant, un pack industriel, une commande antitangage, un démarrage standard, des garde-boue étroits, un préfiltre à effet centrifuge, Product Link, des essieux à blocage de différentiel automatique (avant/arrière), un blindage de groupe motopropulseur, une direction standard, un ensemble insonorisation industrielle et un ventilateur à pas variable.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

Chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles de la 966 XE Spécifications

Caractéristiques de fonctionnement - Godets

| Timonerie | | Timonerie standard | |
|---|-------------------------------------|---|------------------|
| Type de godet | Déchets, Refoulement – À claveter | Déchets, Chargement et transport – À claveter | |
| Type de lame | Lames de coupe à boulonner en acier | Lames de coupe à boulonner en acier | |
| Capacité nominale | m ³ yd ³ | 6,50 8,50 | 7,40 9,75 |
| Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 % | m ³ yd ³ | 7,20 9,50 | 8,10 10,50 |
| Largeur | mm ft/in | 3 357 11'0" | 3 357 11'0" |
| 16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45° | mm ft/in | 2 951 9'8" | 2 670 8'9" |
| 17† Portée au levage maximal et vidage à 45° | mm ft/in | 1 245 4'1" | 1 526 5'0" |
| Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale | mm ft/in | 2 802 9'2" | 3 199 10'5" |
| A† Profondeur d'excavation | mm in | 118 4,6" | 78 3,0" |
| 12† Longueur hors tout | mm ft/in | 8 736 28'8" | 9 133 30'0" |
| B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal | mm ft/in | 6 600 21'8" | 6 377 21'0" |
| Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport | mm ft/in | 7 584 24'11" | 7 686 25'3" |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec défexion des pneus) | kg lb | 20 566 45 340 | 18 761 41 361 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans défexion des pneus) | kg lb | 22 389 49 345 | 20 344 44 840 |
| Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec défexion des pneus) | kg lb | 18 643 41 101 | 16 970 37 412 |
| Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans défexion des pneus) | kg lb | 20 465 45 106 | 18 559 40 905 |
| Force d'arrachage (§) | kN lbf | 169 38 181 | 136 30 669 |
| Poids en ordre de marche* | kg lb | 28 905 63 705 | 29 129 64 199 |

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche correspondent à une machine configurée avec des pneus pleins Brawler 26.5X25 Smooth, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un préfiltre de cabine, un contrepoids mécanosoudé avec protection arrière (1 300 kg), une vitre à panneau plat avec protection avant, un pack industriel, une commande antitangage, un démarrage standard, des garde-boue étroits, un préfiltre à effet centrifuge, Product Link, des essieux à blocage de différentiel automatique (avant/arrière), un blindage de groupe motopropulseur, une direction standard, un ensemble insonorisation industrielle et un ventilateur à pas variable.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec défexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans défexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

Chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles de la 966 XE Spécifications

Caractéristiques de fonctionnement - Godets

| Timonerie | Timonerie standard | |
|--|---|--------|
| Type de godet | Déchets, Griffe supérieure – À claveter | |
| Type de lame | Lames de coupe à boulonner en acier | |
| Capacité nominale | m ³ | 5,00 |
| | yd ³ | 6,50 |
| Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 % | m ³ | 5,50 |
| | yd ³ | 7,25 |
| Largeur | mm | 3 357 |
| | ft/in | 11'0" |
| 16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45° | mm | 2 457 |
| | ft/in | 8'0" |
| 17† Portée au levage maximal et vidage à 45° | mm | 1 740 |
| | ft/in | 5'8" |
| Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale | mm | 3 501 |
| | ft/in | 11'5" |
| A† Profondeur d'excavation | mm | 78 |
| | in | 3,0" |
| 12† Longueur hors tout | mm | 9 435 |
| | ft/in | 31'0" |
| B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal | mm | 5 516 |
| | ft/in | 18'2" |
| Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport | mm | 7 768 |
| | ft/in | 25'6" |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus) | kg | 16 608 |
| | lb | 36 615 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus) | kg | 17 923 |
| | lb | 39 503 |
| Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus) | kg | 14 949 |
| | lb | 32 956 |
| Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus) | kg | 16 275 |
| | lb | 35 872 |
| Force d'arrachage (§) | kN | 112 |
| | lbf | 25 206 |
| Poids en ordre de marche* | kg | 29 916 |
| | lb | 65 933 |

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche correspondent à une machine configurée avec des pneus pleins Brawler 26.5X25 Smooth, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un préfiltre de cabine, un contrepoids mécanosoudé avec protection arrière (1 300 kg), une vitre à panneau plat avec protection avant, un pack industriel, une commande antitangage, un démarrage standard, des garde-boue étroits, un préfiltre à effet centrifuge, Product Link, des essieux à blocage de différentiel automatique (avant/arrière), un blindage de groupe motopropulseur, une direction standard, un ensemble insonorisation industrielle et un ventilateur à pas variable.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

Chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles de la 966 *XE Spécifications

Caractéristiques de fonctionnement - Godets

| Timonerie | | Timonerie de levage à grande hauteur | | | | | |
|---|-----------------|--------------------------------------|-------------------|---------|----------------------------|-------------------|---------|
| Type de godet | | Normal GP - À crochets – Fusion | | | | | |
| Type de lame | | Lames de coupe à boulonner | Dents et segments | Pointes | Lames de coupe à boulonner | Dents et segments | Pointes |
| Capacité nominale | m ³ | 4,20 | 4,20 | 4,00 | 3,80 | 3,80 | 3,60 |
| | yd ³ | 5,50 | 5,50 | 5,25 | 5,00 | 5,00 | 4,75 |
| Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 % | m ³ | 4,60 | 4,60 | 4,40 | 4,20 | 4,20 | 4,00 |
| | yd ³ | 6,00 | 6,00 | 5,75 | 5,50 | 5,50 | 5,25 |
| Largeur | mm | 3 220 | 3 271 | 3 271 | 3 220 | 3 271 | 3 271 |
| | ft/in | 10'6" | 10'8" | 10'8" | 10'6" | 10'8" | 10'8" |
| 16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45° | mm | 3 556 | 3 402 | 3 402 | 3 634 | 3 482 | 3 482 |
| | ft/in | 11'8" | 11'1" | 11'1" | 11'11" | 11'5" | 11'5" |
| 17† Portée au levage maximal et vidage à 45° | mm | 1 382 | 1 519 | 1 519 | 1 310 | 1 450 | 1 450 |
| | ft/in | 4'6" | 4'11" | 4'11" | 4'3" | 4'9" | 4'9" |
| Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale | mm | 3 270 | 3 475 | 3 475 | 3 160 | 3 365 | 3 365 |
| | ft/in | 10'8" | 11'4" | 11'4" | 10'4" | 11'0" | 11'0" |
| A† Profondeur d'excavation | mm | 53 | 53 | 23 | 61 | 61 | 31 |
| | in | 2,1" | 2,1" | 0,9" | 2,4" | 2,4" | 1,2" |
| 12† Longueur hors tout | mm | 9 274 | 9 496 | 9 496 | 9 170 | 9 392 | 9 392 |
| | ft/in | 30'6" | 31'2" | 31'2" | 30'2" | 30'10" | 30'10" |
| B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal | mm | 6 556 | 6 556 | 6 556 | 6 399 | 6 399 | 6 399 |
| | ft/in | 21'7" | 21'7" | 21'7" | 21'0" | 21'0" | 21'0" |
| Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport | mm | 7 778 | 7 878 | 7 878 | 7 747 | 7 845 | 7 845 |
| | ft/in | 25'7" | 25'11" | 25'11" | 25'5" | 25'9" | 25'9" |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec défexion des pneus) | kg | 16 503 | 16 328 | 16 638 | 16 725 | 16 550 | 16 865 |
| | lb | 36 383 | 35 996 | 36 680 | 36 872 | 36 487 | 37 182 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans défexion des pneus) | kg | 17 608 | 17 431 | 17 750 | 17 825 | 17 648 | 17 972 |
| | lb | 38 809 | 38 418 | 39 122 | 39 286 | 38 896 | 39 611 |
| Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec défexion des pneus) | kg | 14 933 | 14 757 | 15 058 | 15 144 | 14 969 | 15 274 |
| | lb | 32 921 | 32 534 | 33 197 | 33 386 | 33 000 | 33 674 |
| Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans défexion des pneus) | kg | 16 053 | 15 875 | 16 185 | 16 258 | 16 081 | 16 395 |
| | lb | 35 381 | 34 990 | 35 672 | 35 832 | 35 442 | 36 135 |
| Force d'arrachage (§) | kN | 154 | 152 | 162 | 167 | 165 | 177 |
| | lbf | 34 684 | 34 165 | 36 535 | 37 665 | 37 129 | 39 857 |
| Poids en ordre de marche* | kg | 28 813 | 28 951 | 28 788 | 28 750 | 28 888 | 28 725 |
| | lb | 63 504 | 63 808 | 63 448 | 63 364 | 63 668 | 63 308 |

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche correspondent à une machine configurée avec des pneus pleins Brawler 26.5X25 Smooth, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un préfiltre de cabine, un contrepoids mécanosoudé avec protection arrière (1 300 kg), une vitre à panneau plat avec protection avant, un pack industriel, une commande antitangage, un démarrage standard, des garde-boue étroits, un préfiltre à effet centrifuge, Product Link, des essieux à blocage de différentiel automatique (avant/arrière), un blindage de groupe motopropulseur, une direction standard, un ensemble insonorisation industrielle et un ventilateur à pas variable.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec défexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans défexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

Chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles de la 966 XE Spécifications

Caractéristiques de fonctionnement - Godets

| Timonerie | | Timonerie de levage à grande hauteur | | | | | |
|--|-----------------|--------------------------------------|-------------------|---------|----------------------------|-------------------|---------|
| Type de godet | | Normal GP - À crochets – Fusion | | | Normal GP : à claveter | | |
| Type de lame | | Lames de coupe à boulonner | Dents et segments | Pointes | Lames de coupe à boulonner | Dents et segments | Pointes |
| Capacité nominale | m ³ | 4,60 | 4,60 | 4,40 | 4,60 | 4,60 | 4,40 |
| | yd ³ | 6,00 | 6,00 | 5,75 | 6,00 | 6,00 | 5,75 |
| Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 % | m ³ | 5,10 | 5,10 | 4,80 | 5,10 | 5,10 | 4,80 |
| | yd ³ | 6,75 | 6,75 | 6,25 | 6,75 | 6,75 | 6,25 |
| Largeur | mm | 3 220 | 3 271 | 3 271 | 3 264 | 3 301 | 3 301 |
| | ft/in | 10'6" | 10'8" | 10'8" | 10'8" | 10'9" | 10'9" |
| 16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45° | mm | 3 543 | 3 389 | 3 389 | 3 573 | 3 415 | 3 415 |
| | ft/in | 11'7" | 11'1" | 11'1" | 11'8" | 11'2" | 11'2" |
| 17† Portée au levage maximal et vidage à 45° | mm | 1 384 | 1 522 | 1 522 | 1 348 | 1 483 | 1 483 |
| | ft/in | 4'6" | 4'11" | 4'11" | 4'5" | 4'10" | 4'10" |
| Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale | mm | 3 280 | 3 485 | 3 485 | 3 233 | 3 439 | 3 439 |
| | ft/in | 10'9" | 11'5" | 11'5" | 10'7" | 11'3" | 11'3" |
| A† Profondeur d'excavation | mm | 60 | 60 | 30 | 61 | 61 | 31 |
| | in | 2,3" | 2,3" | 1,1" | 2,4" | 2,4" | 1,2" |
| 12† Longueur hors tout | mm | 9 289 | 9 511 | 9 511 | 9 243 | 9 469 | 9 469 |
| | ft/in | 30'6" | 31'3" | 31'3" | 30'4" | 31'1" | 31'1" |
| B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal | mm | 6 634 | 6 634 | 6 634 | 6 607 | 6 607 | 6 607 |
| | ft/in | 21'10" | 21'10" | 21'10" | 21'9" | 21'9" | 21'9" |
| Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport | mm | 7 784 | 7 884 | 7 884 | 7 772 | 7 863 | 7 863 |
| | ft/in | 25'7" | 25'11" | 25'11" | 25'6" | 25'10" | 25'10" |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus) | kg | 16 608 | 16 430 | 16 739 | 17 084 | 16 800 | 17 117 |
| | lb | 36 615 | 36 222 | 36 903 | 37 664 | 37 037 | 37 737 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus) | kg | 17 751 | 17 570 | 17 891 | 18 235 | 17 947 | 18 273 |
| | lb | 39 124 | 38 726 | 39 432 | 40 191 | 39 555 | 40 274 |
| Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus) | kg | 15 018 | 14 840 | 15 139 | 15 482 | 15 199 | 15 506 |
| | lb | 33 108 | 32 716 | 33 376 | 34 132 | 33 507 | 34 184 |
| Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus) | kg | 16 174 | 15 994 | 16 305 | 16 648 | 16 359 | 16 675 |
| | lb | 35 649 | 35 251 | 35 936 | 36 692 | 36 057 | 36 753 |
| Force d'arrachage (§) | kN | 152 | 150 | 160 | 157 | 153 | 164 |
| | lbf | 34 285 | 33 768 | 36 100 | 35 467 | 34 587 | 37 021 |
| Poids en ordre de marche* | kg | 28 927 | 29 065 | 28 902 | 28 526 | 28 698 | 28 537 |
| | lb | 63 755 | 64 059 | 63 700 | 62 870 | 63 249 | 62 894 |

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche correspondent à une machine configurée avec des pneus pleins Brawler 26.5X25 Smooth, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un préfiltre de cabine, un contrepoids mécanosoudé avec protection arrière (1 300 kg), une vitre à panneau plat avec protection avant, un pack industriel, une commande antitangage, un démarrage standard, des garde-boue étroits, un préfiltre à effet centrifuge, Product Link, des essieux à blocage de différentiel automatique (avant/arrière), un blindage de groupe motopropulseur, une direction standard, un ensemble insonorisation industrielle et un ventilateur à pas variable.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

Chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles de la 966 XE Spécifications

Caractéristiques de fonctionnement - Godets

| Timonerie | | Timonerie de levage à grande hauteur | | | | | |
|--|-----------------|--------------------------------------|---------|----------------------------|---------|----------------------------|---------|
| Type de godet | | Normal GP : à claveter | | | | | |
| Type de lame | | Lames de coupe à boulonner | Pointes | Lames de coupe à boulonner | Pointes | Lames de coupe à boulonner | Pointes |
| Capacité nominale | m ³ | 3,80 | 3,60 | 4,20 | 4,00 | 4,00 | 3,80 |
| | yd ³ | 5,00 | 4,75 | 5,50 | 5,25 | 5,25 | 5,00 |
| Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 % | m ³ | 4,20 | 4,00 | 4,60 | 4,40 | 4,40 | 4,20 |
| | yd ³ | 5,50 | 5,25 | 6,00 | 5,75 | 5,75 | 5,50 |
| Largeur | mm | 3 220 | 3 271 | 3 220 | 3 271 | 3 220 | 3 271 |
| | ft/in | 10'6" | 10'8" | 10'6" | 10'8" | 10'6" | 10'8" |
| 16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45° | mm | 3 663 | 3 511 | 3 587 | 3 433 | 3 654 | 3 501 |
| | ft/in | 12'0" | 11'6" | 11'9" | 11'3" | 11'11" | 11'5" |
| 17† Portée au levage maximal et vidage à 45° | mm | 1 276 | 1 415 | 1 336 | 1 474 | 1 283 | 1 422 |
| | ft/in | 4'2" | 4'7" | 4'4" | 4'10" | 4'2" | 4'7" |
| Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale | mm | 3 116 | 3 321 | 3 215 | 3 420 | 3 128 | 3 332 |
| | ft/in | 10'2" | 10'10" | 10'6" | 11'2" | 10'3" | 10'11" |
| A† Profondeur d'excavation | mm | 61 | 31 | 61 | 31 | 61 | 31 |
| | in | 2,4" | 1,2" | 2,4" | 1,2" | 2,4" | 1,2" |
| 12† Longueur hors tout | mm | 9 125 | 9 347 | 9 225 | 9 447 | 9 137 | 9 359 |
| | ft/in | 30'0" | 30'8" | 30'4" | 31'0" | 30'0" | 30'9" |
| B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal | mm | 6 373 | 6 373 | 6 484 | 6 484 | 6 484 | 6 484 |
| | ft/in | 20'11" | 20'11" | 21'4" | 21'4" | 21'4" | 21'4" |
| Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport | mm | 7 718 | 7 812 | 7 747 | 7 842 | 7 721 | 7 815 |
| | ft/in | 25'4" | 25'8" | 25'5" | 25'9" | 25'4" | 25'8" |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus) | kg | 17 281 | 17 283 | 17 090 | 17 135 | 17 264 | 17 304 |
| | lb | 38 098 | 38 102 | 37 676 | 37 776 | 38 061 | 38 149 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus) | kg | 18 401 | 18 387 | 18 215 | 18 258 | 18 393 | 18 431 |
| | lb | 40 556 | 40 525 | 40 146 | 40 241 | 40 539 | 40 622 |
| Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus) | kg | 15 682 | 15 680 | 15 497 | 15 532 | 15 662 | 15 693 |
| | lb | 34 573 | 34 569 | 34 164 | 34 243 | 34 529 | 34 597 |
| Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus) | kg | 16 817 | 16 798 | 16 636 | 16 669 | 16 806 | 16 833 |
| | lb | 37 065 | 37 024 | 36 667 | 36 739 | 37 041 | 37 101 |
| Force d'arrachage (§) | kN | 173 | 184 | 160 | 169 | 172 | 182 |
| | lbf | 39 085 | 41 447 | 36 129 | 38 141 | 38 656 | 40 968 |
| Poids en ordre de marche* | kg | 28 335 | 28 310 | 28 443 | 28 418 | 28 387 | 28 362 |
| | lb | 62 450 | 62 394 | 62 688 | 62 632 | 62 564 | 62 508 |

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche correspondent à une machine configurée avec des pneus pleins Brawler 26.5X25 Smooth, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un préfiltre de cabine, un contrepoids mécanosoudé avec protection arrière (1 300 kg), une vitre à panneau plat avec protection avant, un pack industriel, une commande antitangage, un démarrage standard, des garde-boue étroits, un préfiltre à effet centrifuge, Product Link, des essieux à blocage de différentiel automatique (avant/arrière), un blindage de groupe motopropulseur, une direction standard, un ensemble insonorisation industrielle et un ventilateur à pas variable.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

Chargeuse à chaînes pour le traitement des déchets et des ferrailles de la 966 XE Spécifications

Caractéristiques de fonctionnement - Godets

| Timonerie | | Timonerie de levage à grande hauteur | | |
|---|-------------------------------------|---|---|------------------|
| Type de godet | Déchets, Refoulement – À claveter | Déchets, Chargement et transport – À claveter | Déchets, Griffe supérieure – À claveter | |
| Type de lame | Lames de coupe à boulonner en acier | Lames de coupe à boulonner en acier | Lames de coupe à boulonner en acier | |
| Capacité nominale | m ³ yd ³ | 6,50 8,50 | 7,40 9,75 | 5,00 6,50 |
| Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 % | m ³ yd ³ | 7,20 9,50 | 8,10 10,50 | 5,50 7,25 |
| Largeur | mm ft/in | 3 357 11'0" | 3 357 11'0" | 3 357 11'0" |
| 16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45° | mm ft/in | 3 509 11'6" | 3 228 10'7" | 3 015 9'10" |
| 17† Portée au levage maximal et vidage à 45° | mm ft/in | 1 221 4'0" | 1 501 4'11" | 1 715 5'7" |
| Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale | mm ft/in | 3 206 10'6" | 3 603 11'9" | 3 905 12'9" |
| A† Profondeur d'excavation | mm in | 93 3,6" | 53 2,0" | 53 2,0" |
| 12† Longueur hors tout | mm ft/in | 9 237 30'4" | 9 634 31'8" | 9 936 32'8" |
| B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal | mm ft/in | 7 158 23'6" | 6 935 22'10" | 6 074 20'0" |
| Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport | mm ft/in | 7 817 25'8" | 7 937 26'1" | 8 032 26'5" |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec défexion des pneus) | kg lb | 17 196 37 911 | 15 798 34 828 | 13 948 30 750 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans défexion des pneus) | kg lb | 18 524 40 827 | 16 982 37 428 | 14 948 32 947 |
| Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec défexion des pneus) | kg lb | 15 524 34 225 | 14 225 31 361 | 12 481 27 516 |
| Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans défexion des pneus) | kg lb | 16 863 37 166 | 15 423 33 993 | 13 499 29 752 |
| Force d'arrachage (§) | kN lbf | 155 35 038 | 124 28 070 | 102 22 995 |
| Poids en ordre de marche* | kg lb | 29 140 64 224 | 29 364 64 717 | 30 151 66 452 |

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche correspondent à une machine configurée avec des pneus pleins Brawler 26.5X25 Smooth, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, un préfiltre de cabine, un contrepoids mécanosoudé avec protection arrière (1 300 kg), une vitre à panneau plat avec protection avant, un pack industriel, une commande antitangage, un démarrage standard, des garde-boue étroits, un préfiltre à effet centrifuge, Product Link, des essieux à blocage de différentiel automatique (avant/arrière), un blindage de groupe motopropulseur, une direction standard, un ensemble insonorisation industrielle et un ventilateur à pas variable.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec défexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans défexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.



Machine forestière 966 XE

L'ensemble forestière de la Chargeuse sur pneus 966 XE Cat® offre les performances, la productivité et la sécurité supplémentaires qui sont exigées dans les applications de bois et les scieries.

Fiabilité éprouvée

- Le Moteur C9.3B Cat offre une forte puissance volumique avec une combinaison de circuits électroniques, de carburant et d'air qui ont fait leurs preuves.
- Il est doté d'un système de régénération automatique Cat, d'un module d'émissions propres Cat (CEM, Clean Emissions Module) avec filtre à particules diesel (DPF, Diesel Particulate Filter) et réservoir et pompe de liquide d'échappement diesel (DEF, Diesel Exhaust Fluid).
- Il dispose d'une pompe électrique d'amorçage de carburant, d'un séparateur d'eau/de carburant et d'un filtre à carburant secondaire.
- La conception rigoureuse des composants et les résultats des processus de validation des machines se traduisent par une fiabilité et une disponibilité sans précédent.

Durée de vie

- L'ensemble forêt inclut un bras de manutention avec traitement après soudage supplémentaire, pour une durabilité accrue.
- Les essieux extra-robustes sont conçus pour supporter des applications extrêmes.

Rendement énergétique et productivité supérieurs

- Faible consommation de carburant pour une efficacité exceptionnelle.
- L'intégration en profondeur de la transmission à vitesse variable en continu Cat, du moteur, des circuits hydrauliques et de refroidissement permet d'améliorer considérablement le rendement énergétique et le rendement de la machine.
- L'élimination du convertisseur de couple offre la capacité de contrôler le régime moteur et la vitesse machine de manière indépendante, ce qui permet une optimisation de l'excavation, un contrôle étroit et une utilisation simple.
- La réduction du régime nominal du moteur diminue l'usure des pièces et les niveaux sonores.
- L'ensemble forêt comprend un contrepoids supplémentaire, un plus grand vérin d'inclinaison et une pression de décharge d'inclinaison accrue permettant d'augmenter la capacité de la machine par rapport au modèle de base.
- Un ventilateur à pas variable en option et des refroidisseurs traitant une grande quantité de débris minimisent le risque de surchauffe et réduisent les temps d'arrêt d'entretien du radiateur dans les applications générant beaucoup de débris.
- 3^e et 4^e circuits hydrauliques à soupapes en option pour les outils de travail qui nécessitent une fonction supplémentaire.

Caractéristiques de sécurité

- La caméra arrière accroît la visibilité à l'arrière de la machine pour vous permettre de travailler en toute sécurité et en toute confiance.
- La technologie Surround Vision disponible en option offre une visibilité à 360° autour de la machine, ce qui améliore la perception de la situation par le conducteur.
- Le système d'atténuation des collisions utilise un ensemble de capteurs intégrés et intelligents pour émettre des avertissements en cas de collision arrière, détecter les personnes, empêcher tout mouvement et activer le freinage d'urgence automatique.
- La commande à distance Cat Command permet aux conducteurs de travailler à distance en toute sécurité.
- L'accès à la cabine avec une large porte, l'ouverture à distance en option et les marchepieds en forme d'escalier ajoutent une grande stabilité.
- Le pare-brise allant du sol au plafond et les grands rétroviseurs avec rétroviseurs anti-angle mort intégrés offrent une visibilité panoramique inégalée dans le secteur.

Temps et coûts d'entretien réduits

- Les intervalles prolongés de vidange des fluides et de remplacement des filtres réduisent les coûts d'entretien.
- Le préfiltre d'air à effet centrifuge, en option, prolonge la durée de vie du filtre à air.
- Le dépistage des pannes à distance peut connecter la machine au service d'entretien du concessionnaire pour vous permettre de diagnostiquer rapidement les problèmes et reprendre le travail.
- Les mises à jour à distance surveillent vos activités afin de s'assurer que le logiciel de votre machine est à jour et assure des performances optimales.
- L'application Cat vous aide à gérer l'emplacement, les heures d'activité et la planification de l'entretien de votre parc. Elle vous avertit également s'il est nécessaire de procéder à un entretien et vous permet de demander de l'aide à votre concessionnaire Cat local.
- Le capot monobloc inclinable offre un accès rapide et facile au compartiment moteur.

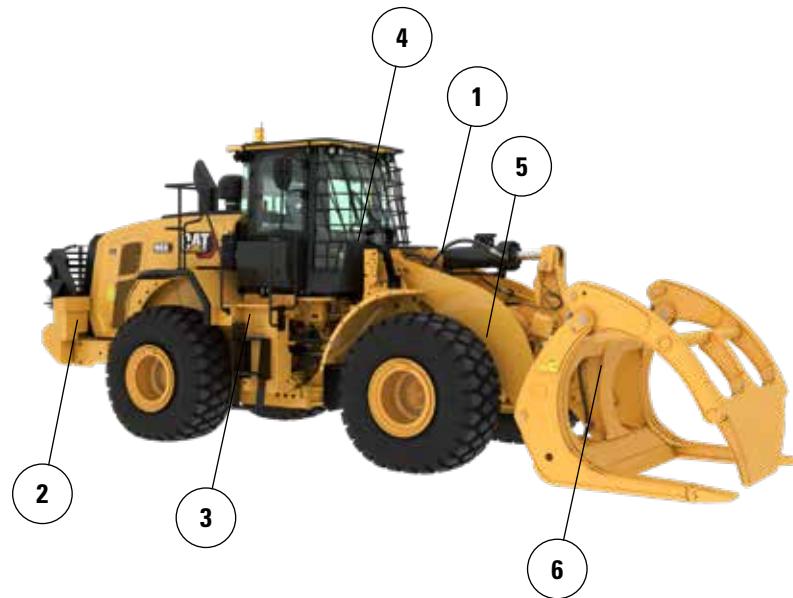
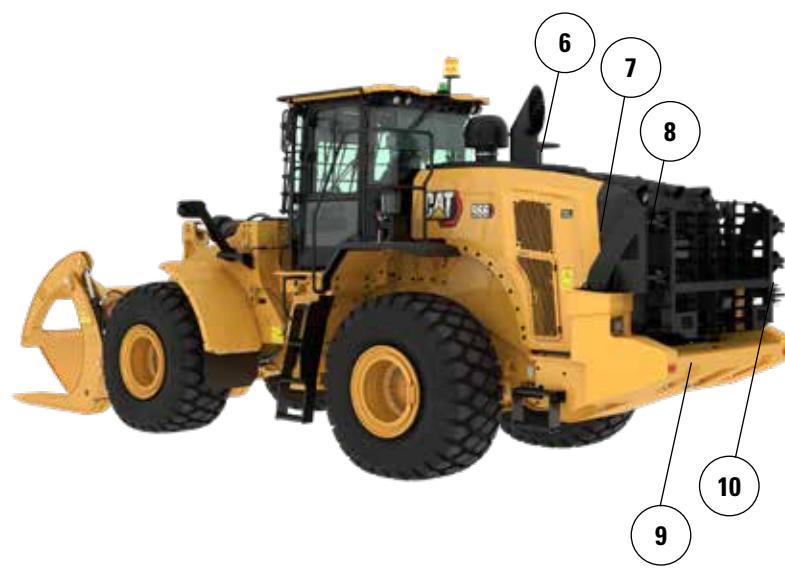
Travaillez confortablement dans la toute nouvelle cabine

- Le préfiltre de cabine motorisé en option filtre l'air entrant et pressurise la cabine.
- Siège et suspension facilement réglables de nouvelle génération pour un meilleur confort du conducteur. Il est disponible avec trois niveaux d'équipement et peut être équipé d'un harnais à 4 points.
- Le nouveau tableau de bord et le ou les écrans tactiles haute résolution à l'intérieur de la cabine sont faciles à utiliser, intuitifs et conviviaux.
- L'insonorisation, les joints et les supports de cabine visqueux réduisent le bruit et les vibrations pour offrir un environnement de travail plus calme.
- Le circuit de direction par manipulateur électrohydraulique monté sur le siège offre une très grande précision et diminue la fatigue du conducteur, pour un maximum de confort et de précision. Un volant de direction HMU est également disponible.

Spécifications de la 966 XE avec machine forestière

Caractéristiques de la 966 XE avec machine forestière

1. Des vérins d'inclinaison et des clapets de décharge plus grands pour une commande de charge accrue dans les applications de fourche.
2. Le contrepoids plus lourd permet de plus grandes charges limites d'équilibre dans les applications de scierie
3. Protection de vitre en option pour résistance aux impacts
4. Les circuits hydrauliques des 3^e et 4^e fonctions offrent une commande hydraulique auxiliaire pour les outils de travail comme les fourches pour scieries ou les fourches à grumes
5. Vaste gamme d'outils de travail de scieries



6. Le ventilateur à pas variable veille à maintenir la grille arrière et les faisceaux de refroidissement propres dans les applications générant de nombreux débris.
7. Les faisceaux de refroidissement des applications générant beaucoup de débris/espacements des ailettes présentent un risque de colmatage moindre
8. Le refroidisseur d'huile d'essieu en option réduit les températures de l'huile d'essieu dans les applications de freinage élevé
9. Préfiltres de moteur et de cabine en option pour utilisation dans les applications générant beaucoup de débris
10. Une protection arrière en option protège la grille arrière et le bloc de refroidissement contre les chocs

Machine d'exploitation forestière 966 XE Spécifications

Options de pneumatiques

| Marque des pneus | BRIDGESTONE | BRIDGESTONE | BRIDGESTONE | MICHELIN | MICHELIN | MAXAM |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|------------------|
| Taille de pneu | 26.5R25 | 26.5R25 | 775/65R29 | 26.5R25 | 775/65R29 | 26.5R25 |
| Type de bande de roulement | L3 | L4 | L3 | L3 | L3 | L3 |
| Bandé de roulement | VJT | VSNT | VTS | XHA2 | XHA2 | MS302 |
| Robustesse de la carcasse | * | * | * | ** | * | ** |
| Largeur hors pneus : maximale (à vide)* | 2 978 mm 9'10" | 2 960 mm 9'9" | 3 046 mm 10'0" | 2 986 mm 9'10" | 3 019 mm 9'11" | 2 972 mm 9'9" |
| Largeur hors pneus : maximale (en charge)* | 3 012 mm 9'11" | 2 991 mm 9'10" | 3 070 mm 10'1" | 3 016 mm 9'11" | 3 049 mm 10'1" | 2 947 mm 9'9" |
| Modification des dimensions verticales (moyenne de l'avant et l'arrière) | 26 mm 1,0" | 11 mm 0,4" | -11 mm -0,4" | 4 mm 0,1" | 14 mm 0,5" | |
| Modification de portée horizontale | -21 mm -0,8" | -1 mm 0" | 3 mm 0,1" | 2 mm 0,1" | -7 mm -0,3" | |
| Modification du diamètre de braquage à l'extérieur des pneus | -21 mm -0,8" | 58 mm 2,3" | 5 mm 0,2" | 38 mm 1,5" | -65 mm -2,6" | |
| Modification du diamètre de braquage à l'intérieur des pneus | 21 mm 0,8" | -58 mm -2,3" | -5 mm -0,2" | -38 mm -1,5" | 65 mm 2,6" | |
| Modification du poids en ordre de marche (sans lest) | 460 kg 1 014 lb | 692 lb 1 525 lb | -164 kg -362 lb | 504 kg 1 110 lb | -16 kg -35 lb | |
| Modification de la charge limite d'équilibre statique : en ligne | 334 kg 735 lb | 501 kg 1 106 lb | -119 kg -262 lb | 365 kg 805 lb | -12 kg -26 lb | |
| Modification de la charge limite d'équilibre statique : bâti articulé | 297 kg 654 lb | 446 kg 984 lb | -106 kg -233 lb | 325 kg 716 lb | -10 kg -23 lb | |
| Angle d'oscillation de l'essieu arrière | ±13 degrés | ±13 degrés | ±8 degrés | ±13 degrés | ±8 degrés | ±13 degrés |
| Montée et chute maximales, roue unique | 502 mm 1'8" | 502 mm 1'8" | 310 mm 1'1" | 502 mm 1'8" | 310 mm 1'1" | 502 mm 1'8" |

*Largeur hors renflement, augmentation de la taille des pneus comprise.

Machine d'exploitation forestière 966 XE Spécifications

Caractéristiques de fonctionnement - Godets

| Timonerie | | Timonerie pour l'exploitation forestière | |
|--|-----------------------------------|--|------------------|
| Type de godet | Copeaux – À crochets – Fusion | Copeaux – À claveter | |
| Type de lame | Lames de coupe à boulonner | Lames de coupe à boulonner | |
| Capacité nominale | m ³ yd ³ | 11,90 15,50 | 11,90 15,50 |
| Capacité nominale : facteur de remplissage de 110 % | m ³ yd ³ | 13,10 17,25 | 13,10 17,25 |
| Largeur | mm ft/in | 3 943 12'11" | 3 943 12'11" |
| 16† Hauteur de vidage à portée maximale, vidage à 45° | mm ft/in | 2 442 8'0" | 2 442 8'0" |
| 17† Portée au levage maximal et vidage à 45° | mm ft/in | 1 771 5'9" | 1 732 5'8" |
| Portée avec bras de manutention et godet à l'horizontale | mm ft/in | 3 511 11'6" | 3 483 11'5" |
| A† Profondeur d'excavation | mm in | 106 4,2" | 134 5,3" |
| 12† Longueur hors tout | mm ft/in | 9 724 31'11" | 9 719 31'11" |
| B† Hauteur hors tout avec godet au levage maximal | mm ft/in | 6 680 21'11" | 6 689 22'0" |
| Rayon de braquage de la chargeuse avec godet en position de transport | mm ft/in | 8 055 26'6" | 8 026 26'4" |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (avec déflexion des pneus) | kg lb | 18 714 41 245 | 18 935 41 732 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (sans déflexion des pneus) | kg lb | 20 361 44 876 | 20 529 45 245 |
| Charge limite d'équilibre statique, avec articulation (avec déflexion des pneus) | kg lb | 16 151 35 597 | 16 399 36 143 |
| Charge limite d'équilibre statique avec articulation (sans déflexion des pneus) | kg lb | 17 817 39 269 | 18 014 39 703 |
| Force d'arrachage(§) | kN lbf | 139 31 266 | 141 31 780 |
| Poids en ordre de marche* | kg lb | 26 085 57 490 | 25 620 56 465 |

* Les charges limites d'équilibre statique et les poids en ordre de marche indiqués correspondent à une machine avec la configuration suivante : des pneus à carcasse radiale Bridgestone 26.5R25 VJT L3, le plein de tous les liquides, le poids d'un conducteur, le refroidisseur d'huile d'essieu, le contrepoids pour débardeur, la commande antitangage, le système de démarrage à froid, les garde-boue pour déplacement sur route, Product Link, les essieux à blocage de différentiel manuel/non protégés (avant et arrière), l'ensemble débardeur, le blindage du groupe motopropulseur, la direction auxiliaire et l'ensemble insonorisation.

† Illustration avec tableaux des dimensions.

(§) Mesurée à 100 mm (4") en arrière de la lame de coupe, en prenant la charnière du godet comme point pivot, conformément à la norme ISO 14397-2:2007.

(Avec déflexion des pneus) Conformité parfaite à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 6, qui autorise un écart de 2 % entre les résultats des calculs et des tests.

(Sans déflexion des pneus) Conformité à la norme ISO 14397-1:2007, paragraphes 1 à 5.

D'autres godets sont disponibles et les offres varient en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

Machine d'exploitation forestière 966 XE Spécifications

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

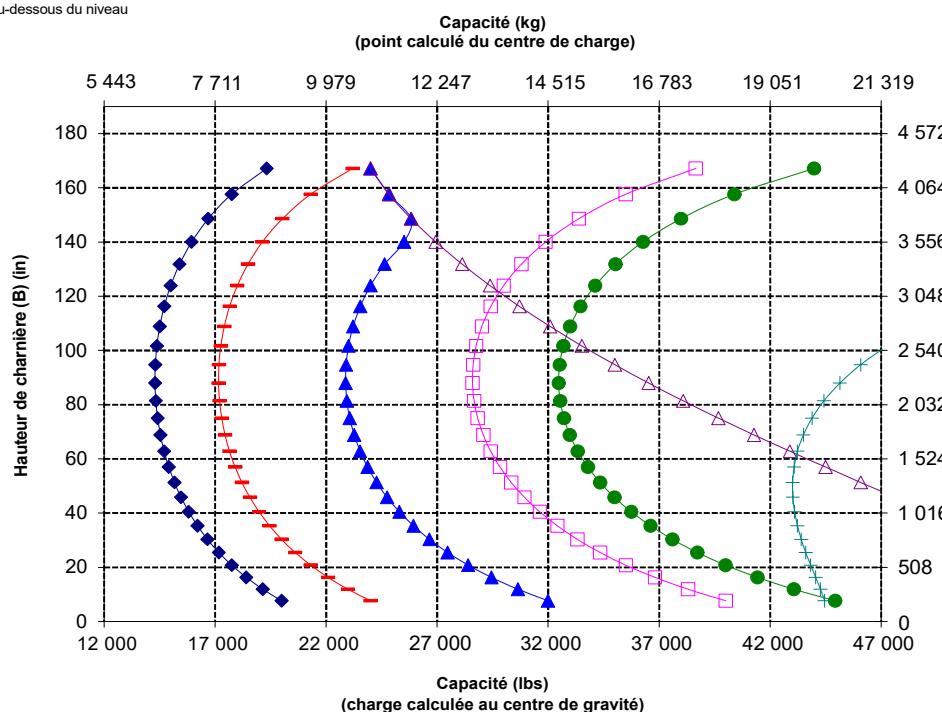
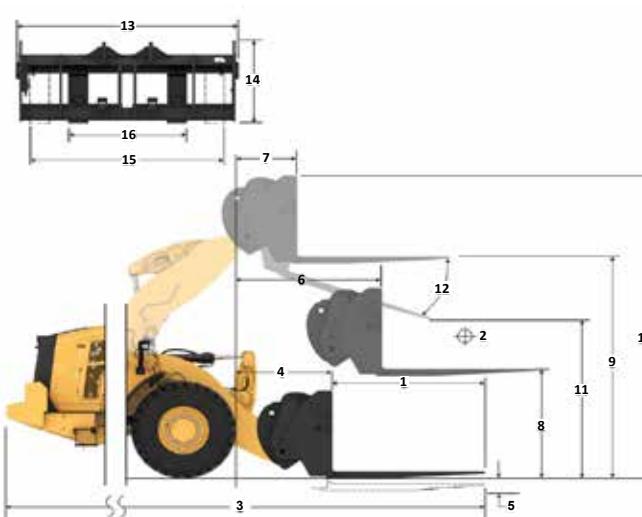
| | | | |
|-----------|---|--------------|------------------|
| 1 | Longueur des fourches | mm pouces | 1 524 60,0 |
| 2 | Centre de la charge | mm pouces | 762 30,0 |
| | Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale) | kg lb | 14 730 32 464 |
| | Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale) | kg lb | 12 970 28 586 |
| | Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi]) | kg lb | 6 485 14 293 |
| | Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL) | kg lb | 7 782 17 151 |
| | Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL) | kg lb | 10 376 22 868 |
| 3 | Longueur maximale hors tout | mm pouces | 9 527 375,1 |
| 4 | Portée avec fourches au niveau du sol | mm pouces | 1 126 44,3 |
| 5 | *Distance entre le sol et le bas des pointes à hauteur minimale, fourches à l'horizontale | mm pouces | -166 -6,5 |
| 6 | Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles | mm pouces | 1 694 66,7 |
| 7 | Portée avec les fourches à hauteur maximale | mm pouces | 826 32,5 |
| 8 | Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles | mm pouces | 1 866 73,4 |
| 9 | Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles | mm pouces | 3 949 155,5 |
| 10 | Hauteur hors tout des fourches au levage maximal (distance entre le sommet du chariot et le sol) | mm pouces | 4 724 186,0 |
| 11 | Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal | mm pouces | 2 652 104,4 |
| 12 | Angle de vidage max par rapport à l'horizontale | gradi | 43 |
| 13 | Largeur hors tout du chariot | mm pouces | 2 217 87,3 |
| 14 | Hauteur hors tout du chariot | mm pouces | 840 33,1 |
| 15 | Largeur extérieure des fourches (écartement maxi) | mm pouces | 2 070 81,5 |
| 16 | Largeur extérieure des fourches (écartement mini) | mm pouces | 470 18,5 |
| | Largeur de pointe (pointe unique) | mm pouces | 150,0 5,9 |
| | Épaisseur de pointe | mm pouces | 65,0 2,6 |
| | Capacité des fourches | kg lb | 6 300 13 885 |
| | Poids en ordre de marche | kg lb | 23 815 52 488 |

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 LOG

Fourche à palettes, FUSION

Tablier 87" Pointe 60"
530-1861 548-3265



NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes :
SAE* J1197, ISO 14397-1,
CEN** EN 474-3

La charge utile nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par :
 SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou limite hydraulique
 CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain accidenté ou de la

maxi sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique
 CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique

***SAE : Society of Automotive Engineers
CEN : Comité européen de normalisation



AVERTISSEMENT : ne pas dépasser la capacité de charge des pointes. La capacité des pointes est gravée sur le côté de chaque pointe.

Machine d'exploitation forestière 966 XE Spécifications

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

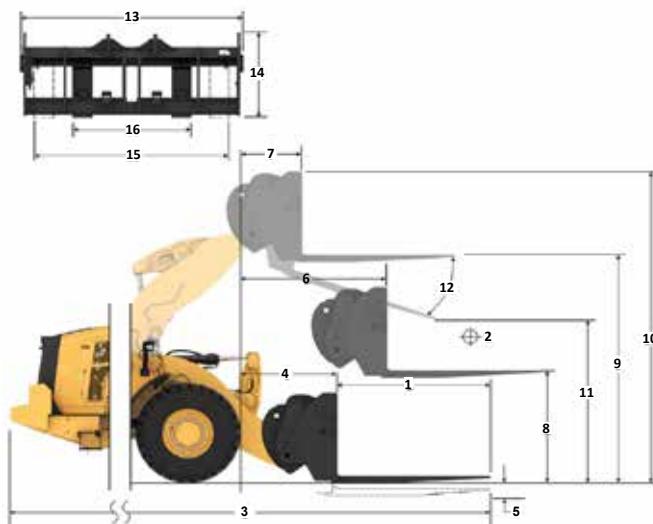
| | | |
|--|--------|--------|
| 1 Longueur des fourches | mm | 1 830 |
| | pouces | 72,0 |
| 2 Centre de la charge | mm | 915 |
| | pouces | 36,0 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale) | kg | 14 047 |
| | lb | 30 960 |
| Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale) | kg | 12 364 |
| | lb | 27 251 |
| Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi]) | kg | 6 182 |
| | lb | 13 625 |
| Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL) | kg | 7 418 |
| | lb | 16 350 |
| Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL) | kg | 9 594 |
| | lb | 21 146 |
| 3 Longueur maximale hors tout | mm | 9 833 |
| | pouces | 387,1 |
| 4 Portée avec fourches au niveau du sol | mm | 1 126 |
| | pouces | 44,3 |
| 5 *Distance entre le sol et le bas des pointes à hauteur minimale, fourches à l'horizontale | mm | -166 |
| | pouces | -6,5 |
| 6 Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles | mm | 1 694 |
| | pouces | 66,7 |
| 7 Portée avec les fourches à hauteur maximale | mm | 826 |
| | pouces | 32,5 |
| 8 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles | mm | 1 866 |
| | pouces | 73,4 |
| 9 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles | mm | 3 949 |
| | pouces | 155,5 |
| 10 Hauteur hors tout des fourches au levage maximal (distance entre le sommet du chariot et le sol) | mm | 4 724 |
| | pouces | 186,0 |
| 11 Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal | mm | 2 444 |
| | pouces | 96,2 |
| 12 Angle de vidage max par rapport à l'horizontale | gradi | 43 |
| 13 Largeur hors tout du chariot | mm | 2 217 |
| | pouces | 87,3 |
| 14 Hauteur hors tout du chariot | mm | 840 |
| | pouces | 33,1 |
| 15 Largeur extérieure des fourches (écartement maxi) | mm | 2 070 |
| | pouces | 81,5 |
| 16 Largeur extérieure des fourches (écartement mini) | mm | 470 |
| | pouces | 18,5 |
| Largeur de pointe (pointe unique) | mm | 150,0 |
| | pouces | 5,9 |
| Épaisseur de pointe | mm | 65,0 |
| | pouces | 2,6 |
| Capacité des fourches | kg | 5 246 |
| | lb | 11 562 |
| Poids en ordre de marche | kg | 23 862 |
| | lb | 52 592 |

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 LOG

Fourche pour construction, FUSION

Tablier 87" Pointe 72"
530-1861 530-1869



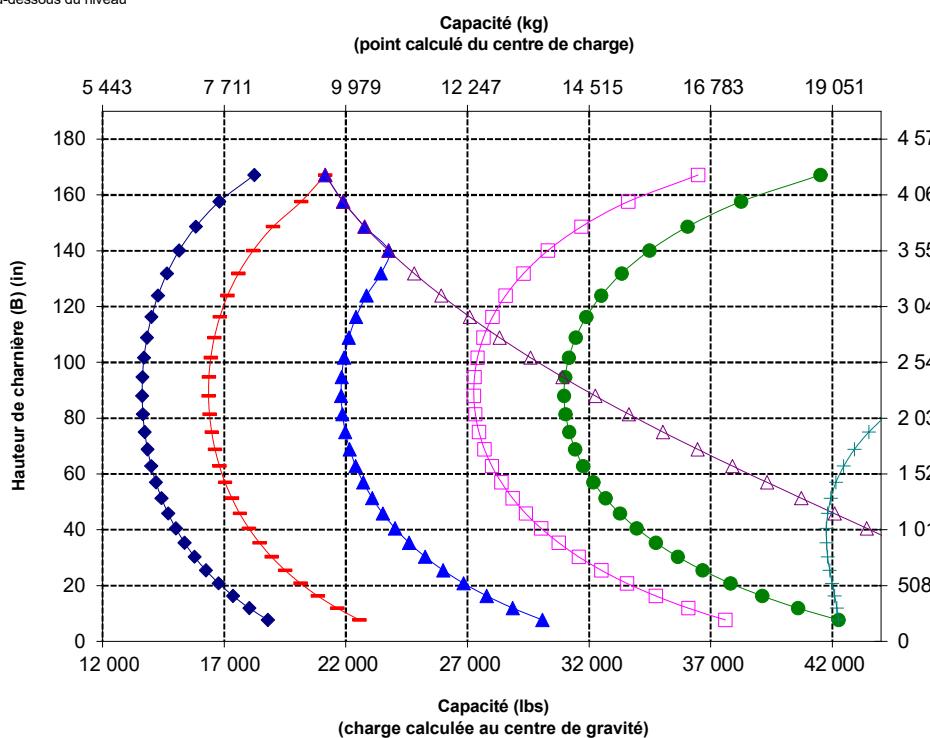
NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3

La charge utile nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par : SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou limite hydraulique CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique

CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique

*SAE : Society of Automotive Engineers
**CEN : Comité européen de normalisation



AVERTISSEMENT : ne pas dépasser la capacité de charge des pointes. La capacité des pointes est gravée sur le côté de chaque pointe.

Machine d'exploitation forestière 966 XE Spécifications

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

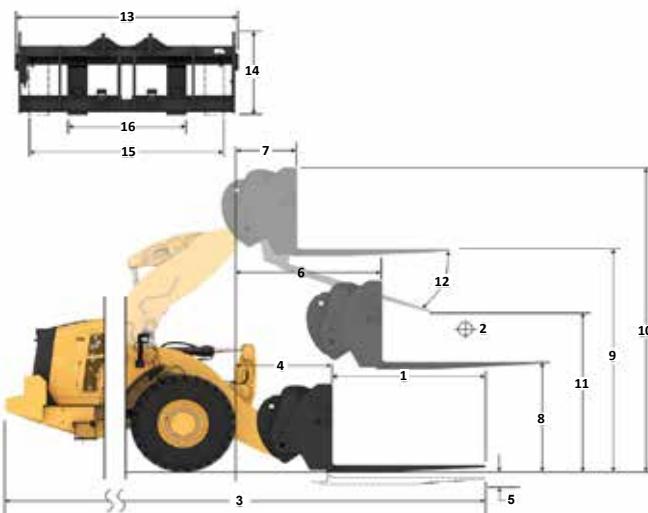
| | | |
|--|--------|--------|
| 1 Longueur des fourches | mm | 1 219 |
| | pouces | 48,0 |
| 2 Centre de la charge | mm | 610 |
| | pouces | 24,0 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale) | kg | 15 225 |
| | lb | 33 555 |
| Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale) | kg | 13 376 |
| | lb | 29 481 |
| Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi]) | kg | 6 688 |
| | lb | 14 741 |
| Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL) | kg | 8 026 |
| | lb | 17 689 |
| Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL) | kg | 10 701 |
| | lb | 23 585 |
| 3 Longueur maximale hors tout | mm | 9 173 |
| | pouces | 361,1 |
| 4 Portée avec fourches au niveau du sol | mm | 1 077 |
| | pouces | 42,4 |
| 5 *Distance entre le sol et le bas des pointes à hauteur minimale, fourches à l'horizontale | mm | -87 |
| | pouces | -3,4 |
| 6 Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles | mm | 1 685 |
| | pouces | 66,3 |
| 7 Portée avec les fourches à hauteur maximale | mm | 818 |
| | pouces | 32,2 |
| 8 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles | mm | 1 970 |
| | pouces | 77,5 |
| 9 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles | mm | 4 053 |
| | pouces | 159,6 |
| 10 Hauteur hors tout des fourches au levage maximal (distance entre le sommet du chariot et le sol) | mm | 5 093 |
| | pouces | 200,5 |
| 11 Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal | mm | 2 820 |
| | pouces | 111,0 |
| 12 Angle de vidage max par rapport à l'horizontale | gradi | 49 |
| 13 Largeur hors tout du chariot | mm | 2 528 |
| | pouces | 99,5 |
| 14 Hauteur hors tout du chariot | mm | 1 130 |
| | pouces | 44,5 |
| 15 Largeur extérieure des fourches (écartement maxi) | mm | 2 178 |
| | pouces | 85,7 |
| 16 Largeur extérieure des fourches (écartement mini) | mm | 576 |
| | pouces | 22,7 |
| LARGEUR DE POINTE (pointe unique) | mm | 180,0 |
| | pouces | 7,1 |
| Épaisseur de pointe | mm | 90,0 |
| | pouces | 3,5 |
| Capacité des fourches | kg | 22 200 |
| | lb | 48 929 |
| Poids en ordre de marche | kg | 24 124 |
| | lb | 53 170 |

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 LOG

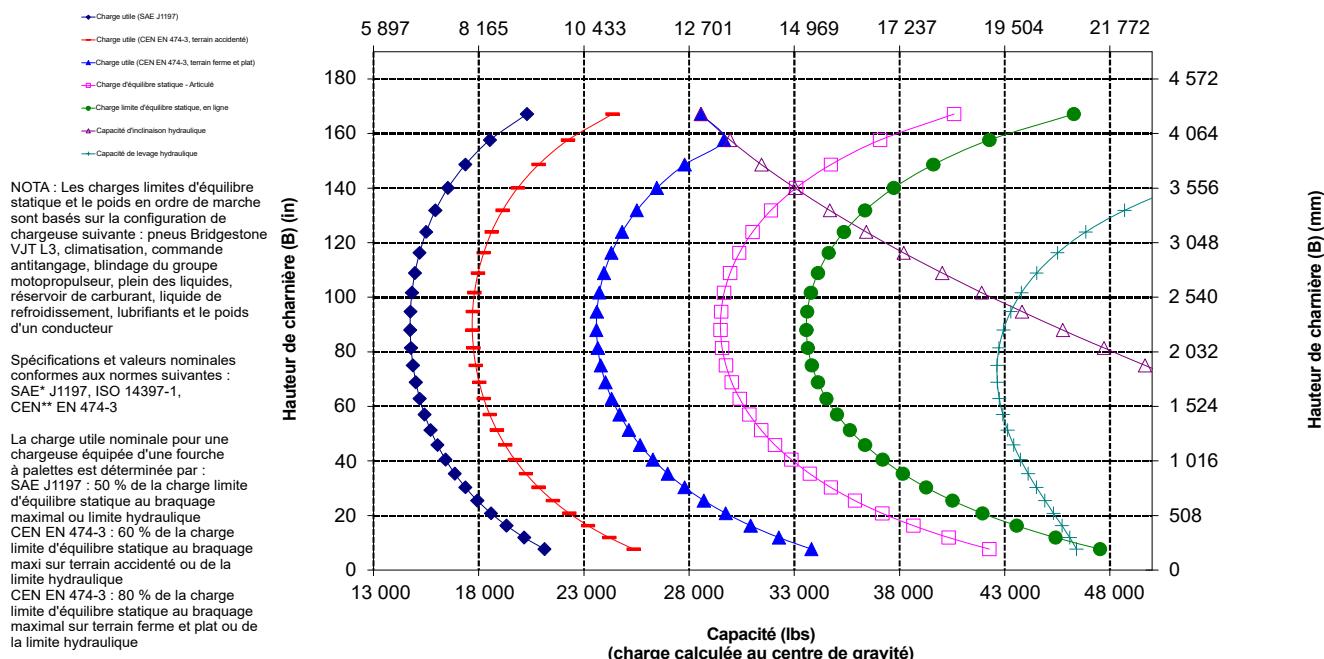
Tablier 96" Pointe 48"
Fourche pour construction, FUSION

520-7957 520-7985



Capacité (kg)

(point calculé du centre de charge)



AVERTISSEMENT : ne pas dépasser la capacité de charge des pointes. La capacité des pointes est gravée sur le côté de chaque pointe.

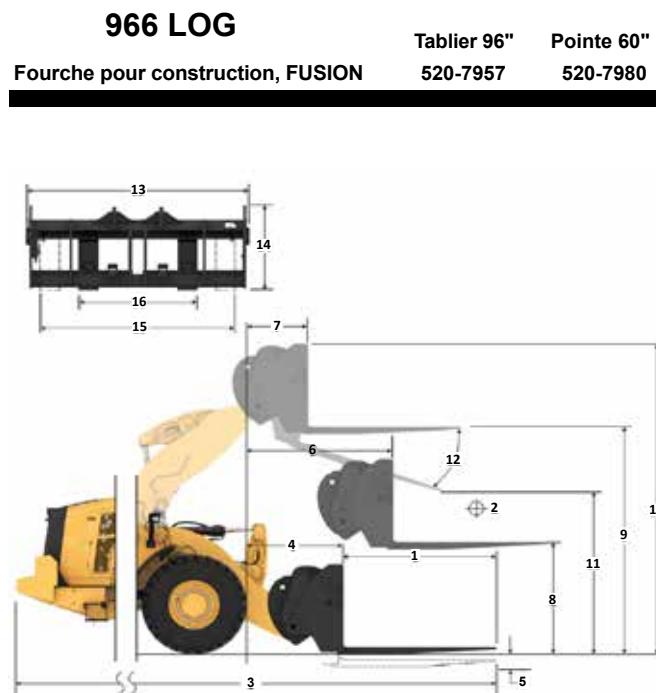
Machine d'exploitation forestière 966 XE Spécifications

Spécifications de la fourche

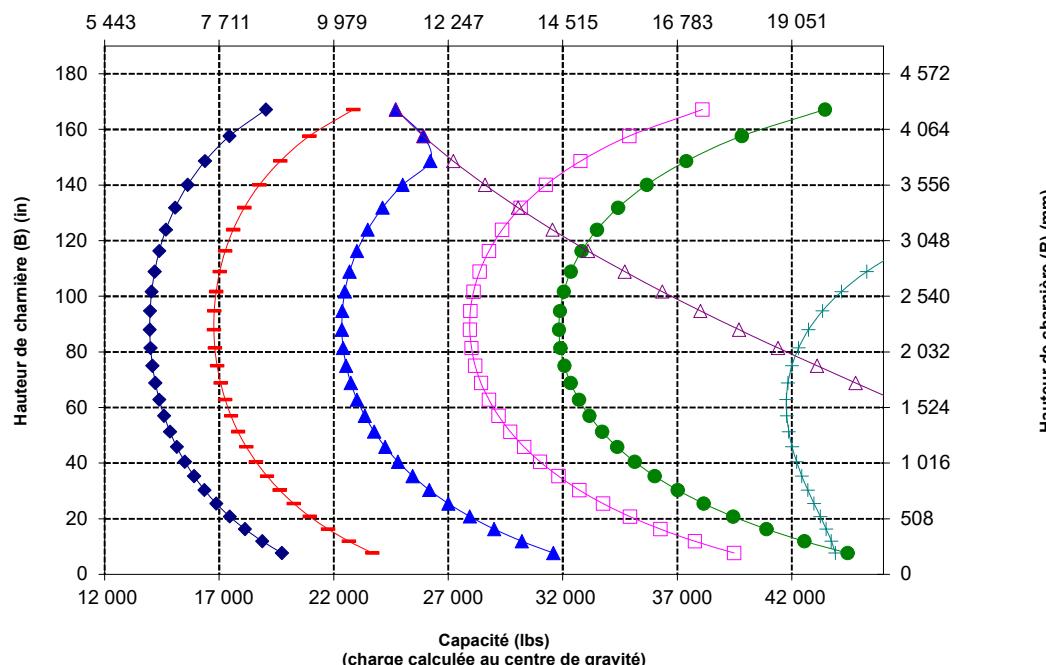
Spécifications de la fourche

| | | | |
|-----------|---|--------------|------------------|
| 1 | Longueur des fourches | mm pouces | 1 524 60,0 |
| 2 | Centre de la charge | mm pouces | 762 30,0 |
| | Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale) | kg lb | 14 474 31 901 |
| | Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale) | kg lb | 12 709 28 011 |
| | Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi]) | kg lb | 6 355 14 005 |
| | Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL) | kg lb | 7 625 16 806 |
| | Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL) | kg lb | 10 167 22 409 |
| 3 | Longueur maximale hors tout | mm pouces | 9 478 373,1 |
| 4 | Portée avec fourches au niveau du sol | mm pouces | 1 077 42,4 |
| 5 | *Distance entre le sol et le bas des pointes à hauteur minimale, fourches à l'horizontale | mm pouces | -87 -3,4 |
| 6 | Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles | mm pouces | 1 685 66,4 |
| 7 | Portée avec les fourches à hauteur maximale | mm pouces | 818 32,2 |
| 8 | Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles | mm pouces | 1 970 77,5 |
| 9 | Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles | mm pouces | 4 053 159,6 |
| 10 | Hauteur hors tout des fourches au levage maximal (distance entre le sommet du chariot et le sol) | mm pouces | 5 093 200,5 |
| 11 | Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal | mm pouces | 2 589 101,9 |
| 12 | Angle de vidage max par rapport à l'horizontale | gradi | 49 |
| 13 | Largeur hors tout du chariot | mm pouces | 2 528 99,5 |
| 14 | Hauteur hors tout du chariot | mm pouces | 1 130 44,5 |
| 15 | Largeur extérieure des fourches (écartement maxi) | mm pouces | 2 178 85,7 |
| 16 | Largeur extérieure des fourches (écartement mini) | mm pouces | 576 22,7 |
| | Largeur de pointe (pointe unique) | mm pouces | 180,0 7,1 |
| | Épaisseur de pointe | mm pouces | 90,0 3,5 |
| | Capacité des fourches | kg lb | 17 800 39 231 |
| | Poids en ordre de marche | kg lb | 24 190 53 315 |

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau



Capacité (kg)
(charge calculée au centre de gravité)



NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3

La charge utile nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par :
SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou limite hydraulique
CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique

CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique

*SAE : Society of Automotive Engineers
**CEN : Comité européen de normalisation



AVERTISSEMENT : ne pas dépasser la capacité de charge des pointes. La capacité des pointes est gravée sur le côté de chaque pointe.

Machine d'exploitation forestière 966 XE Spécifications

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

| | | |
|--|--------|--------|
| 1 Longueur des fourches | mm | 1 829 |
| | pouces | 72,0 |
| 2 Centre de la charge | mm | 915 |
| | pouces | 36,0 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale) | kg | 13 786 |
| | lb | 30 384 |
| Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale) | kg | 12 097 |
| | lb | 26 662 |
| Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi]) | kg | 6 049 |
| | lb | 13 331 |
| Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL) | kg | 7 258 |
| | lb | 15 997 |
| Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL) | kg | 9 678 |
| | lb | 21 330 |
| 3 Longueur maximale hors tout | mm | 9 783 |
| | pouces | 385,1 |
| 4 Portée avec fourches au niveau du sol | mm | 1 077 |
| | pouces | 42,4 |
| 5 *Distance entre le sol et le bas des pointes à hauteur minimale, fourches à l'horizontale | mm | -87 |
| | pouces | -3,4 |
| 6 Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles | mm | 1 685 |
| | pouces | 66,4 |
| 7 Portée avec les fourches à hauteur maximale | mm | 818 |
| | pouces | 32,2 |
| 8 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles | mm | 1 970 |
| | pouces | 77,5 |
| 9 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles | mm | 4 053 |
| | pouces | 159,6 |
| 10 Hauteur hors tout des fourches au levage maximal (distance entre le sommet du chariot et le sol) | mm | 5 093 |
| | pouces | 200,5 |
| 11 Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal | mm | 2 359 |
| | pouces | 92,9 |
| 12 Angle de vidage max par rapport à l'horizontale | gradi | 49 |
| 13 Largeur hors tout du chariot | mm | 2 528 |
| | pouces | 99,5 |
| 14 Hauteur hors tout du chariot | mm | 1 130 |
| | pouces | 44,5 |
| 15 Largeur extérieure des fourches (écartement maxi) | mm | 2 178 |
| | pouces | 85,7 |
| 16 Largeur extérieure des fourches (écartement mini) | mm | 576 |
| | pouces | 22,7 |
| Largeur de pointe (pointe unique) | mm | 180,0 |
| | pouces | 7,1 |
| Épaisseur de pointe | mm | 90,0 |
| | pouces | 3,5 |
| Capacité des fourches | kg | 14 800 |
| | lb | 32 619 |
| Poids en ordre de marche | kg | 24 251 |
| | lb | 53 449 |

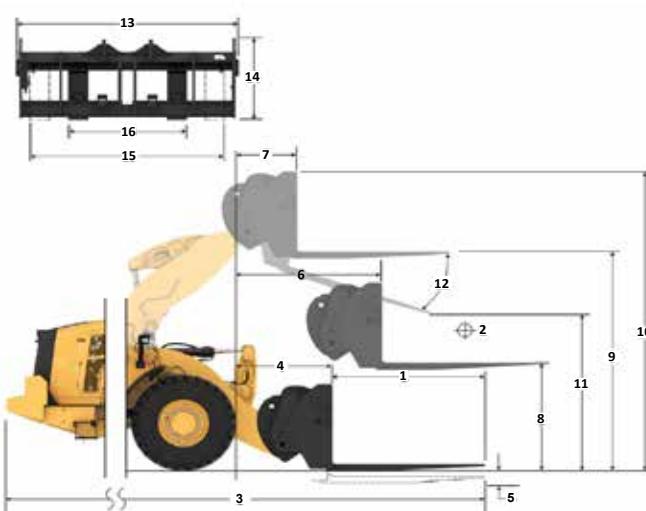
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 LOG

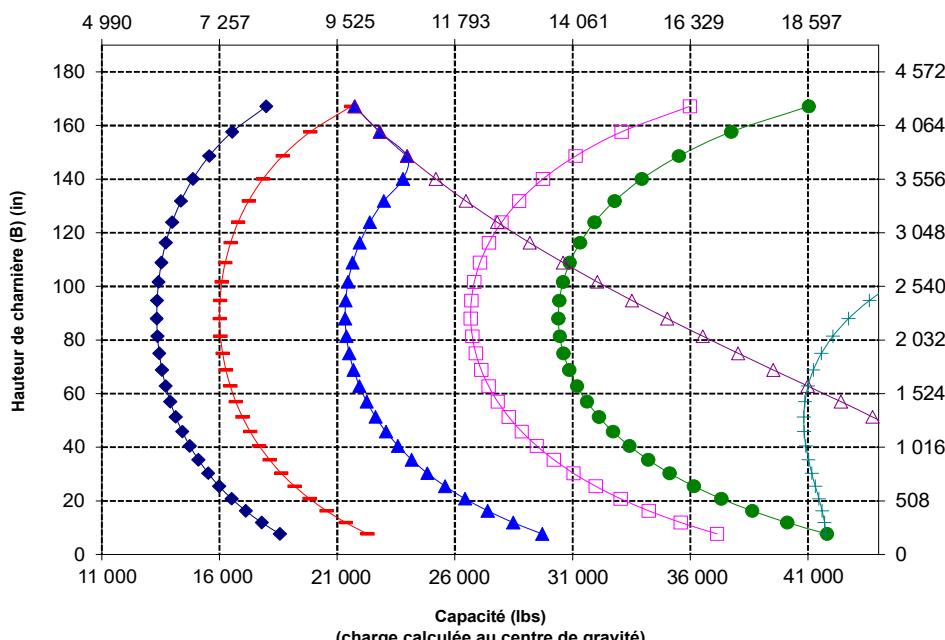
Fourche pour construction, FUSION

Tablier 96" Pointe 72"

520-7957 520-7979



Capacité (kg)
(point calculé du centre de charge)



Hauteur de charnière (B) (mm)

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3

La charge utile nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par : SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou limite hydraulique CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique

CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique

*SAE : Society of Automotive Engineers
**CEN : Comité européen de normalisation



AVERTISSEMENT : ne pas dépasser la capacité de charge des pointes. La capacité des pointes est gravée sur le côté de chaque pointe.

Machine d'exploitation forestière 966 XE Spécifications

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

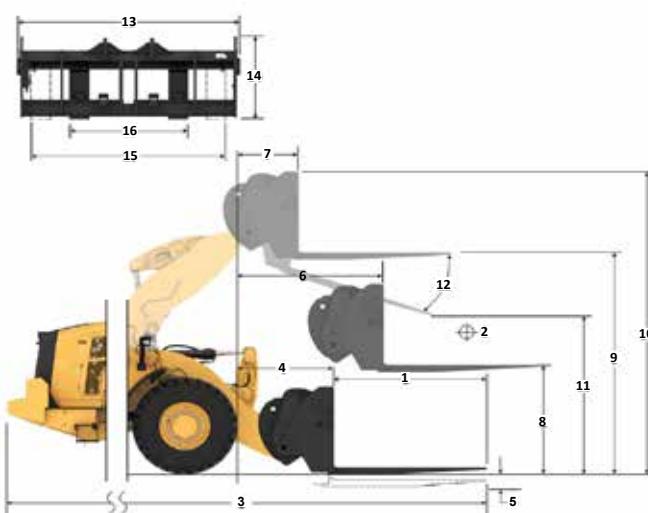
| | |
|--|---------------------------|
| 1 Longueur des fourches | mm 2 134 pouces 84,0 |
| 2 Centre de la charge | mm 1 067 pouces 42 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale) | kg 13 147 lb 28 976 |
| Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale) | kg 11 529 lb 25 410 |
| Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi]) | kg 5 764 lb 12 705 |
| Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL) | kg 6 917 lb 15 246 |
| Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL) | kg 8 773 lb 19 337 |
| 3 Longueur maximale hors tout | mm 10 088 pouces 397,1 |
| 4 Portée avec fourches au niveau du sol | mm 1 077 pouces 42,4 |
| 5 *Distance entre le sol et le bas des pointes à hauteur minimale, fourches à l'horizontale | mm -87 pouces -3,4 |
| 6 Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles | mm 1 685 pouces 66,4 |
| 7 Portée avec les fourches à hauteur maximale | mm 818 pouces 32,2 |
| 8 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles | mm 1 970 pouces 77,5 |
| 9 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles | mm 4 053 pouces 159,6 |
| 10 Hauteur hors tout des fourches au levage maximal (distance entre le sommet du chariot et le sol) | mm 5 093 pouces 200,5 |
| 11 Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal | mm 2 128 pouces 83,8 |
| 12 Angle de vidage max par rapport à l'horizontale | gradi 49 |
| 13 Largeur hors tout du chariot | mm 2 528 pouces 99,5 |
| 14 Hauteur hors tout du chariot | mm 1 130 pouces 44,5 |
| 15 Largeur extérieure des fourches (écartement maxi) | mm 2 178 pouces 85,7 |
| 16 Largeur extérieure des fourches (écartement mini) | mm 576 pouces 22,7 |
| Largeur de pointe (pointe unique) | mm 180,0 pouces 7,1 |
| Épaisseur de pointe | mm 90,0 pouces 3,5 |
| Capacité des fourches | kg 12 700 lb 27 991 |
| Poids en ordre de marche | kg 24 314 lb 53 588 |

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

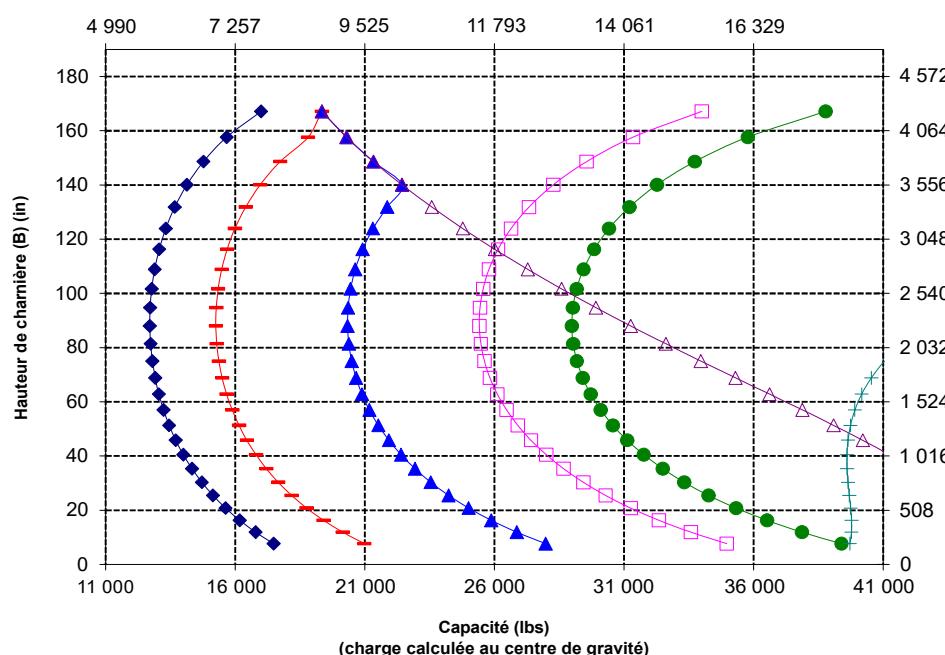
966 LOG

Fourche pour construction, FUSION

Tablier 96" Pointe 84"
520-7957 520-7986



Capacité (kg)
(point calculé du centre de charge)



Hauteur de charnière (B) (mm)

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basées sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3

La charge utile nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par : SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou limite hydraulique CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique

*SAE : Society of Automotive Engineers
**CEN : Comité européen de normalisation



AVERTISSEMENT : ne pas dépasser la capacité de charge des pointes. La capacité des pointes est gravée sur le côté de chaque pointe.

Machine d'exploitation forestière 966 XE Spécifications

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

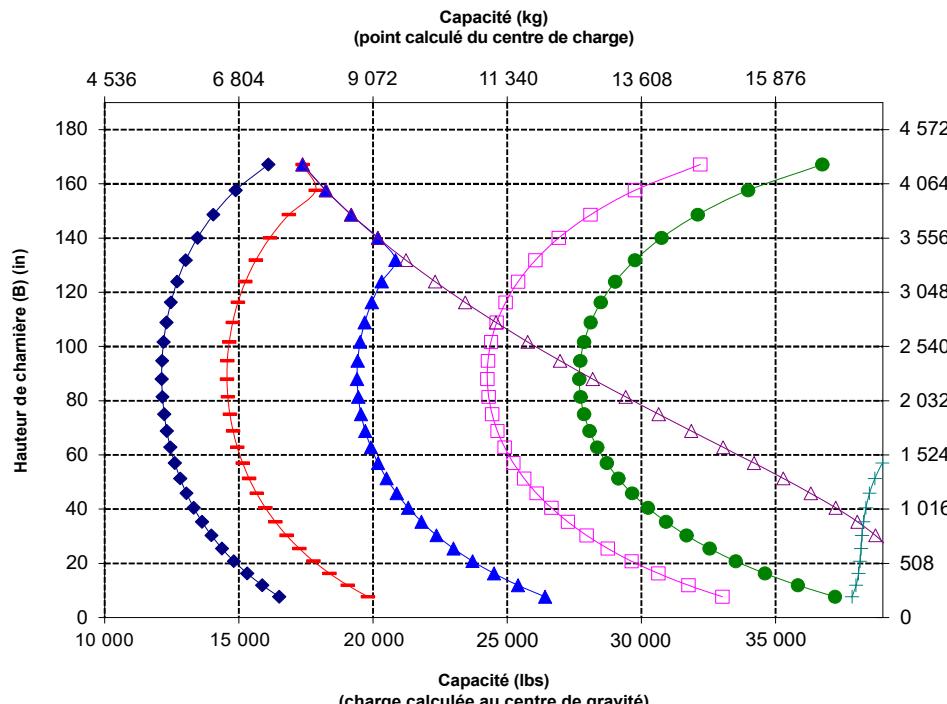
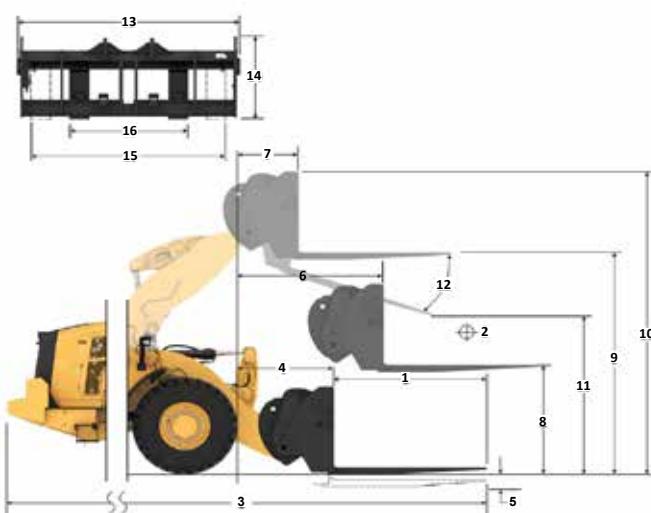
| | |
|--|---------------------------|
| 1 Longueur des fourches | mm 2 438 pouces 96,0 |
| 2 Centre de la charge | mm 1 219 pouces 48,0 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale) | kg 12 557 lb 27 677 |
| Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale) | kg 11 004 lb 24 252 |
| Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi]) | kg 5 502 lb 12 126 |
| Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL) | kg 6 602 lb 14 551 |
| Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL) | kg 7 882 lb 17 371 |
| 3 Longueur maximale hors tout | mm 10 392 pouces 409,1 |
| 4 Portée avec fourches au niveau du sol | mm 1 077 pouces 42,4 |
| 5 *Distance entre le sol et le bas des pointes à hauteur minimale, fourches à l'horizontale | mm -87 pouces -3,4 |
| 6 Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles | mm 1 685 pouces 66,4 |
| 7 Portée avec les fourches à hauteur maximale | mm 818 pouces 32,2 |
| 8 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles | mm 1 970 pouces 77,5 |
| 9 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles | mm 4 053 pouces 159,6 |
| 10 Hauteur hors tout des fourches au levage maximal (distance entre le sommet du chariot et le sol) | mm 5 093 pouces 200,5 |
| 11 Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal | mm 1 899 pouces 74,7 |
| 12 Angle de vidage max par rapport à l'horizontale | gradi 49 |
| 13 Largeur hors tout du chariot | mm 2 528 pouces 99,5 |
| 14 Hauteur hors tout du chariot | mm 1 130 pouces 44,5 |
| 15 Largeur extérieure des fourches (écartement maxi) | mm 2 178 pouces 85,7 |
| 16 Largeur extérieure des fourches (écartement mini) | mm 576 pouces 22,7 |
| Largeur de pointe (pointe unique) | mm 180,0 pouces 7,1 |
| Épaisseur de pointe | mm 90,0 pouces 3,5 |
| Capacité des fourches | kg 11 300 lb 24 905 |
| Poids en ordre de marche | kg 24 376 lb 53 725 |

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 LOG

Fourche pour construction, FUSION

Tablier 96" Pointe 96"
520-7957 520-7981



NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basées sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3

La charge utile nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par : SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou hydraulique CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique

*SAE : Society of Automotive Engineers

**CEN : Comité européen de normalisation



AVERTISSEMENT : ne pas dépasser la capacité de charge des pointes. La capacité des pointes est gravée sur le côté de chaque pointe.

Machine d'exploitation forestière 966 XE Spécifications

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

| | | |
|---|--------|--------|
| 1 Longueur des fourches | mm | 1 219 |
| | pouces | 48,0 |
| 2 Centre de la charge | mm | 610 |
| | pouces | 24,0 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale) | kg | 15 184 |
| | lb | 33 466 |
| Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale) | kg | 13 336 |
| | lb | 29 392 |
| Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi]) | kg | 6 668 |
| | lb | 14 696 |
| Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL) | kg | 8 001 |
| | lb | 17 635 |
| Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL) | kg | 10 669 |
| | lb | 23 513 |
| 3 Longueur maximale hors tout | mm | 9 173 |
| | pouces | 361,1 |
| 4 Portée avec fourches au niveau du sol | mm | 1 077 |
| | pouces | 42,4 |
| 5 *Distance entre le sol et le bas des pointes à hauteur minimale, fourches à l'horizontale | mm | -87 |
| | pouces | -3,4 |
| 6 Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles | mm | 1 685 |
| | pouces | 66,3 |
| 7 Portée avec les fourches à hauteur maximale | mm | 818 |
| | pouces | 32,2 |
| 8 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles | mm | 1 970 |
| | pouces | 77,5 |
| 9 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles | mm | 4 053 |
| | pouces | 159,6 |
| 10 Hauteur hors tout des fourches au levage maximal (distance entre le sommet du chariot et le sol) | mm | 5 093 |
| | pouces | 200,5 |
| 11 Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal | mm | 2 820 |
| | pouces | 111,0 |
| 12 Angle de vidage max par rapport à l'horizontale | gradi | 49 |
| 13 Largeur hors tout du chariot | mm | 2 833 |
| | pouces | 111,5 |
| 14 Hauteur hors tout du chariot | mm | 1 130 |
| | pouces | 44,5 |
| 15 Largeur extérieure des fourches (écartement maxi) | mm | 2 493 |
| | pouces | 98,1 |
| 16 Largeur extérieure des fourches (écartement mini) | mm | 590 |
| | pouces | 23,2 |
| LARGEUR DE POINTE (pointe unique) | mm | 180,0 |
| | pouces | 7,1 |
| Épaisseur de pointe | mm | 90,0 |
| | pouces | 3,5 |
| Capacité des fourches | kg | 22 200 |
| | lb | 48 929 |
| Poids en ordre de marche | kg | 24 177 |
| | lb | 53 286 |

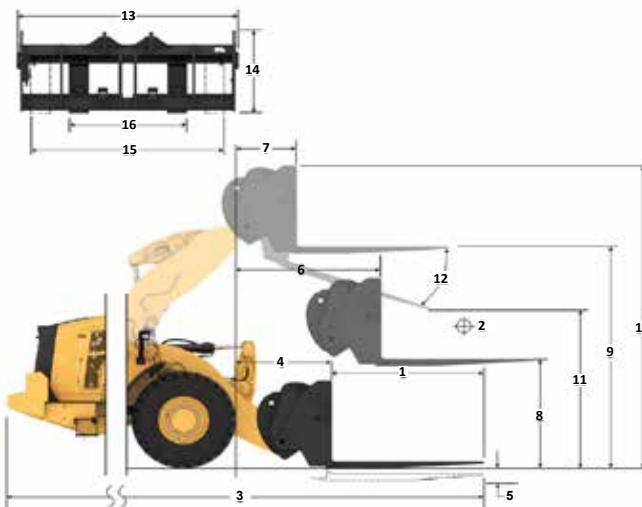
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 LOG

Fourche pour construction, FUSION

Tablier 108" Pointe 48"

520-7968 520-7985



Capacité (kg)

(point calculé du centre de charge)

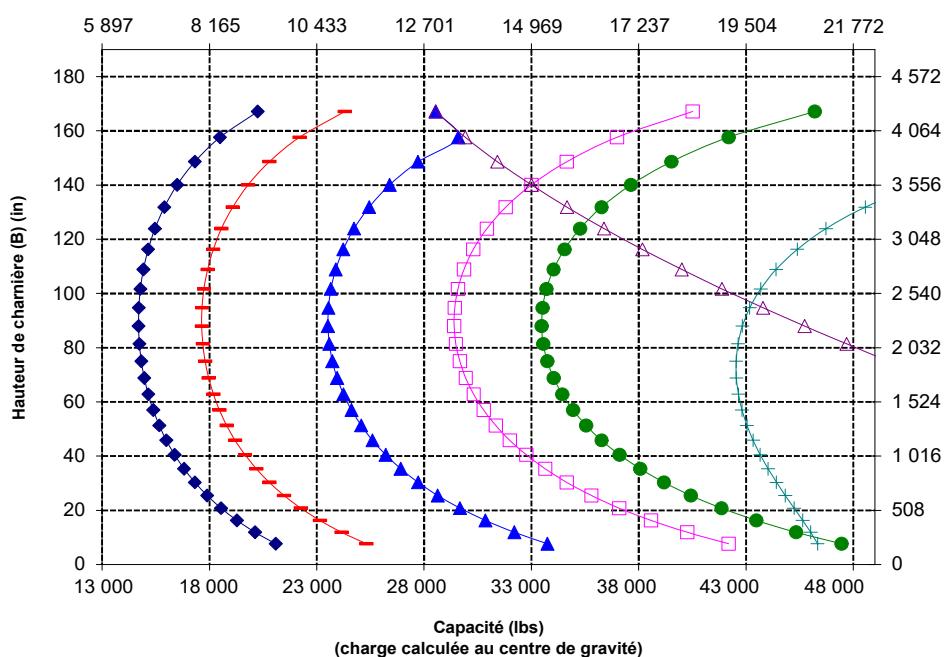
- Charge utile (SAE J1197)
- Charge utile (CEN EN 474-3, terrain accidenté)
- Charge utile (CEN EN 474-3, terrain ferme et plat)
- Charge d'équilibre statique - Articulé
- Charge limite d'équilibre statique, en ligne
- Capacité d'inclinaison hydraulique
- Capacité de levage hydraulique

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basées sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3

La charge utile nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par : SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou limite hydraulique CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique

*SAE : Society of Automotive Engineers
**CEN : Comité européen de normalisation



Hauteur de charnière (B) (mm)

Capacity (lbs)
(charge calculée au centre de gravité)



AVERTISSEMENT : ne pas dépasser la capacité de charge des pointes. La capacité des pointes est gravée sur le côté de chaque pointe.

Machine d'exploitation forestière 966 XE Spécifications

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

| | | |
|--|--------------|------------------|
| 1 Longueur des fourches | mm pouces | 1 524 60,0 |
| 2 Centre de la charge | mm pouces | 762 30,0 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale) | kg lb | 14 439 31 824 |
| Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale) | kg lb | 12 674 27 933 |
| Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi]) | kg lb | 6 337 13 967 |
| Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL) | kg lb | 7 604 16 760 |
| Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL) | kg lb | 10 139 22 347 |
| 3 Longueur maximale hors tout | mm pouces | 9 478 373,1 |
| 4 Portée avec fourches au niveau du sol | mm pouces | 1 077 42,4 |
| 5 *Distance entre le sol et le bas des pointes à hauteur minimale, fourches à l'horizontale | mm pouces | -87 -3,4 |
| 6 Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles | mm pouces | 1 685 66,4 |
| 7 Portée avec les fourches à hauteur maximale | mm pouces | 818 32,2 |
| 8 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles | mm pouces | 1 970 77,5 |
| 9 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles | mm pouces | 4 053 159,6 |
| 10 Hauteur hors tout des fourches au levage maximal (distance entre le sommet du chariot et le sol) | mm pouces | 5 093 200,5 |
| 11 Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal | mm pouces | 2 589 101,9 |
| 12 Angle de vidage max par rapport à l'horizontale | gradi | 49 |
| 13 Largeur hors tout du chariot | mm pouces | 2 833 111,5 |
| 14 Hauteur hors tout du chariot | mm pouces | 1 130 44,5 |
| 15 Largeur extérieure des fourches (écartement maxi) | mm pouces | 2 483 97,8 |
| 16 Largeur extérieure des fourches (écartement mini) | mm pouces | 590 23,2 |
| LARGEUR DE POINTE (pointe unique) | mm pouces | 180,0 7,1 |
| Épaisseur de pointe | mm pouces | 90,0 3,5 |
| Capacité des fourches | kg lb | 17 800 39 231 |
| Poids en ordre de marche | kg lb | 24 239 53 423 |

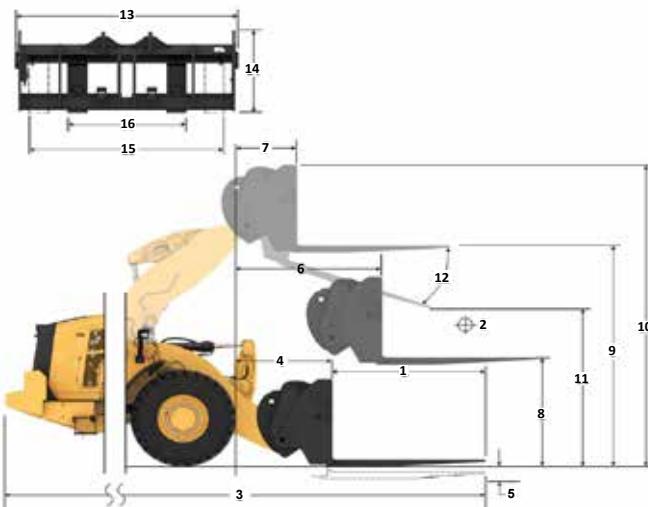
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 LOG

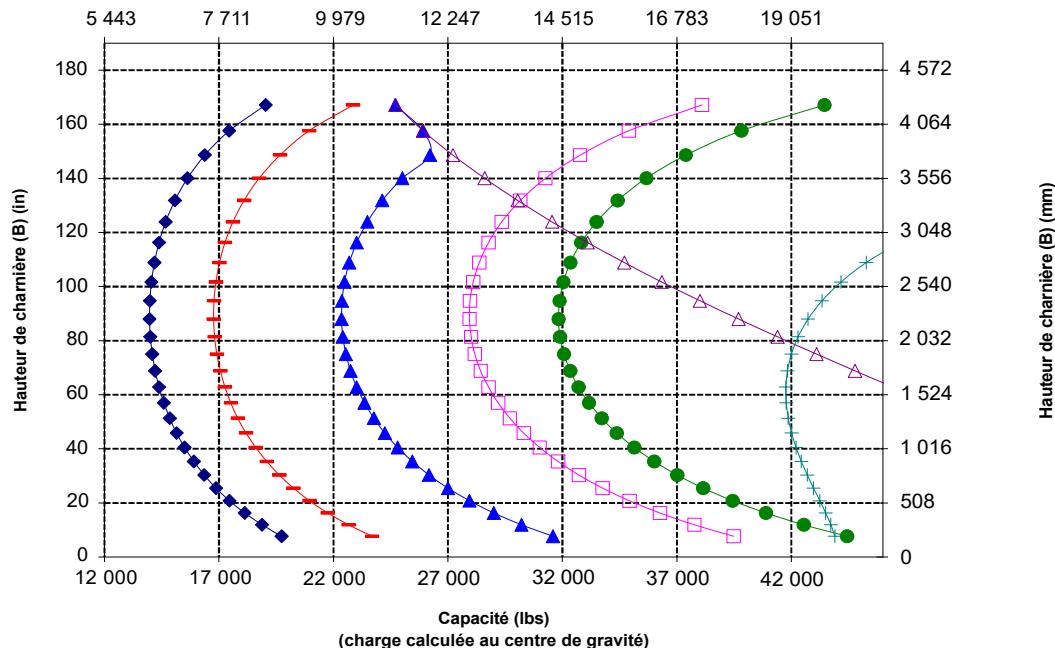
Fourche à palettes, FUSION

Tablier 108" Pointe 60"

520-7968 520-7980



Capacité (kg)
(point calculé du centre de charge)



NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3

La charge utile nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par : SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou limite hydraulique CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique

*SAE : Society of Automotive Engineers

**CEN : Comité européen de normalisation



AVERTISSEMENT : ne pas dépasser la capacité de charge des pointes. La capacité des pointes est gravée sur le côté de chaque pointe.

Machine d'exploitation forestière 966 XE Spécifications

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

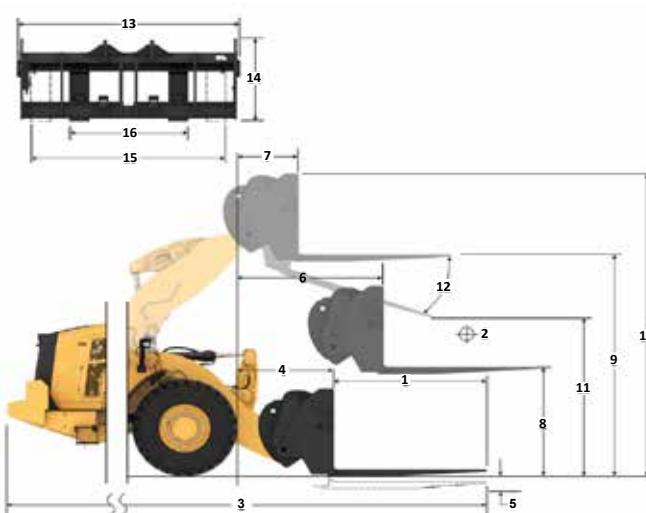
| | |
|--|--------------------------|
| 1 Longueur des fourches | mm 1 829 pouces 72,0 |
| 2 Centre de la charge | mm 915 pouces 36,0 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale) | kg 13 751 lb 30 307 |
| Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale) | kg 12 062 lb 26 585 |
| Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi]) | kg 6 031 lb 13 293 |
| Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL) | kg 7 237 lb 15 951 |
| Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL) | kg 9 650 lb 21 268 |
| 3 Longueur maximale hors tout | mm 9 783 pouces 385,1 |
| 4 Portée avec fourches au niveau du sol | mm 1 077 pouces 42,4 |
| 5 *Distance entre le sol et le bas des pointes à hauteur minimale, fourches à l'horizontale | mm -87 pouces -3,4 |
| 6 Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles | mm 1 685 pouces 66,4 |
| 7 Portée avec les fourches à hauteur maximale | mm 818 pouces 32,2 |
| 8 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles | mm 1 970 pouces 77,5 |
| 9 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles | mm 4 053 pouces 159,6 |
| 10 Hauteur hors tout des fourches au levage maximal (distance entre le sommet du chariot et le sol) | mm 5 093 pouces 200,5 |
| 11 Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal | mm 2 359 pouces 92,9 |
| 12 Angle de vidage max par rapport à l'horizontale | gradi 49 |
| 13 Largeur hors tout du chariot | mm 2 833 pouces 111,5 |
| 14 Hauteur hors tout du chariot | mm 1 130 pouces 44,5 |
| 15 Largeur extérieure des fourches (écartement maxi) | mm 2 483 pouces 97,8 |
| 16 Largeur extérieure des fourches (écartement mini) | mm 590 pouces 23,2 |
| Largeur de pointe (pointe unique) | mm 180,0 pouces 7,1 |
| Épaisseur de pointe | mm 90,0 pouces 3,5 |
| Capacité des fourches | kg 14 800 lb 32 619 |
| Poids en ordre de marche | kg 24 301 lb 53 560 |

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

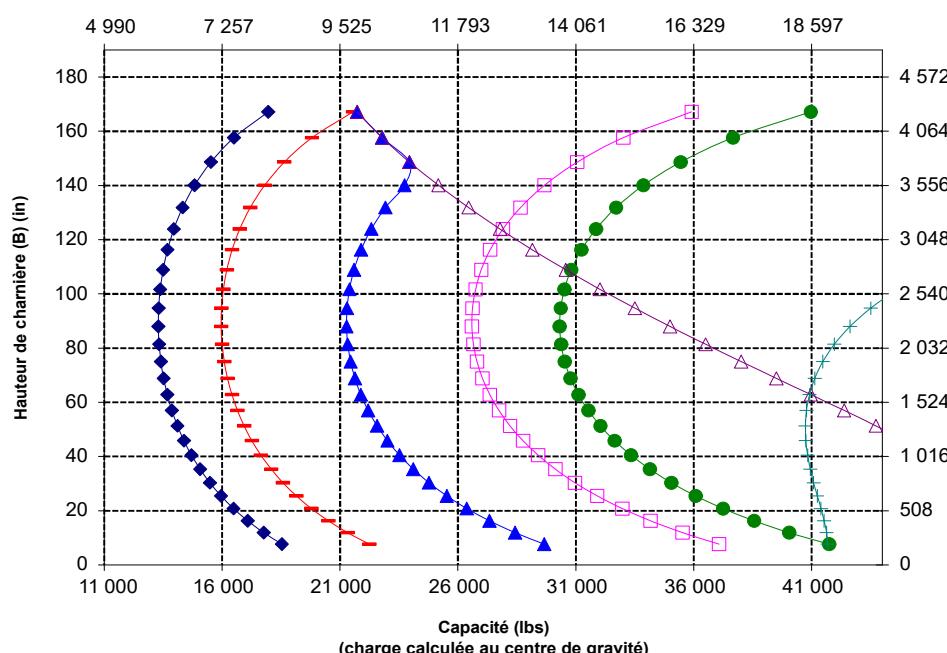
966 LOG

Fourche pour construction, FUSION

Tablier 108" Pointe 72"
520-7968 520-7979



Capacité (kg)
(point calculé du centre de charge)



Hauteur de charnière (B) (mm)

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basées sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3

La charge utile nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par : SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou limite hydraulique CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique

*SAE : Society of Automotive Engineers

**CEN : Comité européen de normalisation



AVERTISSEMENT : ne pas dépasser la capacité de charge des pointes. La capacité des pointes est gravée sur le côté de chaque pointe.

Machine d'exploitation forestière 966 XE Spécifications

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

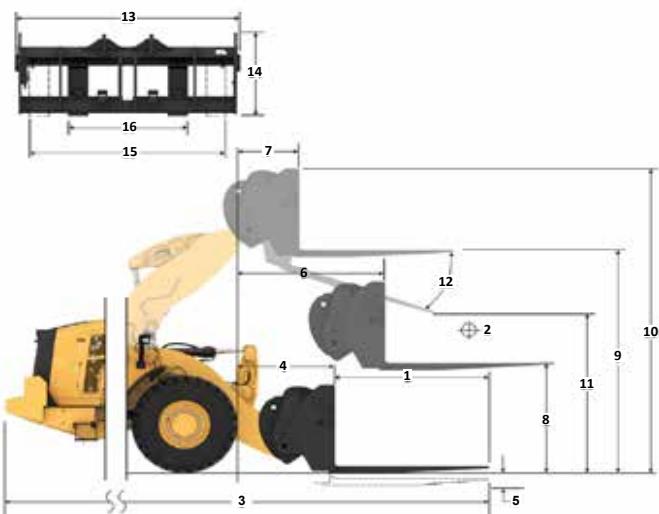
| | | |
|--|--------------|------------------|
| 1 Longueur des fourches | mm pouces | 2 134 84,0 |
| 2 Centre de la charge | mm pouces | 1 067 42,0 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale) | kg lb | 13 115 28 905 |
| Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale) | kg lb | 11 497 25 338 |
| Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi]) | kg lb | 5 748 12 669 |
| Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL) | kg lb | 6 898 15 203 |
| Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL) | kg lb | 8 767 19 322 |
| 3 Longueur maximale hors tout | mm pouces | 10 088 397,1 |
| 4 Portée avec fourches au niveau du sol | mm pouces | 1 077 42,4 |
| 5 *Distance entre le sol et le bas des pointes à hauteur minimale, fourches à l'horizontale | mm pouces | -87 -3,4 |
| 6 Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles | mm pouces | 1 685 66,4 |
| 7 Portée avec les fourches à hauteur maximale | mm pouces | 818 32,2 |
| 8 Distance entre sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles | mm pouces | 1 970 77,5 |
| 9 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles | mm pouces | 4 053 159,6 |
| 10 Hauteur hors tout des fourches au levage maximal (distance entre le sommet du chariot et le sol) | mm pouces | 5 093 200,5 |
| 11 Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal | mm pouces | 2 128 83,8 |
| 12 Angle de vidage max par rapport à l'horizontale | gradi | 49 |
| 13 Largeur hors tout du chariot | mm pouces | 2 833 111,5 |
| 14 Hauteur hors tout du chariot | mm pouces | 1 130 44,5 |
| 15 Largeur extérieure des fourches (écartement maxi) | mm pouces | 2 483 97,8 |
| 16 Largeur extérieure des fourches (écartement mini) | mm pouces | 590 23,2 |
| LARGEUR DE POINTE (pointe unique) | mm pouces | 180,0 7,1 |
| Épaisseur de pointe | mm pouces | 90,0 3,5 |
| Capacité des fourches | kg lb | 12 700 27 991 |
| Poids en ordre de marche | kg lb | 24 363 53 696 |

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 LOG

Fourche pour construction, FUSION

Tablier 108" Pointe 84"
520-7968 520-7986



Capacité (kg)
(point calculé du centre de charge)

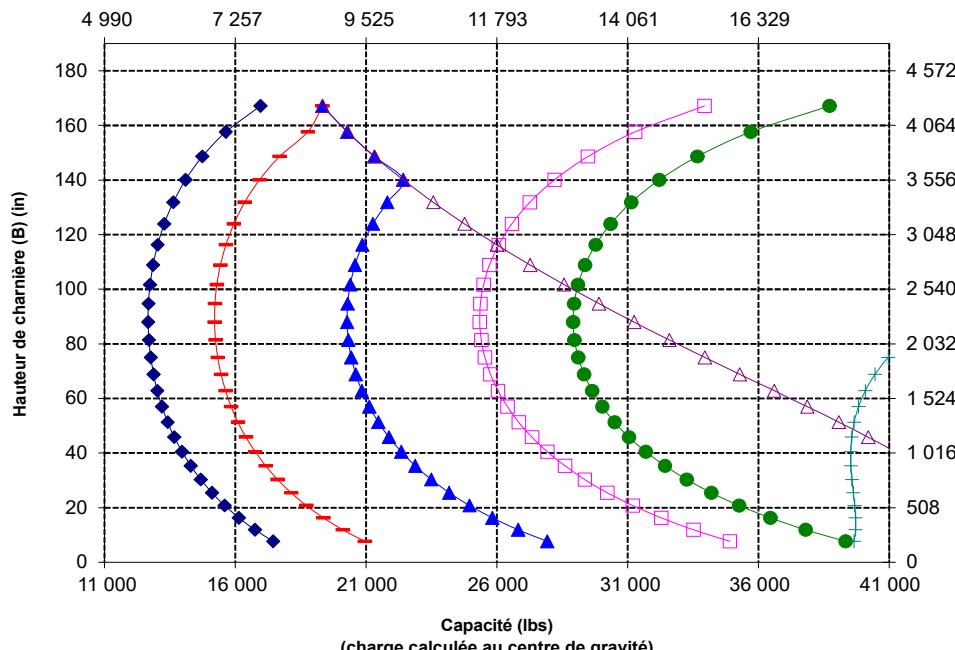
- Charge utile (SAE J1197)
- Charge utile (CEN EN 474-3, terrain accidenté)
- ▲ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain ferme et plat)
- Charge d'équilibre statique - Articulé
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, en ligne
- ▲ Capacité d'inclinaison hydraulique
- Capacité de levage hydraulique

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone V/T L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des liquides, réservoir du carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3

La charge utile nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par : SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou limite hydraulique CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique

*SAE : Society of Automotive Engineers
**CEN : Comité européen de normalisation



Hauteur de charnière (B) (mm)

AVERTISSEMENT : ne pas dépasser la capacité de charge des pointes. La capacité des pointes est gravée sur le côté de chaque pointe.

Machine d'exploitation forestière 966 XE Spécifications

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

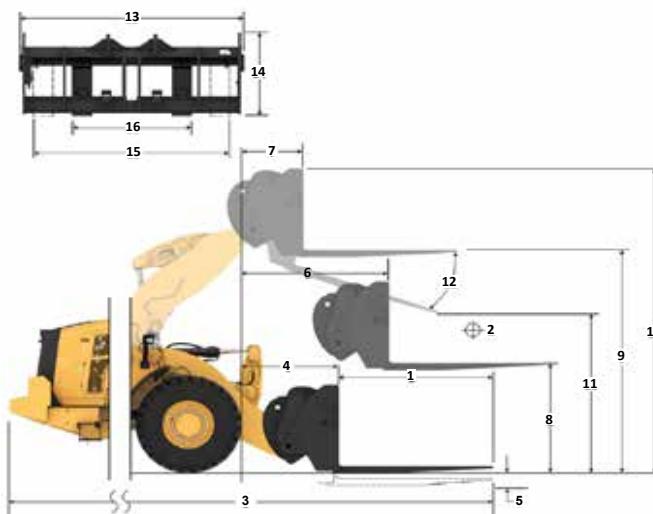
| | | |
|--|--------------|------------------|
| 1 Longueur des fourches | mm pouces | 2 438 96,0 |
| 2 Centre de la charge | mm pouces | 1 219 48,0 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale) | kg lb | 12 526 27 606 |
| Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale) | kg lb | 10 972 24 182 |
| Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi]) | kg lb | 5 486 12 091 |
| Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL) | kg lb | 6 583 14 509 |
| Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL) | kg lb | 7 875 17 357 |
| 3 Longueur maximale hors tout | mm pouces | 10 392 409,1 |
| 4 Portée avec fourches au niveau du sol | mm pouces | 1 077 42,4 |
| 5 *Distance entre le sol et le bas des pointes à hauteur minimale, fourches à l'horizontale | mm pouces | -87 -3,4 |
| 6 Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles | mm pouces | 1 685 66,4 |
| 7 Portée avec les fourches à hauteur maximale | mm pouces | 818 32,2 |
| 8 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles | mm pouces | 1 970 77,5 |
| 9 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles | mm pouces | 4 053 159,6 |
| 10 Hauteur hors tout des fourches au levage maximal (distance entre le sommet du chariot et le sol) | mm pouces | 5 093 200,5 |
| 11 Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal | mm pouces | 1 899 74,7 |
| 12 Angle de vidage max par rapport à l'horizontale | gradi | 49 |
| 13 Largeur hors tout du chariot | mm pouces | 2 833 111,5 |
| 14 Hauteur hors tout du chariot | mm pouces | 1 130 44,5 |
| 15 Largeur extérieure des fourches (écartement maxi) | mm pouces | 2 483 97,8 |
| 16 Largeur extérieure des fourches (écartement mini) | mm pouces | 590 23,2 |
| Largeur de pointe (pointe unique) | mm pouces | 180,0 7,1 |
| Épaisseur de pointe | mm pouces | 90,0 3,5 |
| Capacité des fourches | kg lb | 11 300 24 905 |
| Poids en ordre de marche | kg lb | 24 426 53 835 |

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 LOG

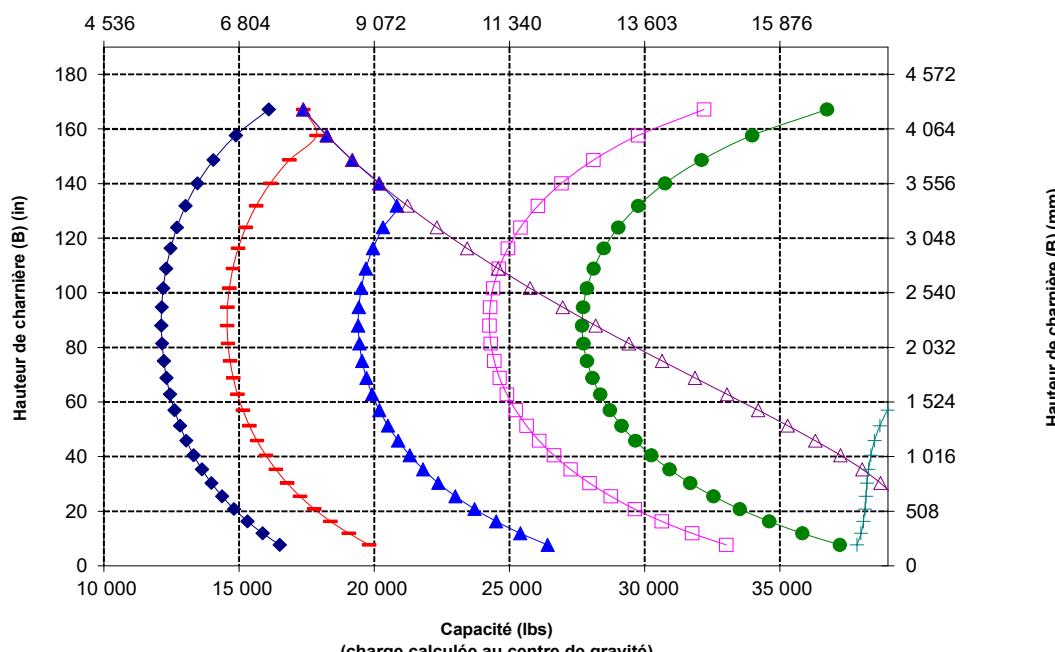
Fourche pour construction, FUSION

Tablier 108'' Pointe 96''
520-7968 520-7981



Capacité (kg)

(point calculé du centre de charge)



NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de charge suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3

La charge utile nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par : SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou limite hydraulique CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique

CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique

*SAE : Society of Automotive Engineers
**CEN : Comité européen de normalisation



AVERTISSEMENT : ne pas dépasser la capacité de charge des pointes. La capacité des pointes est gravée sur le côté de chaque pointe.

Machine d'exploitation forestière 966 XE Spécifications

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

| | | |
|--|--------------|------------------|
| 1 Longueur des fourches | mm pouces | 1 829 72,0 |
| 2 Centre de la charge | mm pouces | 915 36,0 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale) | kg lb | 13 665 30 118 |
| Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale) | kg lb | 11 994 26 435 |
| Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi]) | kg lb | 5 997 13 217 |
| Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL) | kg lb | 7 196 15 861 |
| Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL) | kg lb | 9 443 20 812 |
| 3 Longueur maximale hors tout | mm pouces | 9 826 386,8 |
| 4 Portée avec fourches au niveau du sol | mm pouces | 1 120 44,1 |
| 5 *Distance entre le sol et le bas des pointes à hauteur minimale, fourches à l'horizontale | mm pouces | -88 -3,5 |
| 6 Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles | mm pouces | 1 728 68 |
| 7 Portée avec les fourches à hauteur maximale | mm pouces | 860 33,9 |
| 8 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles | mm pouces | 1 968 77,5 |
| 9 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles | mm pouces | 4 052 159,5 |
| 10 Hauteur hors tout des fourches au levage maximal (distance entre le sommet du chariot et le sol) | mm pouces | 5 565 219,1 |
| 11 Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal | mm pouces | 2 377 93,6 |
| 12 Angle de vidage max par rapport à l'horizontale | gradi | 47 |
| 13 Largeur hors tout du chariot | mm pouces | 2 470 97,3 |
| 14 Hauteur hors tout du chariot | mm pouces | 1 603 63,1 |
| 15 Largeur extérieure des fourches (écartement maxi) | mm pouces | 2 366 93,1 |
| 16 Largeur extérieure des fourches (écartement mini) | mm pouces | 1 002 39,4 |
| LARGEUR DE POINTE (POINTE UNIQUE) | mm pouces | 180,0 7,1 |
| Épaisseur de pointe | mm pouces | 90,0 3,5 |
| Capacité des fourches | kg lb | 12 600 27 770 |
| Poids en ordre de marche | kg lb | 24 202 53 341 |

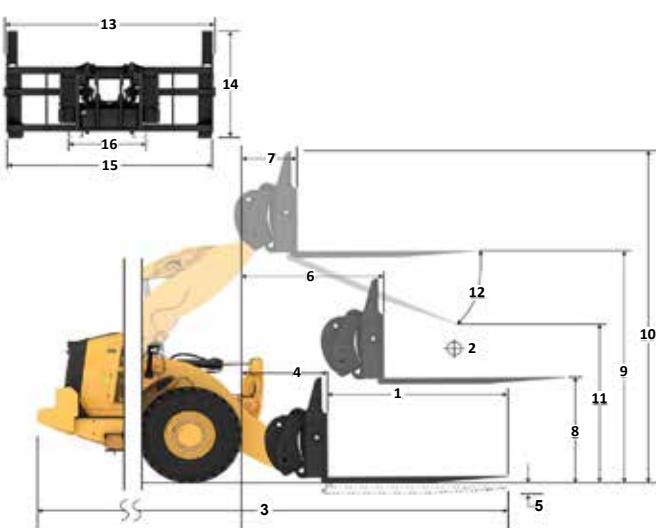
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 LOG

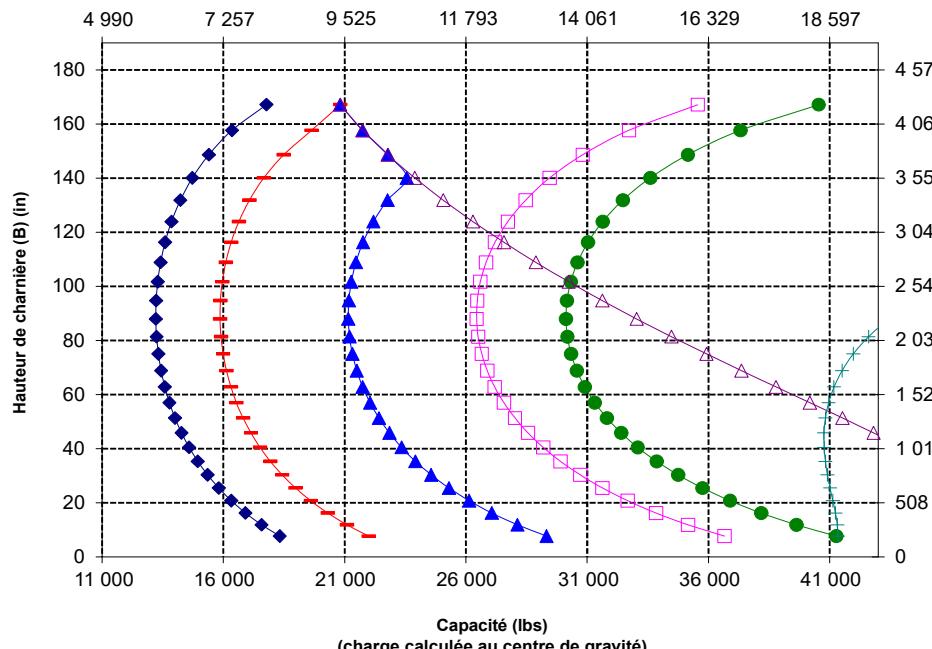
Grumes et à bois débité Pas de collier, FUSION

Pointe 72"

379-2 199



Capacité (kg)
(point calculé du centre de charge)



*SAE : Society of Automotive Engineers
**CEN : Comité européen de normalisation



AVERTISSEMENT : ne pas dépasser la capacité de charge des pointes. La capacité des pointes est gravée sur le côté de chaque pointe.

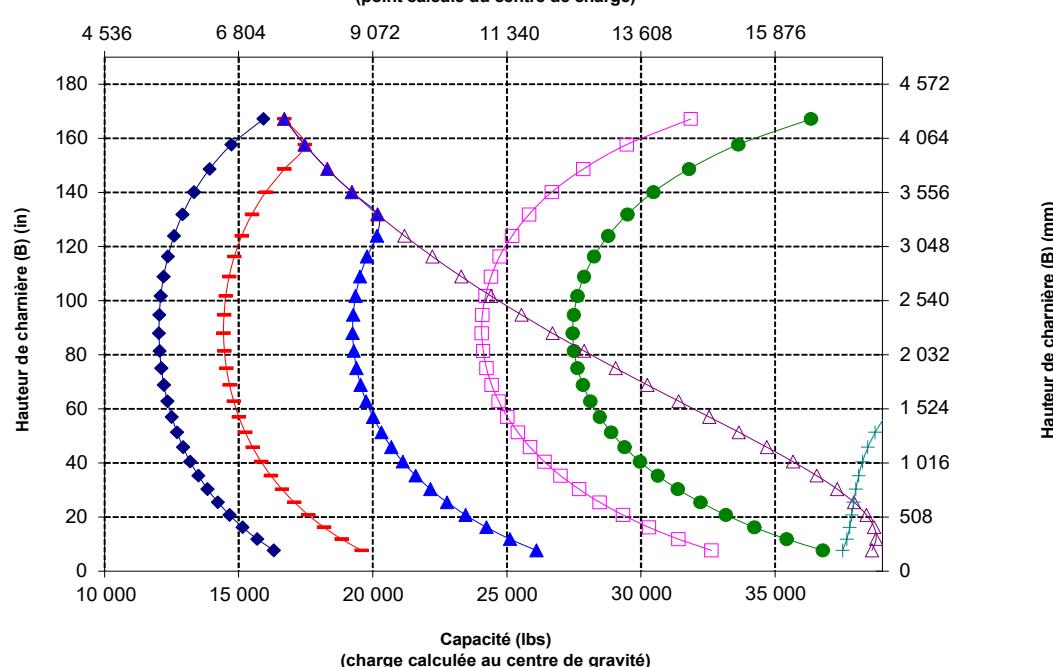
Machine d'exploitation forestière 966 XE Spécifications

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

| | | | |
|-----------|--|--------------|------------------|
| 1 | Longueur des fourches | mm pouces | 2 438 96,0 |
| 2 | Centre de la charge | mm pouces | 1 219 48,0 |
| | Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale) | kg lb | 12 453 27 445 |
| | Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale) | kg lb | 10 914 24 055 |
| | Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi]) | kg lb | 5 457 12 027 |
| | Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL) | kg lb | 6 548 14 433 |
| | Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL) | kg lb | 7 575 16 695 |
| 3 | Longueur maximale hors tout | mm pouces | 10 435 410,8 |
| 4 | Portée avec fourches au niveau du sol | mm pouces | 1 121 44,1 |
| 5 | *Distance entre le sol et le bas des pointes à hauteur minimale, fourches à l'horizontale | mm pouces | -88 -3,5 |
| 6 | Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles | mm pouces | 1 728 68 |
| 7 | Portée avec les fourches à hauteur maximale | mm pouces | 861 33,9 |
| 8 | Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles | mm pouces | 1 968 77,5 |
| 9 | Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles | mm pouces | 4 052 159,5 |
| 10 | Hauteur hors tout des fourches au levage maximal (distance entre le sommet du chariot et le sol) | mm pouces | 5 565 219,1 |
| 11 | Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal | mm pouces | 1 932 76,1 |
| 12 | Angle de vidage max par rapport à l'horizontale | gradi | 47 |
| 13 | Largeur hors tout du chariot | mm pouces | 2 470 97,3 |
| 14 | Hauteur hors tout du chariot | mm pouces | 1 603 63,1 |
| 15 | Largeur extérieure des fourches (écartement maxi) | mm pouces | 2 366 93,1 |
| 16 | Largeur extérieure des fourches (écartement mini) | mm pouces | 1 002 39,4 |
| | Largeur de pointe (pointe unique) | mm pouces | 180,0 7,1 |
| | Épaisseur de pointe | mm pouces | 90,0 3,5 |
| | Capacité des fourches | kg lb | 10 100 22 260 |
| | Poids en ordre de marche | kg lb | 24 330 53 626 |

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau



AVERTISSEMENT : ne pas dépasser la capacité de charge des pointes. La capacité des pointes est gravée sur le côté de chaque pointe.

Pointe 96"

379-2321

Machine d'exploitation forestière 966 XE Spécifications

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

| | | | |
|-----------|--|--------------|------------------|
| 1 | Longueur des fourches | mm pouces | 2 438 96,0 |
| 2 | Centre de la charge | mm pouces | 1 219 48,0 |
| | Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale) | kg lb | 10 803 23 810 |
| | Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale) | kg lb | 9 285 20 465 |
| | Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi]) | kg lb | 4 643 10 232 |
| | Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL) | kg lb | 5 571 12 279 |
| | Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL) | kg lb | 6 276 13 833 |
| 3 | Longueur maximale hors tout | mm pouces | 10 479 412,6 |
| 4 | Portée avec fourches au niveau du sol | mm pouces | 1 164 45,8 |
| 5 | *Distance entre le sol et le bas des pointes à hauteur minimale, fourches à l'horizontale | mm pouces | -64 -2,5 |
| 6 | Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles | mm pouces | 1 790 70,5 |
| 7 | Portée avec les fourches à hauteur maximale | mm pouces | 923 36,3 |
| 8 | Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles | mm pouces | 1 993 78,5 |
| 9 | Distance entre le sol et l'extrémité de la pointe à hauteur maximale et avec les fourches à l'horizontale | mm pouces | 4 076 160,5 |
| 10 | Hauteur hors tout des fourches au levage maximal (distance entre le sommet du chariot et le sol) | mm pouces | 5 539 218,1 |
| 11 | Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal | mm pouces | 1 774 69,9 |
| 12 | Angle de vidage max par rapport à l'horizontale | gradi | 51 |
| 13 | Largeur hors tout du chariot | mm pouces | 3 131 123,3 |
| 14 | Hauteur hors tout du chariot | mm pouces | 1 553 61,1 |
| 15 | Largeur extérieure des fourches (écartement maxi) | mm pouces | 2 991 117,8 |
| 16 | Largeur extérieure des fourches (écartement mini) | mm pouces | 2 991 117,8 |
| | Largeur de pointe (pointe unique) | mm pouces | 200,0 7,9 |
| | Épaisseur de pointe | mm pouces | 90,0 3,5 |
| | Poids en ordre de marche | kg lb | 25 869 57 015 |
| | Dent de collier active Capacité de levage | kg lb | 7 621 16 792 |
| | Capacité des fourches | kg lb | 12 701 27 991 |

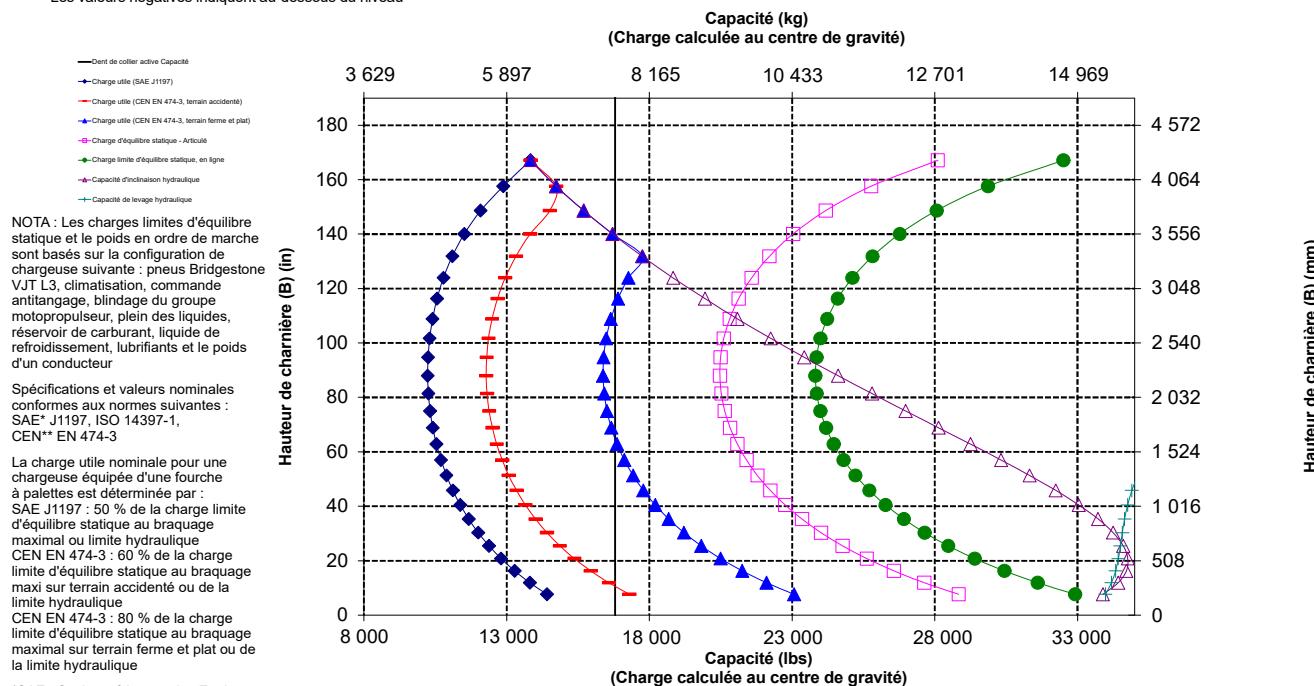
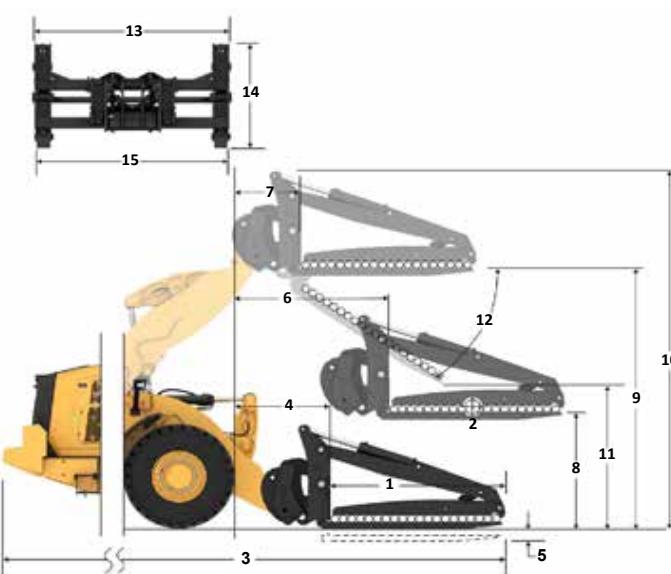
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 LOG

Conduits et poteaux 3" en ligne, FUSION

Pointe 96"

365-1318



AVERTISSEMENT : ne pas dépasser la capacité de charge des pointes. La capacité des pointes est gravée sur le côté de chaque pointe.



AVERTISSEMENT : lorsqu'une pince est alimentée en continu avec 15 513 kPa (2 250 psi), l'écartement des pointes de 7 621 kg (16 796 lbs) à un centre de charge de 1 219 mm (48") par paire.

Machine d'exploitation forestière 966 XE Spécifications

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

| | | |
|--|--------|--------|
| 1 Longueur des fourches | mm | 2 438 |
| | pouces | 96,0 |
| 2 Centre de la charge | mm | 1 219 |
| | pouces | 48,0 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale) | kg | 10 803 |
| | lb | 23 810 |
| Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale) | kg | 9 285 |
| | lb | 20 465 |
| Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi]) | kg | 4 643 |
| | lb | 10 232 |
| Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL) | kg | 5 571 |
| | lb | 12 279 |
| Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL) | kg | 6 276 |
| | lb | 13 833 |
| 3 Longueur maximale hors tout | mm | 10 479 |
| | pouces | 412,6 |
| 4 Portée avec fourches au niveau du sol | mm | 1 164 |
| | pouces | 45,8 |
| 5 *Distance entre le sol et le bas des pointes à hauteur minimale, fourches à l'horizontale | mm | -64 |
| | pouces | -2,5 |
| 6 Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles | mm | 1 790 |
| | pouces | 70,5 |
| 7 Portée avec les fourches à hauteur maximale | mm | 923 |
| | pouces | 36,3 |
| 8 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles | mm | 1 993 |
| | pouces | 78,5 |
| 9 Distance entre le sol et l'extrémité de la pointe à hauteur maximale et avec les fourches à l'horizontale | mm | 4 076 |
| | pouces | 160,5 |
| 10 Hauteur hors tout des fourches au levage maximal (distance entre le sommet du chariot et le sol) | mm | 5 539 |
| | pouces | 218,1 |
| 11 Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal | mm | 1 774 |
| | pouces | 69,9 |
| 12 Angle de vidage max par rapport à l'horizontale | gradi | 51 |
| 13 Largeur hors tout du chariot | mm | 3 131 |
| | pouces | 123,3 |
| 14 Hauteur hors tout du chariot | mm | 1 553 |
| | pouces | 61,1 |
| 15 Largeur extérieure des fourches (écartement maxi) | mm | 2 991 |
| | pouces | 117,8 |
| 16 Largeur extérieure des fourches (écartement mini) | mm | 2 991 |
| | pouces | 117,8 |
| Largeur de pointe (pointe unique) | mm | 200,0 |
| | pouces | 7,9 |
| Épaisseur de pointe | mm | 90,0 |
| | pouces | 3,5 |
| Poids en ordre de marche | kg | 25 869 |
| | lb | 57 015 |
| Dent de collier active Capacité de levage | kg | 7 621 |
| | lb | 16 796 |
| Capacité des fourches | kg | 12 701 |
| | lb | 27 993 |

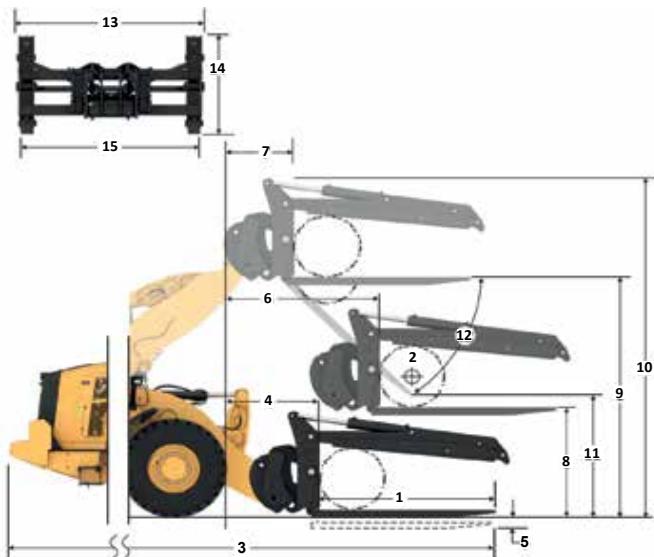
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 LOG

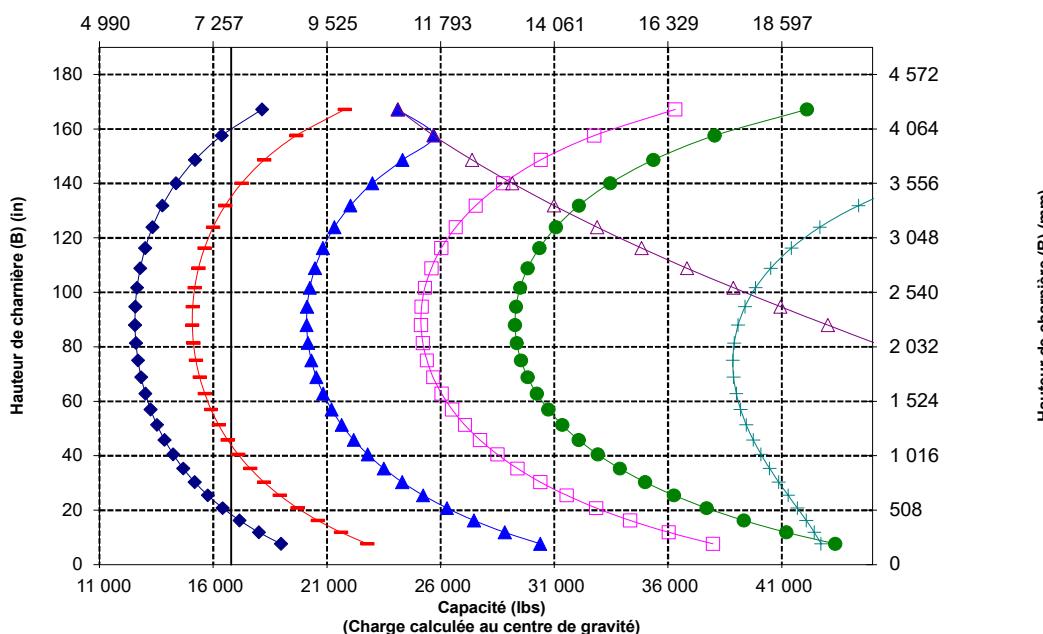
Pointe 96"

365-1318

Conduits et poteaux 30" en ligne, FUSION



Capacité (kg)
(Charge calculée au centre de gravité)



NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3

La charge utile nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par : SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou limite hydraulique CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique

*SAE : Society of Automotive Engineers

**CEN : Comité européen de normalisation



AVERTISSEMENT : ne pas dépasser la capacité de charge des pointes. La capacité des pointes est gravée sur le côté de chaque pointe.



AVERTISSEMENT : lorsqu'une pince est alimentée en continu avec 15 513 kPa (2 250 psi), l'écartement des pointes de 7 621 kg (16 796 lbs) à un centre de charge de 1 219 mm (48") par paire.

Machine d'exploitation forestière 966 XE Spécifications

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

| | | |
|--|--------------|------------------|
| 1 Longueur des fourches | mm pouces | 2 438 96,0 |
| 2 Centre de la charge | mm pouces | 1 219 48,0 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale) | kg lb | 11 165 24 608 |
| Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale) | kg lb | 9 653 21 275 |
| Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi]) | kg lb | 4 826 10 637 |
| Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL) | kg lb | 5 792 12 765 |
| Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL) | kg lb | 7 055 15 549 |
| 3 Longueur maximale hors tout | mm pouces | 10 479 412,6 |
| 4 Portée avec fourches au niveau du sol | mm pouces | 1 164 45,8 |
| 5 *Distance entre le sol et le bas des pointes à hauteur minimale, fourches à l'horizontale | mm pouces | -64 -2,5 |
| 6 Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles | mm pouces | 1 790 70,5 |
| 7 Portée avec les fourches à hauteur maximale | mm pouces | 923 36,3 |
| 8 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles | mm pouces | 1 093 78,5 |
| 9 Distance entre sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles | mm pouces | 4 076 160,5 |
| 10 Hauteur hors tout des fourches au levage maximal (distance entre le sommet du chariot et le sol) | mm pouces | 7 074 278,5 |
| 11 Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal | mm pouces | 1 774 69,9 |
| 12 Angle de vidage max par rapport à l'horizontale | gradi | 51 |
| 13 Largeur hors tout du chariot | mm pouces | 3 131 123,3 |
| 14 Hauteur hors tout du chariot | mm pouces | 3 088 121,6 |
| 15 Largeur extérieure des fourches (écartement maxi) | mm pouces | 2 991 117,8 |
| 16 Largeur extérieure des fourches (écartement mini) | mm pouces | 2 991 117,8 |
| Largeur de pointe (pointe unique) | mm pouces | 200,0 7,9 |
| Épaisseur de pointe | mm pouces | 90,0 3,5 |
| Poids en ordre de marche | kg lb | 25 869 57 015 |
| Capacité des fourches | kg lb | 12 700 27 991 |

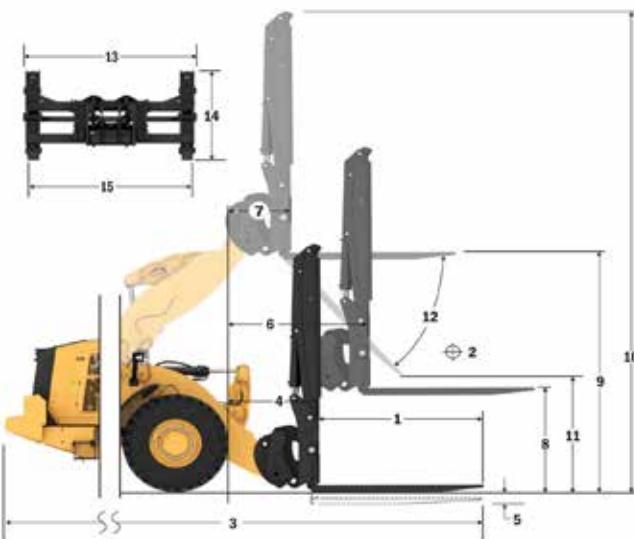
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 LOG

Tuyaux et poteaux Pince ouverte, FUSION

Pointe 96"

365-1318



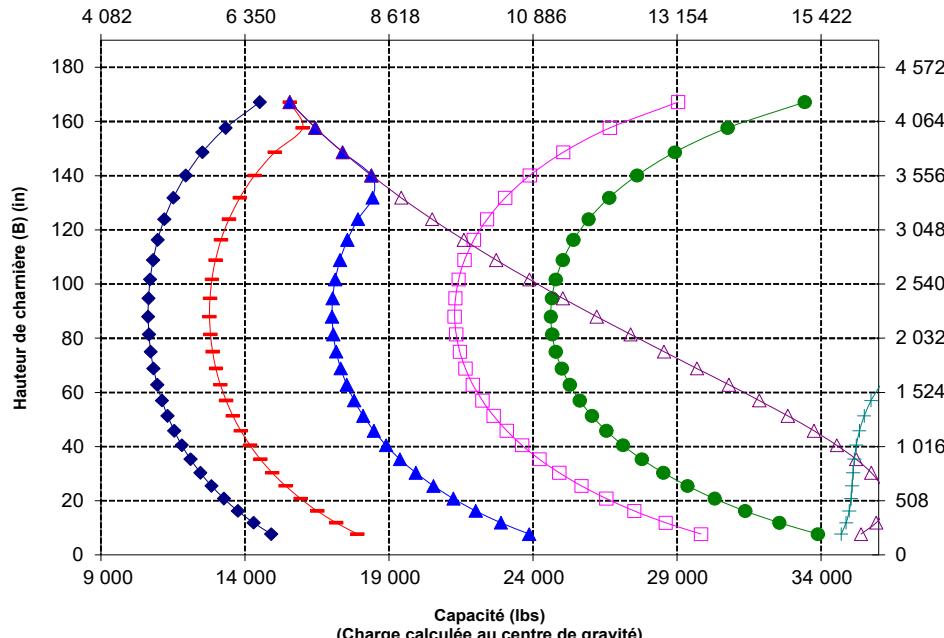
Capacité (kg)
(point calculé du centre de charge)

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3

La charge utile nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par : SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou limite hydraulique CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique

*SAE : Society of Automotive Engineers
**CEN : Comité européen de normalisation



Hauteur de charnière (B) (mm)



AVERTISSEMENT : ne pas dépasser la capacité de charge des pointes. La capacité des pointes est gravée sur le côté de chaque pointe.

Machine d'exploitation forestière 966 XE Spécifications

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

| | | |
|---|-----------|-----------------|
| 1 Longueur des fourches | mm | 1 609 |
| | pouces | 63,3 |
| 2 Largeur des fourches | mm | 2 324 |
| | pouces | 91,5 |
| Zone d'extrémité | m² ft² | 1,26 14 |
| 3 Hauteur intérieure (concerne uniquement une griffe supérieure double) | mm pouces | 0 0 |
| 4 Ouverture min (concerne uniquement les fourches pour scieries) | mm pouces | 427 17 |
| Poids en ordre de marche | kg lb | 25 632 56 509 |
| 5 Distance à l'intérieur des pointes | mm pouces | 1 780 70 |
| Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, fourche à l'horizontale | kg lb | 12 603 27 785,7 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne, fourches à l'horizontale | kg lb | 14 550 32 077,8 |
| 6 Hauteur de fourche maximale (avec collier ouvert, le cas échéant) | mm pouces | 2 843 111,9 |
| 7 Hauteur de déversement au levage maximal, avec vidage à 45° (si vidage maxi < 45) | mm pouces | 2 765 108,8 |
| 8 Hauteur de déversement au levage maximal, fourches à l'horizontale | mm pouces | 3 897 157,0 |
| 9 Portée au levage maximal, avec vidage à 45° (si vidage maxi < 45) | mm pouces | 1 511 59,5 |
| 10 Portée avec bras de manutention et fourches à l'horizontale | mm pouces | 3 099 122,0 |
| 11 *Distance entre le sol et le bas de l'outil à hauteur minimale, niveau de l'outil | mm pouces | -63 -2,5 |
| 12 Largeur hors griffes | mm pouces | 2 286 90,0 |
| 13 Accès au niveau du sol | mm pouces | 2 398 94 |
| 14 Ouverture max entre les fourches et le collier | mm pouces | 2 709 106,7 |
| 15 Hauteur hors tout des fourches au levage maximal avec collier ouvert | mm pouces | 6 830 268,9 |
| 16 Longueur hors tout Des pointes à l'arrière de la machine | mm pouces | 9 275 365,2 |
| 17 Hauteur de déversement au levage maximal, avec vidage maximal (si < 45) | mm pouces | 2 526 99,5 |
| 18 Hauteur de déversement avec bras de manutention et fourche à l'horizontale | mm pouces | 1 903,2 74,9 |
| 19 Portée au levage maximal avec fourches à l'horizontale | mm pouces | 2 231,4 87,8 |
| 20 Angle de vidage max par rapport à l'horizontale | gradi rad | 60 1,0 |

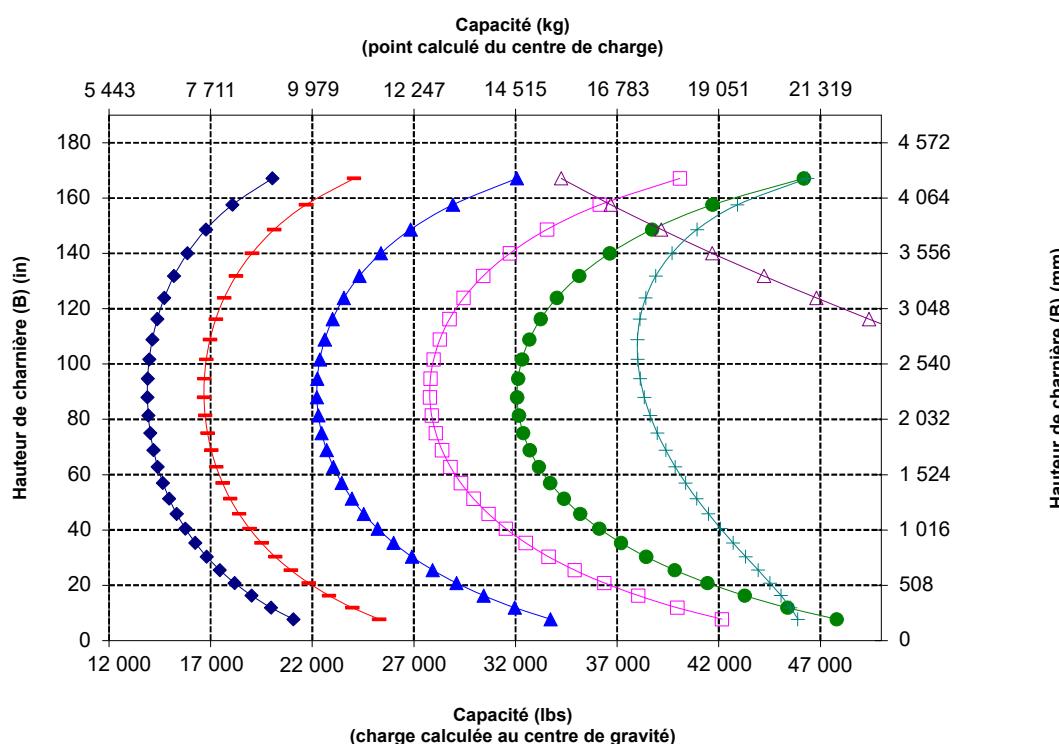
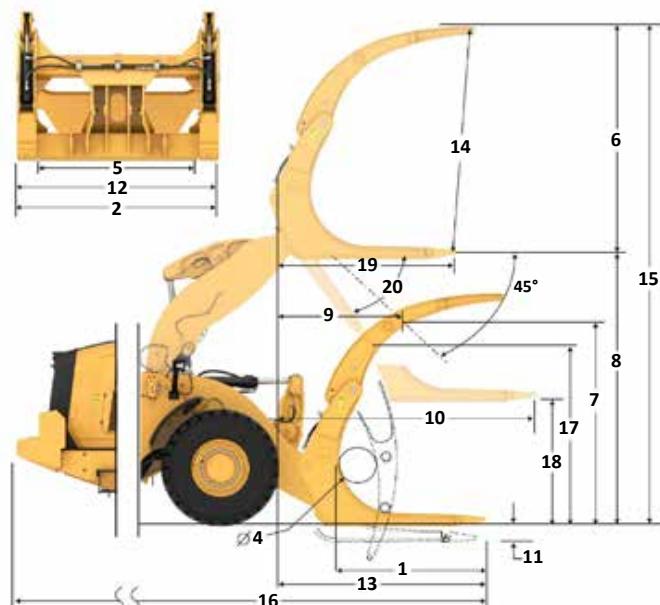
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 LOG

Pointe 63"

383 à 3523

Fourche pour scierie, FUSION



Machine d'exploitation forestière 966 XE Spécifications

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

| | | | |
|-----------|---|--------------------------------|--------------------|
| 1 | Longueur des fourches | mm pouces | 1 609 63,4 |
| 2 | Largeur des fourches | mm pouces | 2 498 98,3 |
| | Zone d'extrémité | m ² ft ² | 1,91 21 |
| 3 | Hauteur intérieure (concerne uniquement une griffe supérieure double) | mm pouces | 1 376 54 |
| 4 | Ouverture min (concerne uniquement les fourches pour scieries) | mm pouces | S o S o |
| | Poids en ordre de marche | kg lb | 24 875 54 840 |
| 5 | Distance à l'intérieur des pointes | mm pouces | 1 892 74 |
| | Charge limite d'équilibre statique, articulé Fourches à l'horizontale | kg lb | 13 196 29 092,2 |
| | Charge limite d'équilibre statique, en ligne Fourches à l'horizontale | kg lb | 15 125 33 343,8 |
| 6 | Hauteur de fourche maximale (avec collier ouvert, le cas échéant) | mm pouces | 2 943 115,9 |
| 7 | Hauteur de vidage au levage maxi, inclinaison à 45 deg (si vidage max <> 45) | mm pouces | 2 859 112,5 |
| 8 | Hauteur de déversement au levage maximal, fourches à l'horizontale | mm pouces | 3 981 156,7 |
| 9 | Portée au levage maxi, inclinaison à 45 deg (si vidage max <> 45) | mm pouces | 1 409 55,5 |
| 10 | Portée avec bras de manutention et fourches à l'horizontale | mm pouces | 2 960 116,5 |
| 11 | *Distance entre le sol et le bas de l'outil à hauteur minimale, niveau de l'outil | mm pouces | -69 -2,7 |
| 12 | Largeur hors griffes | mm pouces | 2 414 95 |
| 13 | Accès au niveau du sol | mm pouces | 2 264 89 |
| 14 | Ouverture max entre les fourches et le collier | mm pouces | 2 542 100,1 |
| 15 | Hauteur hors tout des fourches au levage maximal avec collier ouvert | mm pouces | 6 025 272,6 |
| 16 | Longueur hors tout Des pointes à l'arrière de la machine | mm pouces | 9 141 359,9 |
| 17 | Hauteur de déversement - Levage maximal et vidage maxi Vidage (si <> 45) | mm pouces | 2 862 112,7 |
| 18 | Hauteur de déversement avec bras de manutention et fourches à l'horizontale | mm pouces | 1 897,7 74,7 |
| 19 | Portée au levage maximal avec fourches à l'horizontale | mm pouces | 2 092,8 82,4 |
| 20 | Angle de vidage max par rapport à l'horizontale | gradi rad | 45 0,8 |

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 LOG

Fourche à grumes, à claveter

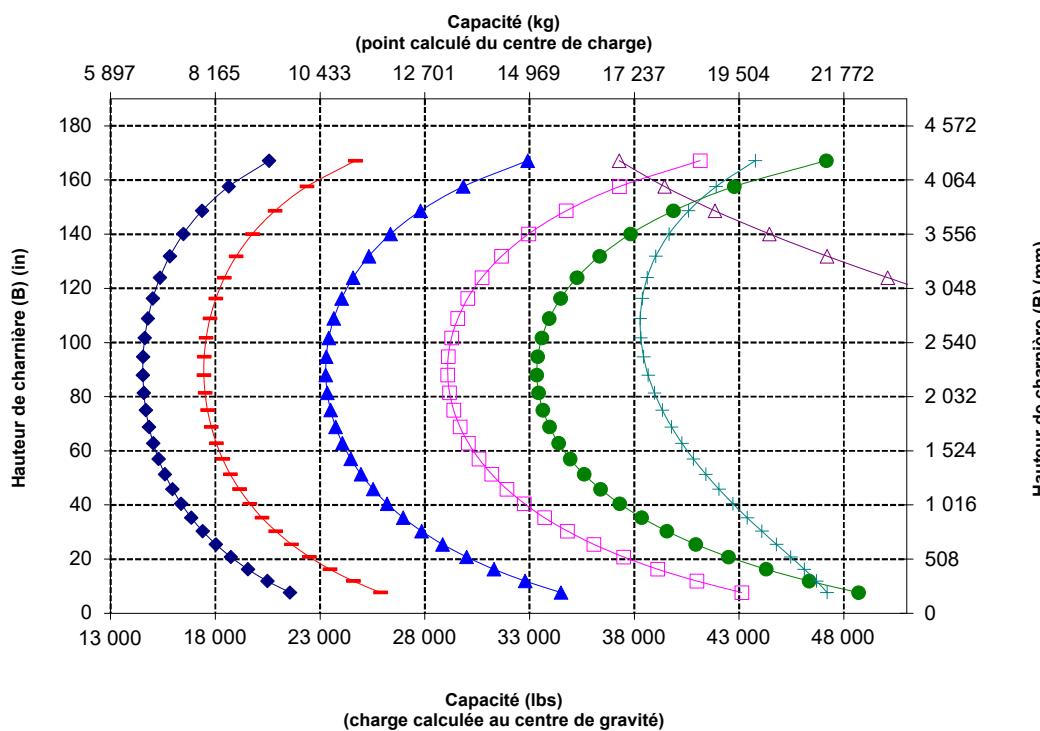
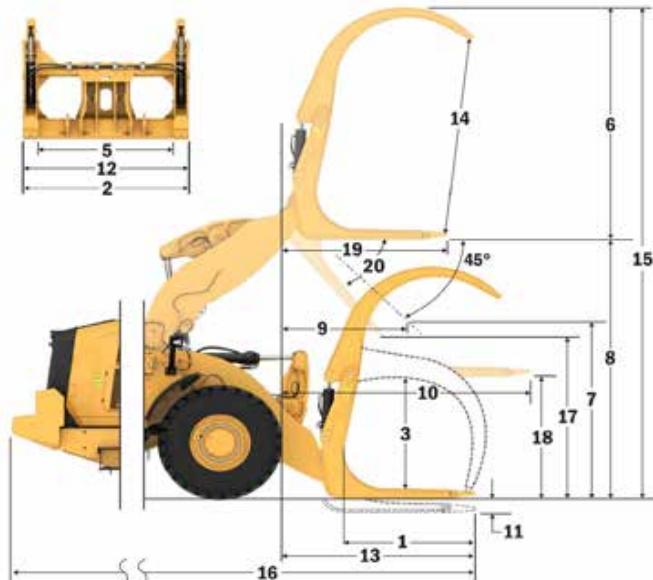
Pointe 63"

398-4960

*Version 14A

*Z Timonerie en

*Configuration pour débardage



NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes :
SAE* J1197, ISO 14397-1,
CEN** EN 474-3

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par :

SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi ou de la limite hydraulique
CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique
CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite

CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique

*SAE : Society of Automotive Engineers
**CEN : Comité européen de normalisation

Machine d'exploitation forestière 966 XE Spécifications

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

| | |
|--|--------------------------|
| 1 Longueur des fourches | mm 1 524 pouces 60,0 |
| 2 Centre de la charge | mm 762 pouces 30,0 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale) | kg 14 329 lb 31 582 |
| Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale) | kg 12 586 lb 27 740 |
| Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi]) | kg 6 293 lb 13 870 |
| Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL) | kg 7 552 lb 16 644 |
| Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL) | kg 10 069 lb 22 192 |
| 3 Longueur maximale hors tout | mm 9 521 pouces 374,8 |
| 4 Portée avec fourches au niveau du sol | mm 1 120 pouces 44,1 |
| 5 *Distance entre le sol et le bas des pointes à hauteur minimale, fourches à l'horizontale | mm -88 pouces -3,5 |
| 6 Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles | mm 1 728 pouces 68 |
| 7 Portée avec les fourches à hauteur maximale | mm 860 pouces 33,9 |
| 8 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles | mm 1 968 pouces 77,5 |
| 9 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles | mm 4 052 pouces 159,5 |
| 10 Hauteur hors tout des fourches au levage maximal (distance entre le sommet du chariot et le sol) | mm 5 562 pouces 219,0 |
| 11 Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal | mm 2 600 pouces 102,4 |
| 12 Angle de vidage max par rapport à l'horizontale | gradi 47 |
| 13 Largeur hors tout du chariot | mm 2 176 pouces 85,7 |
| 14 Hauteur hors tout du chariot | mm 1 601 pouces 63 |
| 15 Largeur extérieure des fourches (écartement maxi) | mm 2 084 pouces 82,0 |
| 16 Largeur extérieure des fourches (écartement mini) | mm 1 002 pouces 39,4 |
| LARGEUR DE POINTE (pointe unique) | mm 180,0 pouces 7,1 |
| Épaisseur de pointe | mm 90,0 pouces 3,5 |
| Capacité des fourches | kg 15 906 lb 35 057 |
| Poids en ordre de marche | kg 24 120 lb 53 161 |

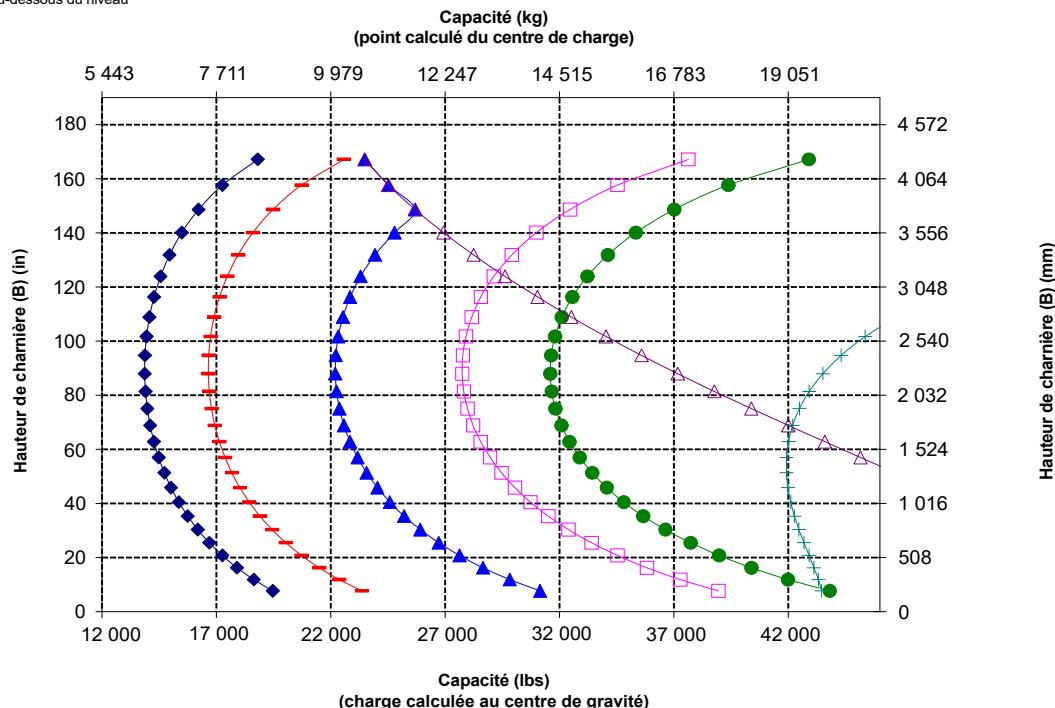
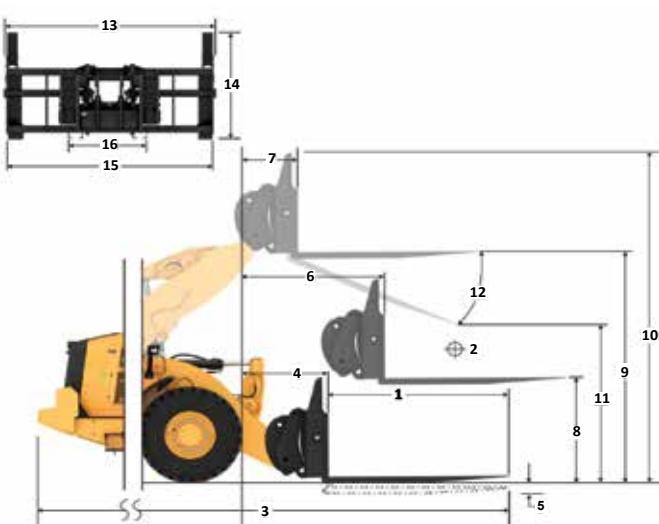
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 LOG

Grumes et à bois débité Pas de collier, FUSION

Pointe 60"

435-4634



AVERTISSEMENT : ne pas dépasser la capacité de charge des pointes. La capacité des pointes est gravée sur le côté de chaque pointe.

Machine d'exploitation forestière 966 XE Spécifications

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

| | | |
|---|--------------|------------------|
| 1 Longueur des fourches | mm pouces | 1 829 72,0 |
| 2 Centre de la charge | mm pouces | 915 36,0 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale) | kg lb | 13 653 30 091 |
| Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale) | kg lb | 11 985 26 415 |
| Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi]) | kg lb | 5 992 13 207 |
| Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL) | kg lb | 7 191 15 849 |
| Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL) | kg lb | 9 398 20 714 |
| 3 Longueur maximale hors tout | mm pouces | 9 826 386,8 |
| 4 Portée avec fourches au niveau du sol | mm pouces | 1 120 44,1 |
| 5 *Distance entre le sol et le bas des pointes à hauteur minimale, fourches à l'horizontale | mm pouces | -88 -3,5 |
| 6 Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles | mm pouces | 1 728 68 |
| 7 Portée avec les fourches à hauteur maximale | mm pouces | 860 33,9 |
| 8 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles | mm pouces | 1 968 77,5 |
| 9 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles | mm pouces | 4 052 159,5 |
| 10 Hauteur hors tout des fourches au levage maximal (distance entre le sommet du chariot et le sol) | mm pouces | 5 562 219,0 |
| 11 Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal | mm pouces | 2 377 93,6 |
| 12 Angle de vidage max par rapport à l'horizontale | gradi | 47 |
| 13 Largeur hors tout du chariot | mm pouces | 2 176 85,7 |
| 14 Hauteur hors tout du chariot | mm pouces | 1 601 63 |
| 15 Largeur extérieure des fourches (écartement maxi) | mm pouces | 2 084 82,0 |
| 16 Largeur extérieure des fourches (écartement mini) | mm pouces | 1 002 39,4 |
| Largeur de pointe (pointe unique) | mm pouces | 180,0 7,1 |
| Épaisseur de pointe | mm pouces | 90,0 3,5 |
| Capacité des fourches | kg lb | 12 600 27 770 |
| Poids en ordre de marche | kg lb | 24 182 53 297 |

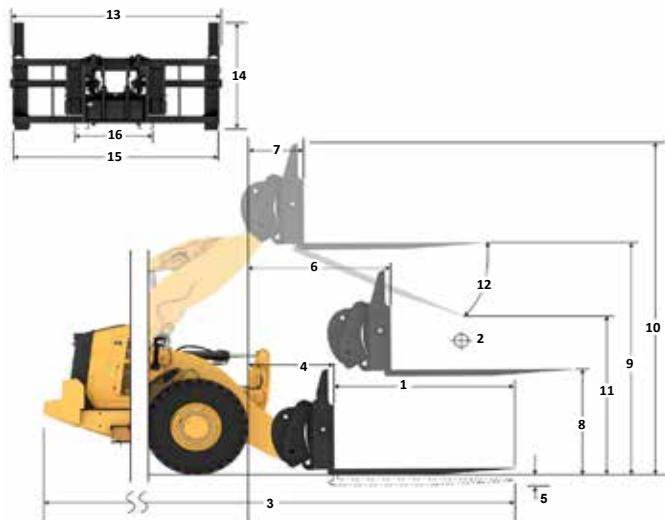
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 LOG

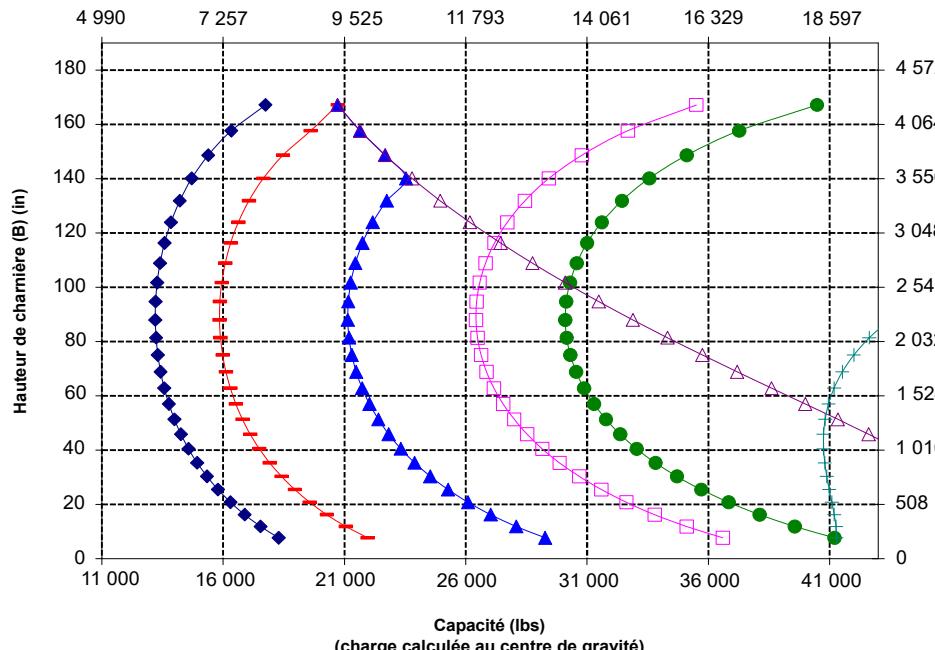
Grumes et à bois débité Pas de collier, FUSION

Pointe 72"

435-4684



Capacité (kg)
(point calculé du centre de charge)



Hauteur de charnière (B) (mm)

NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE® J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3

La charge utile nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par : SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou limite hydraulique CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique

*SAE : Society of Automotive Engineers
**CEN : Comité européen de normalisation



AVERTISSEMENT : ne pas dépasser la capacité de charge des pointes. La capacité des pointes est gravée sur le côté de chaque pointe.

Machine d'exploitation forestière 966 XE Spécifications

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

| | | |
|--|--------|--------|
| 1 Longueur des fourches | mm | 2 438 |
| | pouces | 96,0 |
| 2 Centre de la charge | mm | 1 219 |
| | pouces | 48,0 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale) | kg | 12 443 |
| | lb | 27 425 |
| Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale) | kg | 10 907 |
| | lb | 24 040 |
| Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi]) | kg | 5 454 |
| | lb | 12 020 |
| Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL) | kg | 6 544 |
| | lb | 14 424 |
| Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL) | kg | 7 545 |
| | lb | 16 630 |
| 3 Longueur maximale hors tout | mm | 10 435 |
| | pouces | 410,8 |
| 4 Portée avec fourches au niveau du sol | mm | 1 121 |
| | pouces | 44,1 |
| 5 *Distance entre le sol et le bas des pointes à hauteur minimale, fourches à l'horizontale | mm | -88 |
| | pouces | -3,5 |
| 6 Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles | mm | 1 728 |
| | pouces | 68,0 |
| 7 Portée avec les fourches à hauteur maximale | mm | 861 |
| | pouces | 33,9 |
| 8 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles | mm | 1 968 |
| | pouces | 77,5 |
| 9 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles | mm | 4 052 |
| | pouces | 159,6 |
| 10 Hauteur hors tout des fourches au levage maximal (distance entre le sommet du chariot et le sol) | mm | 5 562 |
| | pouces | 219,0 |
| 11 Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal | mm | 1 932 |
| | pouces | 76,1 |
| 12 Angle de vidage max par rapport à l'horizontale | gradi | 47 |
| 13 Largeur hors tout du chariot | mm | 2 176 |
| | pouces | 85,7 |
| 14 Hauteur hors tout du chariot | mm | 1 601 |
| | pouces | 63,0 |
| 15 Largeur extérieure des fourches (écartement maxi) | mm | 2 084 |
| | pouces | 82,0 |
| 16 Largeur extérieure des fourches (écartement mini) | mm | 1 002 |
| | pouces | 39,4 |
| Largeur de pointe (pointe unique) | mm | 180,0 |
| | pouces | 7,1 |
| Épaisseur de pointe | mm | 90,0 |
| | pouces | 3,6 |
| Capacité des fourches | kg | 10 100 |
| | lb | 22 260 |
| Poids en ordre de marche | kg | 24 310 |
| | lb | 53 579 |

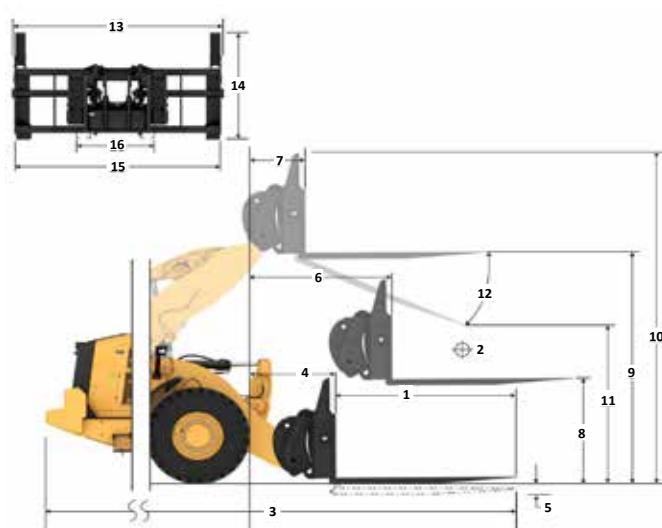
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 LOG

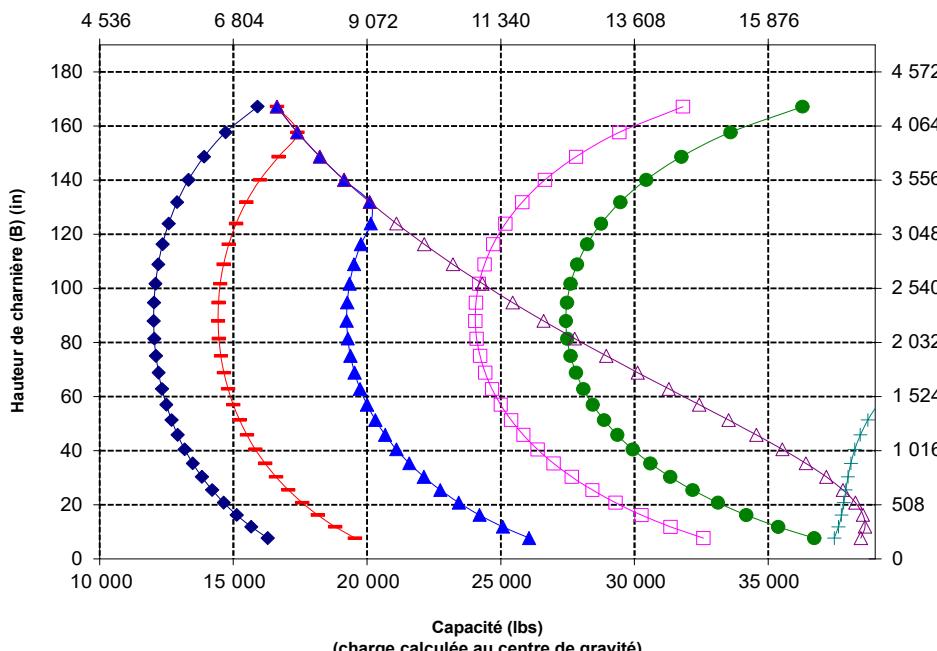
Grumes et à bois débité Pas de collier, FUSION

Pointe 96"

435-4686



Capacité (kg)
(point calculé du centre de charge)



*SAE : Society of Automotive Engineers
**CEN : Comité européen de normalisation



Avertissement : ne pas dépasser la capacité de charge des pointes. La capacité des pointes est gravée sur le côté de chaque pointe.

Machine d'exploitation forestière 966 XE Spécifications

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

| | | |
|--|--------|--------|
| 1 Longueur des fourches | mm | 2 438 |
| | pouces | 96,0 |
| 2 Centre de la charge | mm | 1 219 |
| | pouces | 48 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale) | kg | 11 511 |
| | lb | 25 370 |
| Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale) | kg | 9 950 |
| | lb | 21 930 |
| Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi]) | kg | 4 975 |
| | lb | 10 965 |
| Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL) | kg | 5 970 |
| | lb | 13 158 |
| Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL) | kg | 7 960 |
| | lb | 17 544 |
| 3 Longueur maximale hors tout | mm | 10 406 |
| | pouces | 409,7 |
| 4 Portée avec fourches au niveau du sol | mm | 1 091 |
| | pouces | 42,9 |
| 5 *Distance entre le sol et le bas des pointes à hauteur minimale, fourches à l'horizontale | mm | -109 |
| | pouces | -4,3 |
| 6 Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles | mm | 1 682 |
| | pouces | 66,2 |
| 7 Portée avec les fourches à hauteur maximale | mm | 815 |
| | pouces | 32,1 |
| 8 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles | mm | 1 947 |
| | pouces | 76,7 |
| 9 Distance entre le sol et l'extrémité de la pointe à hauteur maximale et avec les fourches à l'horizontale | mm | 4 031 |
| | pouces | 158,7 |
| 10 Hauteur hors tout des fourches au levage maximal (distance entre le sommet du chariot et le sol) | mm | 5 493 |
| | pouces | 216,3 |
| 11 Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal | mm | 2 016 |
| | pouces | 79,4 |
| 12 Angle de vidage max par rapport à l'horizontale | gradi | 45 |
| 13 Largeur hors tout du chariot | mm | 3 131 |
| | pouces | 123,3 |
| 14 Hauteur hors tout du chariot | mm | 1 553 |
| | pouces | 61,1 |
| 15 Largeur extérieure des fourches (écartement maxi) | mm | 2 991 |
| | pouces | 117,8 |
| 16 Largeur extérieure des fourches (écartement mini) | mm | 2 991 |
| | pouces | 117,8 |
| Largeur de pointe (pointe unique) | mm | 200,0 |
| | pouces | 7,9 |
| Épaisseur de pointe | mm | 90,0 |
| | pouces | 3,5 |
| Poids en ordre de marche | kg | 25 315 |
| | lb | 55 794 |
| Dent de collier active Capacité de levage | kg | 7 621 |
| | lb | 16 796 |
| Capacité des fourches | kg | 12 701 |
| | lb | 27 993 |

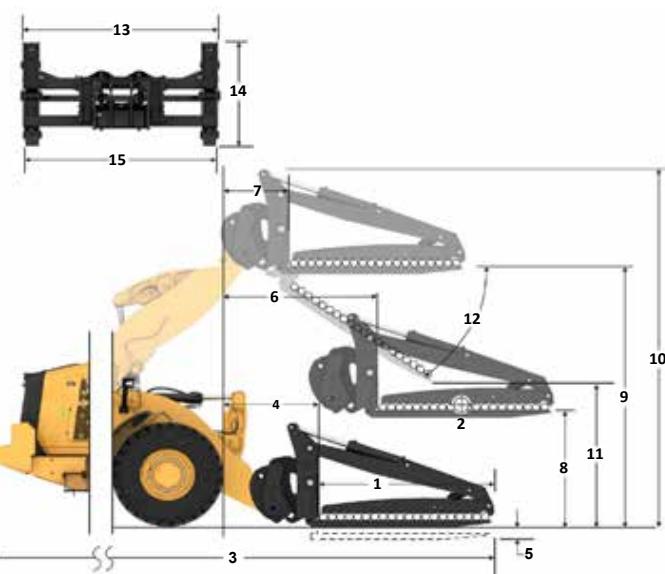
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 LOG

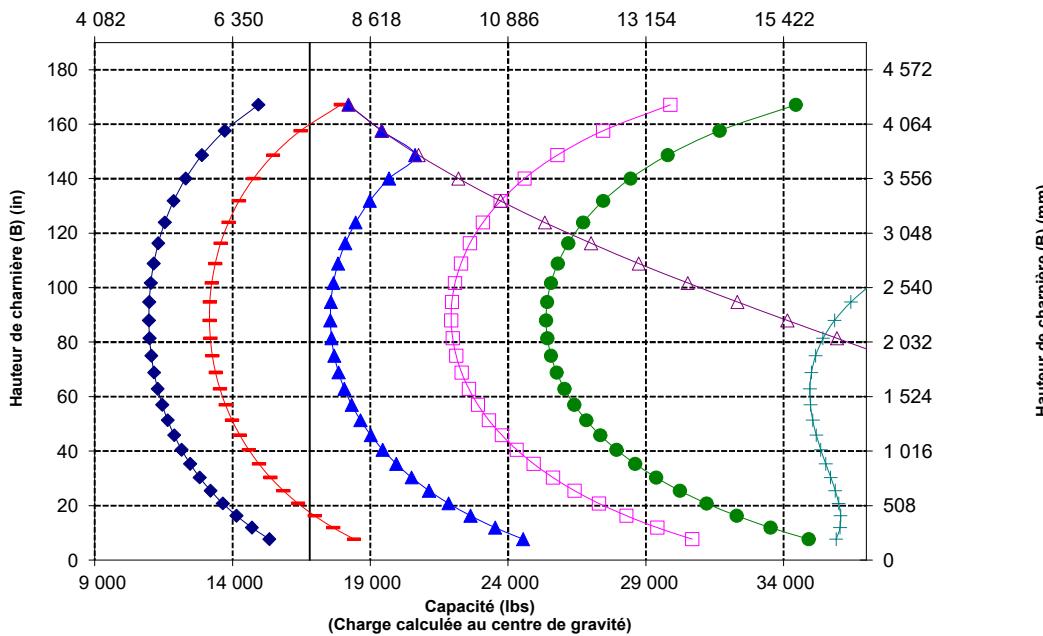
Tuyaux et poteaux 3" en ligne, À claveter

Pointe 96"

447-9939



Capacité (kg)
(Charge calculée au centre de gravité)



NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur.

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3

La charge utile nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par : SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou limite hydraulique CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique

*SAE : Society of Automotive Engineers
**CEN : Comité européen de normalisation



AVERTISSEMENT : ne pas dépasser la capacité de charge des pointes. La capacité des pointes est gravée sur le côté de chaque pointe.



AVERTISSEMENT : lorsqu'une pince est alimentée en continu avec 15 513 kPa (2 250 psi), l'écartement des pointes de 7 621 kg (16 796 lbs) à un centre de charge de 1 219 mm (48") par paire.

Machine d'exploitation forestière 966 XE Spécifications

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

| | | |
|--|--------|--------|
| 1 Longueur des fourches | mm | 2 438 |
| | pouces | 96,0 |
| 2 Centre de la charge | mm | 1 219 |
| | pouces | 48,0 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale) | kg | 14 236 |
| | lb | 31 377 |
| Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale) | kg | 12 295 |
| | lb | 27 098 |
| Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage maxi]) | kg | 6 147 |
| | lb | 13 549 |
| Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL) | kg | 7 377 |
| | lb | 16 259 |
| Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat - 80 % de la FTSTL) | kg | 9 836 |
| | lb | 21 678 |
| 3 Longueur maximale hors tout | mm | 10 406 |
| | pouces | 409,7 |
| 4 Portée avec fourches au niveau du sol | mm | 1 091 |
| | pouces | 42,9 |
| 5 *Distance entre le sol et le bas des pointes à hauteur minimale, fourches à l'horizontale | mm | -109 |
| | pouces | -4,3 |
| 6 Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles | mm | 1 682 |
| | pouces | 66,2 |
| 7 Portée avec les fourches à hauteur maximale | mm | 815 |
| | pouces | 32,1 |
| 8 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles | mm | 1 947 |
| | pouces | 76,7 |
| 9 Distance entre le sol et l'extrémité de la pointe à hauteur maximale et avec les fourches à l'horizontale | mm | 4 031 |
| | pouces | 158,7 |
| 10 Hauteur hors tout des fourches au levage maximal (distance entre le sommet du chariot et le sol) | mm | 5 493 |
| | pouces | 216,3 |
| 11 Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal | mm | 2 016 |
| | pouces | 79,4 |
| 12 Angle de vidage max par rapport à l'horizontale | gradi | 45 |
| 13 Largeur hors tout du chariot | mm | 3 131 |
| | pouces | 123,3 |
| 14 Hauteur hors tout du chariot | mm | 1 553 |
| | pouces | 61,1 |
| 15 Largeur extérieure des fourches (écartement maxi) | mm | 2 991 |
| | pouces | 117,8 |
| 16 Largeur extérieure des fourches (écartement mini) | mm | 1 178 |
| LARGEUR DE POINTE (POINTE UNIQUE) | mm | 200,0 |
| | pouces | 7,9 |
| Épaisseur de pointe | mm | 90,0 |
| | pouces | 3,5 |
| Poids en ordre de marche | kg | 25 315 |
| | lb | 55 794 |
| Dent de collier active Capacité de levage | kg | 7 621 |
| | lb | 16 796 |
| Capacité des fourches | kg | 12 701 |
| | lb | 27 993 |

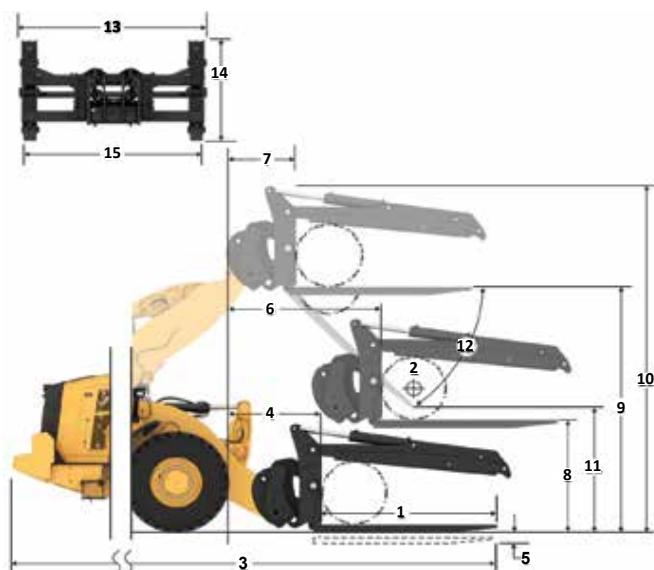
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 LOG

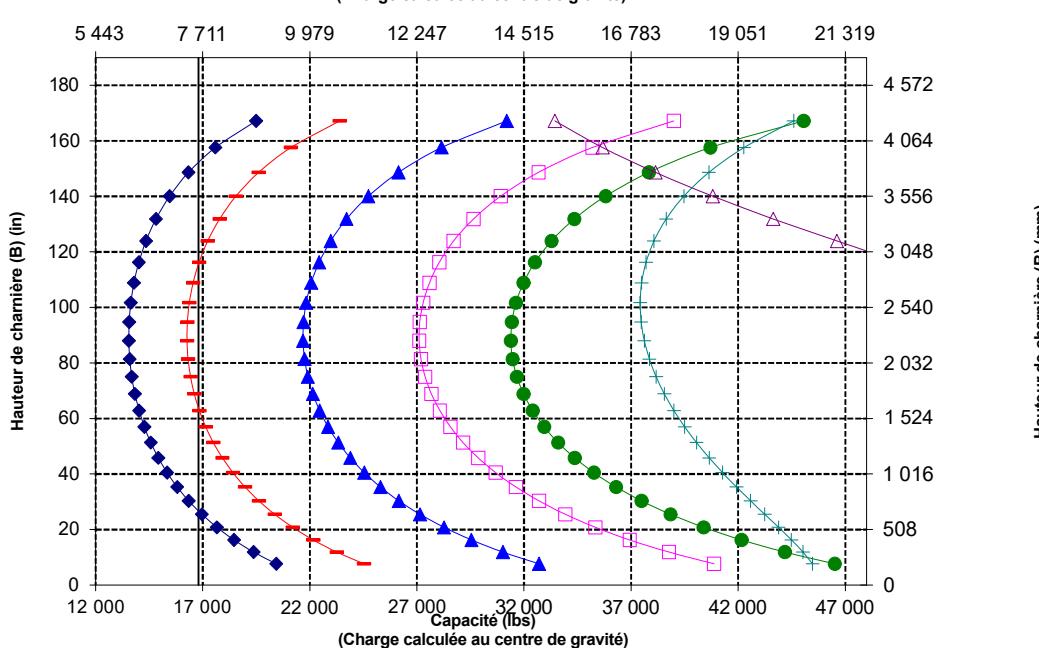
Pointe 96"

447-9939

Tuyaux et poteaux 30" en ligne, à claveter



Capacité (kg)
(Charge calculée au centre de gravité)



NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3

La charge utile nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par : SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou limite hydraulique CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique

*SAE : Society of Automotive Engineers
**CEN : Comité européen de normalisation



AVERTISSEMENT : ne dépassez pas la capacité de charge des pointes. La capacité des fourches est gravée sur le côté de chaque dent.



AVERTISSEMENT : lorsqu'une pince est alimentée en continu avec 15 513 kPa (2 250 psi), l'écartement des pointes de 7 621 kg (16 796 lbs) à un centre de charge de 1 219 mm (48") par paire.

Machine d'exploitation forestière 966 XE Spécifications

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

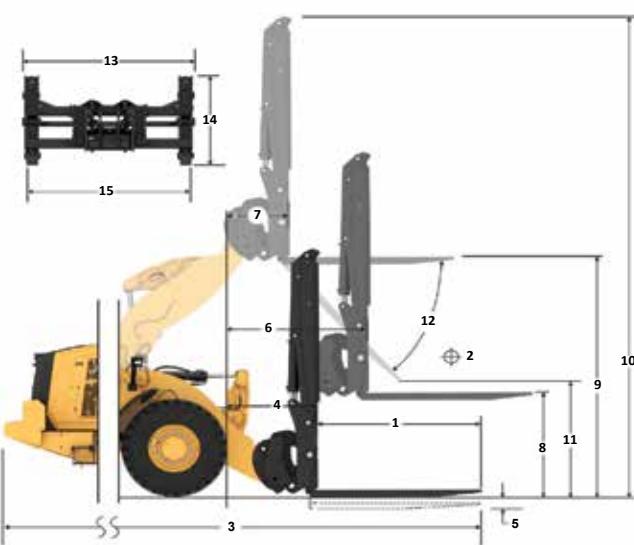
| | | |
|--|--------|--------|
| 1 Longueur des fourches | mm | 2 438 |
| | pouces | 95,7 |
| 2 Centre de la charge | mm | 1 219 |
| | pouces | 48,0 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne (fourches à l'horizontale) | kg | 11 865 |
| | lb | 26 151 |
| Charge limite d'équilibre statique, bâti articulé, (fourches à l'horizontale) | kg | 10 310 |
| | lb | 22 724 |
| Charge nominale (SAE J1197 - 50 % de FTSTL [charge limite d'équilibre statique au braquage max]) | kg | 5 155 |
| | lb | 11 362 |
| Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain accidenté - 60 % de la FTSTL) | kg | 6 186 |
| | lb | 13 634 |
| Charge nominale (CEN EN 474-3 terrain ferme et plat : 80 % de la FTSTL) | kg | 8 248 |
| | lb | 18 179 |
| 3 Longueur maximale hors tout | mm | 10 406 |
| | pouces | 409,7 |
| 4 Portée avec fourches au niveau du sol | mm | 1 091 |
| | pouces | 42,9 |
| 5 *Distance entre le sol et le bas des pointes à hauteur minimale, fourches à l'horizontale | mm | -109 |
| | pouces | -4,3 |
| 6 Portée avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles | mm | 1 682 |
| | pouces | 66,2 |
| 7 Portée avec les fourches à hauteur maximale | mm | 815 |
| | pouces | 32,1 |
| 8 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches avec les bras à l'horizontale et les fourches parallèles | mm | 1 947 |
| | pouces | 76,7 |
| 9 Distance entre le sol et l'extrémité des fourches à hauteur maximale et avec les fourches parallèles | mm | 4 031 |
| | pouces | 158,7 |
| 10 Hauteur hors tout des fourches au levage maximal (distance entre le sommet du chariot et le sol) | mm | 7 103 |
| | pouces | 279,7 |
| 11 Hauteur de déversement à la hauteur de levage maximale et au vidage maximal | mm | 2 016 |
| | pouces | 79,4 |
| 12 Angle de vidage max par rapport à l'horizontale | gradi | 45 |
| 13 Largeur hors tout du chariot | mm | 3 131 |
| | pouces | 123,3 |
| 14 Hauteur hors tout du chariot | mm | 3 163 |
| | pouces | 124,5 |
| 15 Largeur extérieure des fourches (écartement maxi) | mm | 2 991 |
| | pouces | 117,8 |
| 16 Largeur extérieure des fourches (écartement mini) | mm | 2 991 |
| | pouces | 117,8 |
| Largeur de pointe (pointe unique) | mm | 200,0 |
| | pouces | 7,9 |
| Épaisseur de pointe | mm | 90,0 |
| | pouces | 3,5 |
| Poids en ordre de marche | kg | 25 315 |
| | lb | 55 794 |
| Capacité des fourches | kg | 12 701 |
| | lb | 27 993 |

*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 LOG

Pointe 96"
447-9939

Tuyaux et poteaux Pince ouverte, À claveter



Capacité (kg)
(point calculé du centre de charge)

- ◆ Charge utile (SAE J1197)
- ◆ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain accidenté)
- ◆ Charge utile (CEN EN 474-3, terrain ferme et plat)
- ◆ Charge d'équilibre statique - Articulé
- ◆ Charge limite d'équilibre statique, en ligne
- ◆ Capacité d'inclinaison hydraulique
- ◆ Capacité de levage hydraulique

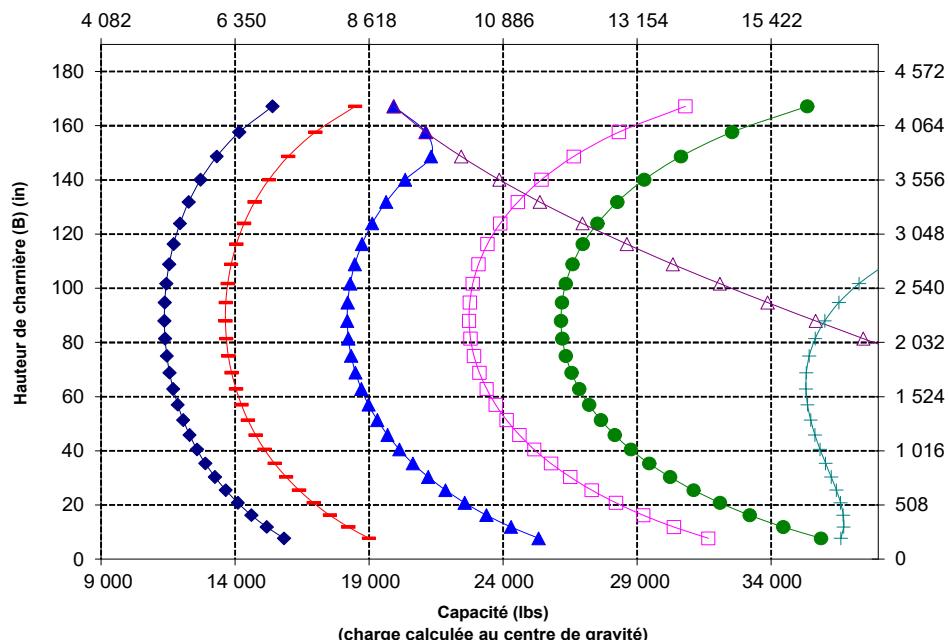
NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basés sur la configuration de charge suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3

La charge utile nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par : SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou limite hydraulique CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique

*SAE : Society of Automotive Engineers

**CEN : Comité européen de normalisation



Hauteur de charnière (B) (mm)



AVERTISSEMENT : ne pas dépasser la capacité de charge des pointes. La capacité des pointes est gravée sur le côté de chaque pointe.

Machine d'exploitation forestière 966 XE Spécifications

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

| | mm | pouces | |
|---|--------|----------|--|
| 1 Longueur des fourches | 1 221 | 48,1 | |
| 2 Largeur des fourches | 1 943 | 76,5 | |
| Zone d'extrémité | ft2 | 3,1 | |
| | ft2 | 33 | |
| 3 Hauteur intérieure (concerne uniquement une griffe supérieure double) | mm | 0 | |
| 4 Ouverture min (concerne uniquement les fourches pour scieries) | mm | 1 390 | |
| | pouces | 55 | |
| Poids en ordre de marche | kg | 24 892 | |
| | lb | 54 877 | |
| 5 Distance à l'intérieur des pointes | mm | 1 402 | |
| | pouces | 55 | |
| Charge limite d'équilibre statique, articulé Fourches à l'horizontale | kg | 12 221 | |
| | lb | 26 942,2 | |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne Fourches à l'horizontale | kg | 14 033 | |
| | lb | 30 937,5 | |
| 6 Hauteur de fourche maximale (avec collier ouvert, le cas échéant) | mm | 3 762 | |
| | pouces | 148,1 | |
| 7 Hauteur de déversement au levage max , inclinaison à 45° (si vidage max > 45) | mm | 3 086 | |
| | pouces | 121,5 | |
| 8 Hauteur de déversement au levage maximal, fourches à l'horizontale | mm | 3 925 | |
| | pouces | 154,5 | |
| 9 Portée au levage maxi, inclinaison à 45 deg (si vidage max > 45) | mm | 1 103 | |
| | pouces | 43,4 | |
| 10 Portée avec bras de manutention et fourches à l'horizontale | mm | 2 584 | |
| | pouces | 101,7 | |
| 11 *Distance entre le sol et le bas de l'outil à hauteur minimale, niveau de l'outil | mm | -125 | |
| | pouces | -4,9 | |
| 12 Largeur hors griffes | mm | 1 938 | |
| | pouces | 76,3 | |
| 13 Accès au niveau du sol | mm | 1 934 | |
| | pouces | 76 | |
| 14 Ouverture max entre les fourches et le collier | mm | 3 465 | |
| | pouces | 136,4 | |
| 15 Hauteur hors tout des fourches au levage maximal avec collier ouvert | mm | 7 687 | |
| | pouces | 302,7 | |
| 16 Longueur hors tout Des pointes à l'arrière de la machine | mm | 8 810 | |
| | pouces | 346,9 | |
| 17 Hauteur de déversement - Levage maximal et vidage maxi Vidage (si < 45) | mm | 3 088 | |
| | pouces | 121,6 | |
| 18 Hauteur de déversement avec bras de manutention et fourches à l'horizontale | mm | 1 842,0 | |
| | pouces | 72,5 | |
| 19 Portée au levage maximal avec fourches à l'horizontale | mm | 1 716,2 | |
| | pouces | 67,6 | |
| 20 Angle de vidage max par rapport à l'horizontale | gradi | 45 | |
| | rad | 0,8 | |

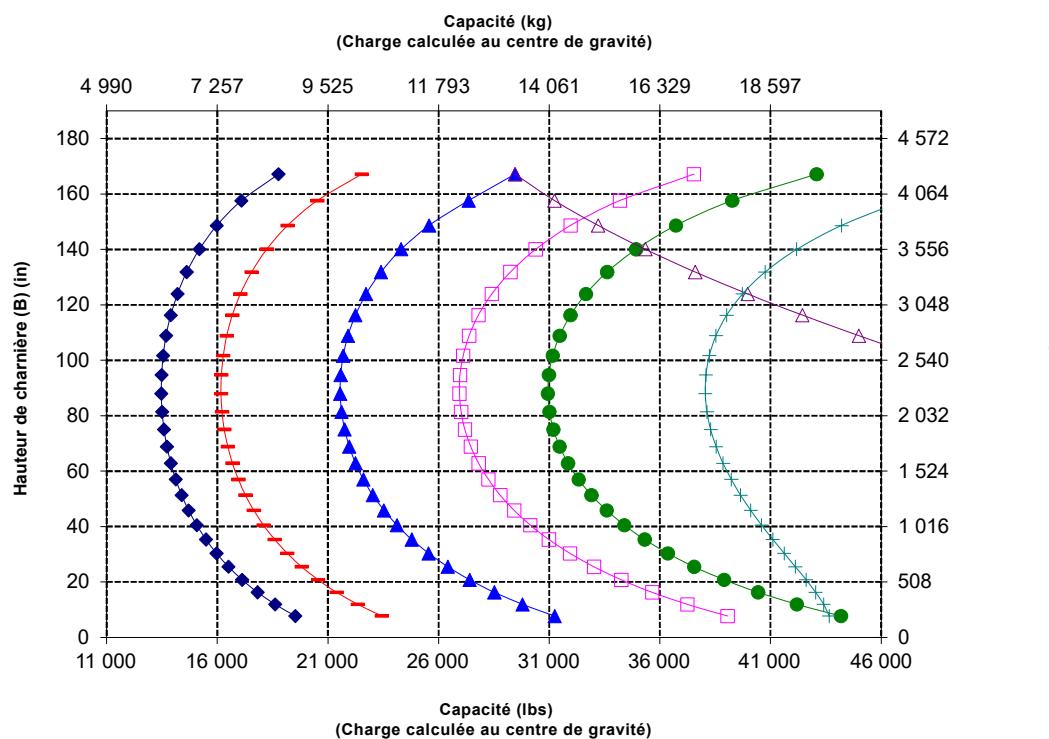
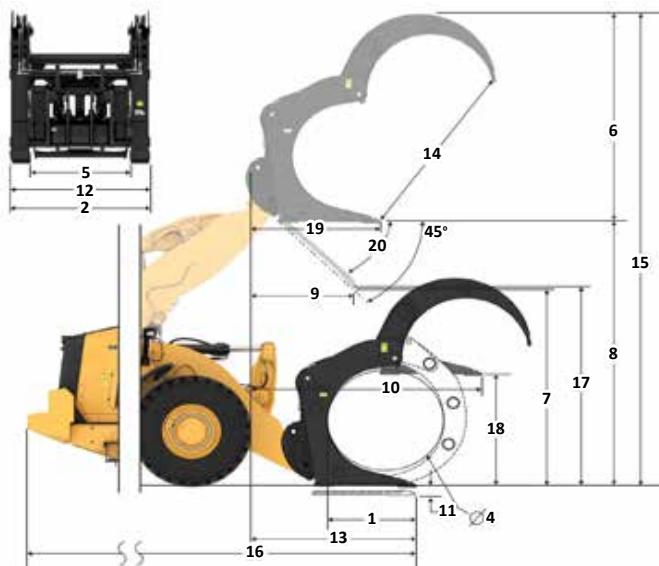
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 LOG

Grappin, à claveter

Pointe 48"

448-9058



Machine d'exploitation forestière 966 XE Spécifications

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

| | | |
|---|--------------|--------------------|
| 1 Longueur des fourches | mm pouces | 1 611 63,4 |
| 2 Largeur des fourches | mm pouces | 2 500 98,4 |
| Zone d'extrémité | m² ft² | 1,42 15 |
| 3 Hauteur intérieure (concerne uniquement une griffe supérieure double) | mm pouces | 1 259 50 |
| 4 Ouverture min (concerne uniquement les fourches pour scieries) | mm pouces | S o S o |
| Poids en ordre de marche | kg lb | 24 840 54 762 |
| 5 Distance à l'intérieur des pointes | mm pouces | 1 892 74 |
| Charge limite d'équilibre statique, articulé Fourches à l'horizontale | kg lb | 13 809 30 443,1 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne Fourches à l'horizontale | kg lb | 15 820 34 876,0 |
| 6 Hauteur de fourche maximale (avec collier ouvert, le cas échéant) | mm pouces | 2 700 108,3 |
| 7 Hauteur de déversement au levage max., inclinaison à 45° (si vidage max > 45) | mm pouces | 2 857 112,5 |
| 8 Hauteur de déversement au levage maximal, fourches à l'horizontale | mm pouces | 3 981 156,7 |
| 9 Portée au levage maxi, inclinaison à 45 deg (si vidage max > 45) | mm pouces | 1 410 55,5 |
| 10 Portée avec bras de manutention et fourches à l'horizontale | mm pouces | 2 962 116,6 |
| 11 *Distance entre le sol et le bas de l'outil à hauteur minimale, niveau de l'outil | mm pouces | -69 -2,7 |
| 12 Largeur hors griffes | mm pouces | 2 414 95 |
| 13 Accès au niveau du sol | mm pouces | 2 267 89 |
| 14 Ouverture max entre les fourches et le collier | mm pouces | 2 493 98,1 |
| 15 Hauteur hors tout des fourches au levage maximal avec collier ouvert | mm pouces | 6 680 263,0 |
| 16 Longueur hors tout Des pointes à l'arrière de la machine | mm pouces | 9 143 360,0 |
| 17 Hauteur de déversement - Levage maximal et vidage maxi Vidage (si < 45) | mm pouces | 2 861 112,6 |
| 18 Hauteur de déversement avec bras de manutention et fourches à l'horizontale | mm pouces | 1 897,5 74,7 |
| 19 Portée au levage maximal avec fourches à l'horizontale | mm pouces | 2 094,8 82,5 |
| 20 Angle de vidage max par rapport à l'horizontale | gradi rad | 45 0,8 |

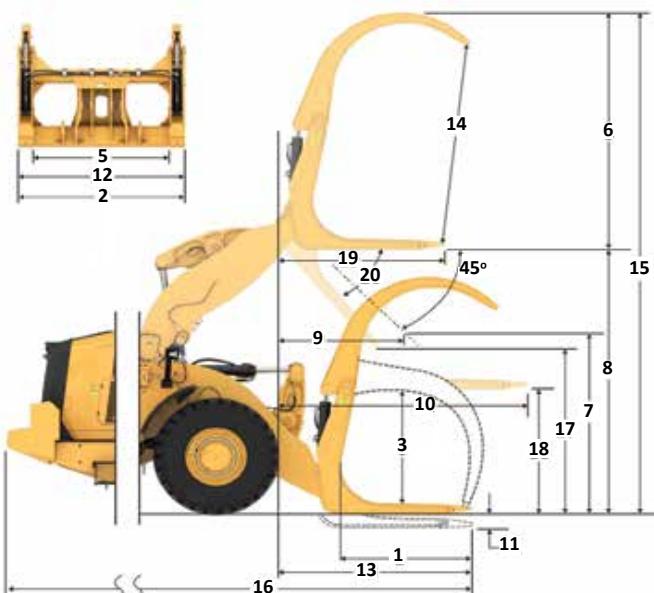
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 LOG

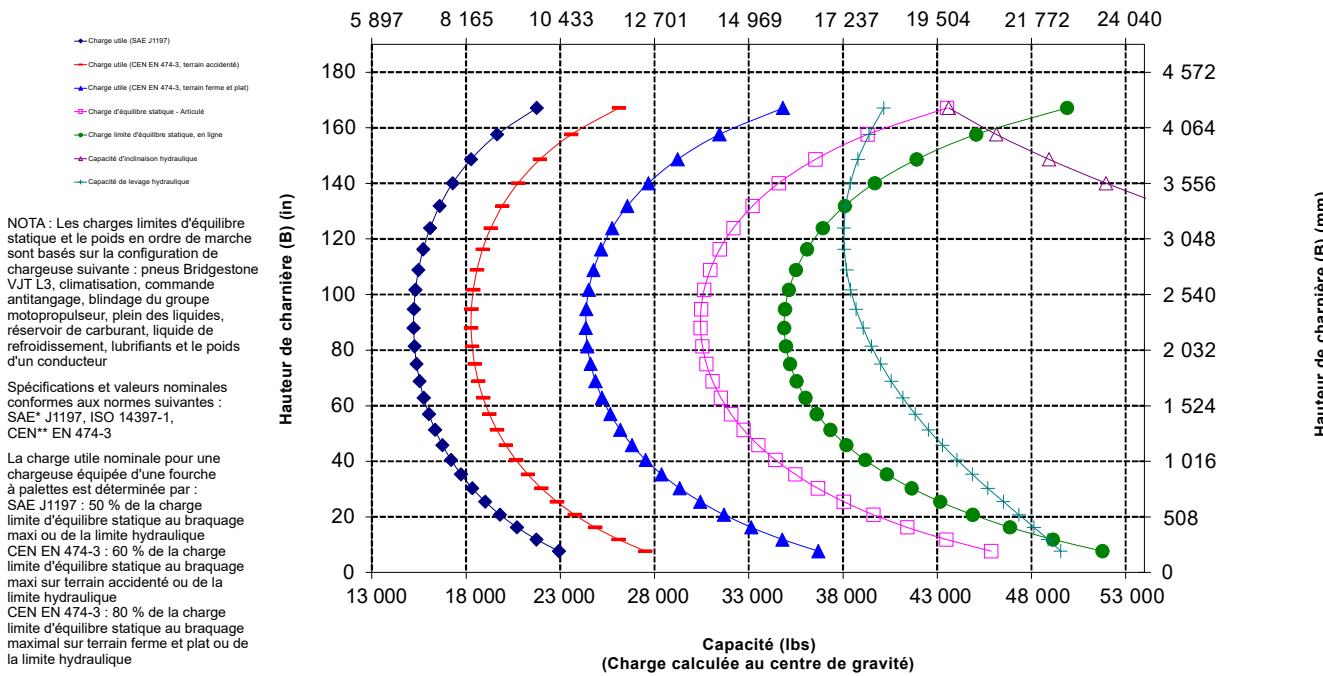
Pointe 63"

472-1174

Fourche à grumes, à claveter



Capacité (kg)
(point calculé du centre de charge)



Machine d'exploitation forestière 966 XE Spécifications

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

| | | |
|--|-----------|-----------------|
| 1 Longueur des fourches | mm | 1 611 |
| 2 Largeur des fourches | mm | 2 500 |
| | pouces | 98,4 |
| Zone d'extrémité | m² ft² | 1,42 15 |
| 3 Hauteur intérieure (concerne uniquement une griffe supérieure double) | mm pouces | 1 259 50 |
| 4 Ouverture min (concerne uniquement les fourches pour scieries) | mm pouces | S o S o |
| Poids en ordre de marche | kg lb | 25 114 55 367 |
| 5 Distance à l'intérieur des pointes | mm pouces | 1 892 74 |
| Charge limite d'équilibre statique, articulé Fourches à l'horizontale | kg lb | 13 562 29 899,3 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne Fourches à l'horizontale | kg lb | 15 573 34 332,4 |
| 6 Hauteur de fourche maximale (avec collier ouvert, le cas échéant) | mm pouces | 2 700 106,3 |
| 7 Hauteur de déversement au levage max, inclinaison à 45° (si vidage max <> 45) | mm pouces | 2 857 112,5 |
| 8 Hauteur de déversement au levage maximal, fourches à l'horizontale | mm pouces | 3 981 156,7 |
| 9 Portée au levage maxi, inclinaison à 45 deg (si vidage max <> 45) | mm pouces | 1 410 55,5 |
| 10 Portée avec bras de manutention et fourches à l'horizontale | mm pouces | 2 962 116,6 |
| 11 *Distance entre le sol et le bas de l'outil à hauteur minimale, niveau de l'outil | mm pouces | -69 -2,7 |
| 12 Largeur hors griffes | mm pouces | 2 414 95 |
| 13 Accès au niveau du sol | mm pouces | 2 267 89 |
| 14 Ouverture max entre les fourches et le collier | mm pouces | 2 493 98,1 |
| 15 Hauteur hors tout des fourches au levage maximal avec collier ouvert | mm pouces | 6 680 263,0 |
| 16 Longueur hors tout Des pointes à l'arrière de la machine | mm pouces | 9 143 360,0 |
| 17 Hauteur de déversement - Levage maximal et vidage maxi Vidage (si <> 45) | mm pouces | 2 861 112,6 |
| 18 Hauteur de déversement avec bras de manutention et fourches à l'horizontale | mm pouces | 1 897,5 74,7 |
| 19 Portée au levage maximal avec fourches à l'horizontale | mm pouces | 2 094,8 82,5 |
| 20 Angle de vidage max par rapport à l'horizontale | gradi rad | 45 0,8 |

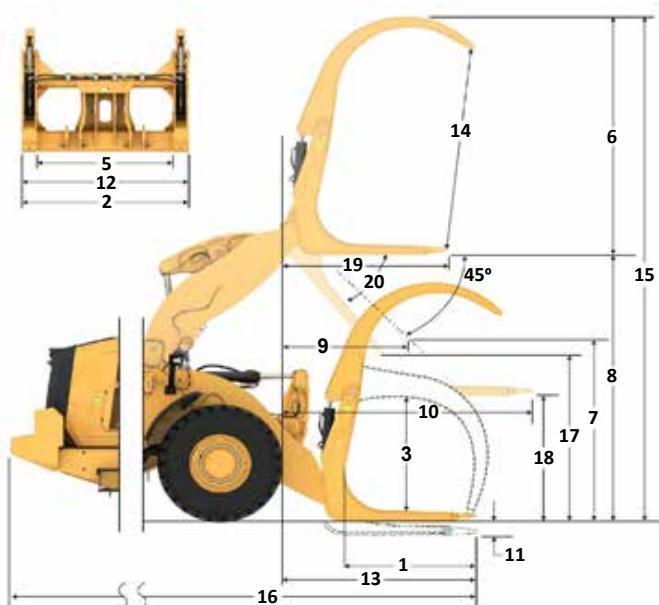
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 LOG

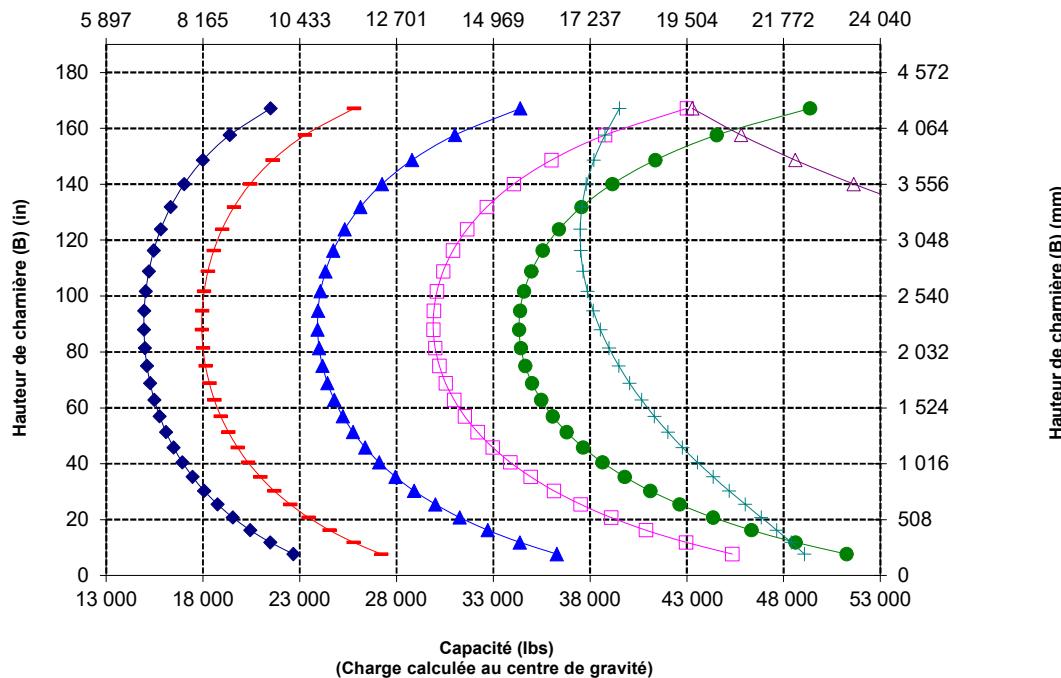
Pointe 63"

472-4662

Fourche à grumes, à claveter



Capacité (kg)
(Charge calculée au centre de gravité)



NOTA : Les charges limites d'équilibre statique et le poids en ordre de marche sont basées sur la configuration de chargeuse suivante : pneus Bridgestone VJT L3, climatisation, commande antitangage, blindage du groupe motopropulseur, plein des liquides, réservoir de carburant, liquide de refroidissement, lubrifiants et le poids d'un conducteur

Spécifications et valeurs nominales conformes aux normes suivantes : SAE* J1197, ISO 14397-1, CEN** EN 474-3

La charge nominale pour une chargeuse équipée d'une fourche à palettes est déterminée par : SAE J1197 : 50 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal ou limite hydraulique CEN EN 474-3 : 60 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maxi sur terrain accidenté ou de la limite hydraulique

CEN EN 474-3 : 80 % de la charge limite d'équilibre statique au braquage maximal sur terrain ferme et plat ou de la limite hydraulique

*SAE : Society of Automotive Engineers
**CEN : Comité européen de normalisation

Machine d'exploitation forestière 966 XE Spécifications

Spécifications de la fourche

Spécifications de la fourche

| | | |
|---|--------------|--------------------|
| 1 Longueur des fourches | mm pouces | 1 611 63,4 |
| 2 Largeur des fourches | mm pouces | 2 508 98,8 |
| Zone d'extrémité | m² ft² | 1,59 17 |
| 3 Hauteur intérieure (concerne uniquement une griffe supérieure double) | mm pouces | 0 0 |
| 4 Ouverture min (concerne uniquement les fourches pour scieries) | mm pouces | 662 26 |
| Poids en ordre de marche | kg lb | 25 144 55 433 |
| 5 Distance à l'intérieur des pointes | mm pouces | 1 907 75 |
| Charge limite d'équilibre statique, articulé Fourches à l'horizontale | kg lb | 13 212 29 126,4 |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne Fourches à l'horizontale | kg lb | 15 193 33 495,2 |
| 6 Hauteur de fourche maximale (avec collier ouvert, le cas échéant) | mm pouces | 2 805 110,4 |
| 7 Hauteur de déversement au levage max , inclinaison à 45° (si vidage max > 45) | mm pouces | 2 857 112,5 |
| 8 Hauteur de déversement au levage maximal, fourches à l'horizontale | mm pouces | 3 981 156,7 |
| 9 Portée au levage maxi, inclinaison à 45 deg (si vidage max > 45) | mm pouces | 1 410 55,5 |
| 10 Portée avec bras de manutention et fourches à l'horizontale | mm pouces | 2 962 116,6 |
| 11 *Distance entre le sol et le bas de l'outil à hauteur minimale, niveau de l'outil | mm pouces | -69 -2,7 |
| 12 Largeur hors griffes | mm pouces | 2 413 95 |
| 13 Accès au niveau du sol | mm pouces | 2 267 89 |
| 14 Ouverture max entre les fourches et le collier | mm pouces | 2 727 107,4 |
| 15 Hauteur hors tout des fourches au levage maximal avec collier ouvert | mm pouces | 6 786 267,2 |
| 16 Longueur hors tout Des pointes à l'arrière de la machine | mm pouces | 9 143 360,0 |
| 17 Hauteur de déversement - Levage maximal et vidage maxi Vidage (si < 45) | mm pouces | 2 861 112,6 |
| 18 Hauteur de déversement avec bras de manutention et fourches à l'horizontale | mm pouces | 1 897,8 74,7 |
| 19 Portée au levage maximal avec fourches à l'horizontale | mm pouces | 2 095,0 82,5 |
| 20 Angle de vidage max par rapport à l'horizontale | gradi rad | 45 0,8 |

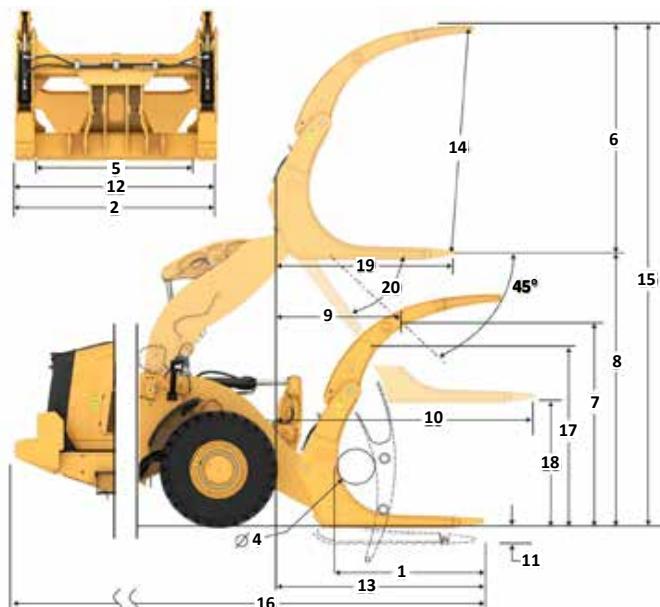
*Les valeurs négatives indiquent au-dessous du niveau

966 LOG

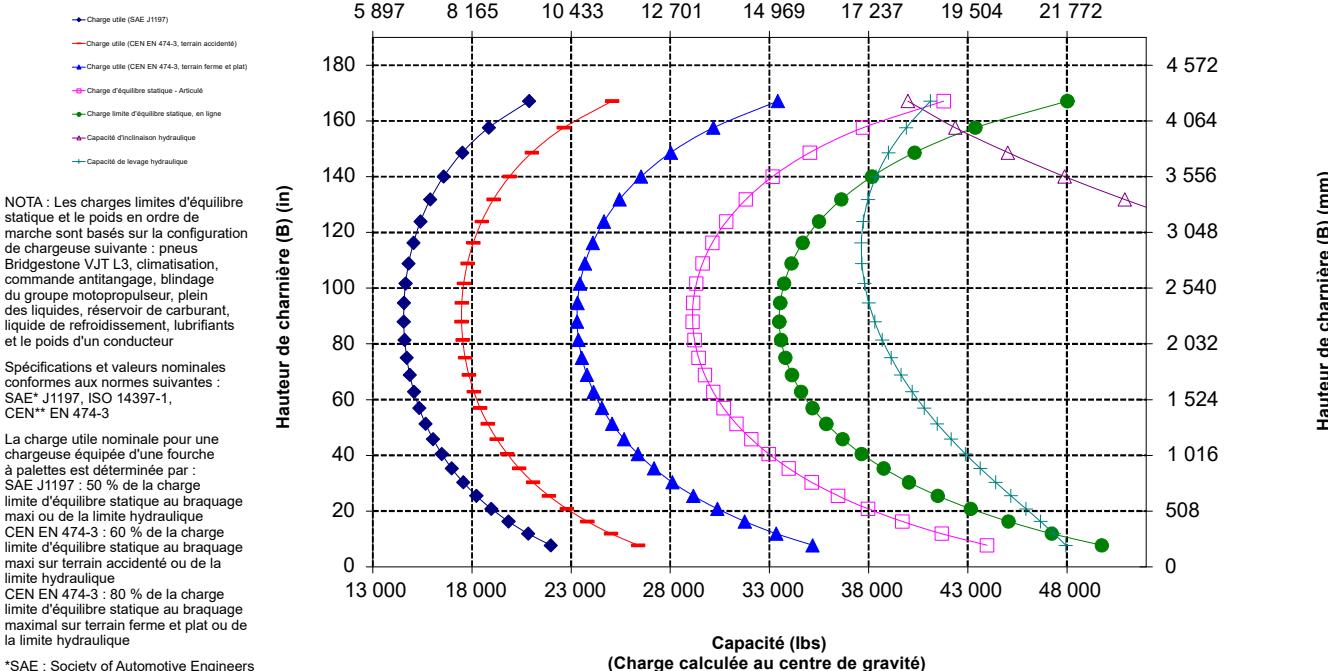
Pointe 63"

506-1946

Fourche pour scieries, à claveter



Capacité (kg)
(Charge calculée au centre de gravité)

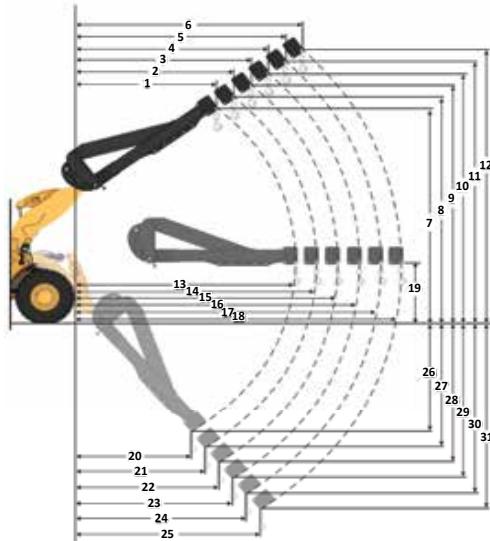


Machine d'exploitation forestière 966 XE Spécifications

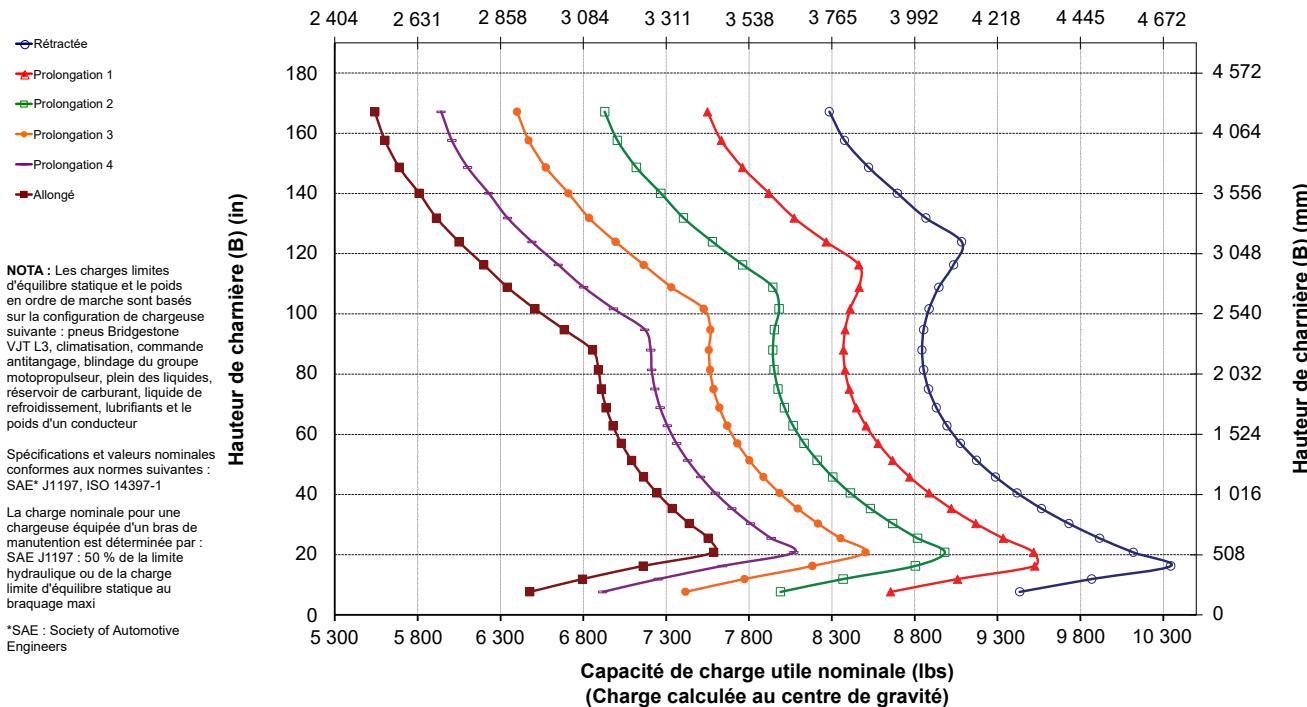
Spécifications du bras de manutention

966 LOG Bras de manutention fusion 6Pos

| Caractéristiques MHA | | Rétractée | Prolongation 1 | Prolongation 2 | Prolongation 3 | Prolongation 4 | Allongé |
|--|---------------|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------|
| Levage max - Portée du crochet (1, 2, 3, 4, 5, 6) | mm | 1 823 | 1 936 | 2 049 | 2 162 | 2 275 | 2 388 |
| | piedi, pouces | 5'11" | 6' 4" | 6'8" | 7'1" | 7 ft 5 in | 7'10" |
| Levage max - Hauteur du crochet (7, 8, 9, 10, 11, 12) | mm | 7 218 | 7 501 | 7 784 | 8 067 | 8 350 | 8 633 |
| | piedi, pouces | 23'8" | 24'7" | 25'6" | 26'5" | 27'4" | 28'3" |
| Niveau - Portée du crochet (13, 14, 15, 16, 17, 18) | mm | 4 553 | 4 858 | 5 162 | 5 467 | 5 772 | 6 077 |
| | piedi, pouces | 14'11" | 15'11" | 16'11" | 17'11" | 18'11" | 19'11" |
| Niveau - Hauteur du crochet (19) | mm | 1 937 | 1 937 | 1 937 | 1 937 | 1 937 | 1 937 |
| | piedi, pouces | 6'42" | 6'42" | 6'42" | 6'4,2" | 6'4,2" | 6'4,2" |
| Levage min - Portée du crochet (20, 21, 22, 23, 24, 25) | mm | 1 720 | 1 852 | 1 983 | 2 114 | 2 245 | 2 377 |
| | piedi, pouces | 5'7" | 6'0" | 6'6" | 6'11" | 7'4" | 7'9" |
| Levage min - Hauteur du crochet (26, 27, 28, 29, 30, 31) | mm | (2 871) | (3 146) | (3 421) | (3 696) | (3 971) | (4 246) |
| | piedi, pouces | -9'6" | -10'8" | -11'9" | -12'10" | -13'11" | -13'0" |
| Charge limite d'équilibre statique, en ligne | kg | 9 131 | 8 641 | 8 200 | 7 801 | 7 438 | 7 107 |
| | lb | 20 125 | 19 045 | 18 073 | 17 193 | 16 394 | 15 663 |
| Charge d'équilibre statique, articulé | kg | 8 060 | 7 627 | 7 237 | 6 885 | 6 564 | 6 271 |
| | lb | 17 765 | 16 810 | 15 951 | 15 174 | 14 467 | 13 821 |
| Poids en ordre de marche | kg | 23 488 | 23 488 | 23 488 | 23 488 | 23 488 | 23 488 |
| | lb | 51 767 | 51 767 | 51 767 | 51 767 | 51 767 | 51 767 |



Capacité de charge utile nominale (kg)
(Charge calculée au centre de gravité)





*configuration résistante
à la corrosion*

966 XE avec

L'ensemble résistant à la corrosion de la Chargeuse sur pneus 966 XE Cat® représente une réelle valeur ajoutée pour la protection de votre investissement. Grâce à un traitement en usine unique dans l'industrie, tous les constituants de la machine susceptibles d'être affectés par des matériaux corrosifs bénéficient d'une meilleure protection. Il est conçu pour améliorer la fiabilité et la longévité des composants dans les environnements particulièrement corrosifs tels que les usines d'engrais, l'industrie chimique, l'agriculture, les ports en eau salée, etc.

Fiabilité éprouvée

- Le Moteur C9.3B Cat offre une forte puissance volumique avec une combinaison de circuits électroniques, de carburant et d'air qui ont fait leurs preuves.
- Il est doté d'un système de régénération automatique Cat, d'un module d'émissions propres Cat (CEM, Clean Emissions Module) avec filtre à particules diesel (DPF, Diesel Particulate Filter) et réservoir et pompe de liquide d'échappement diesel (DEF, Diesel Exhaust Fluid).
- Il dispose d'une pompe électrique d'amorçage de carburant, d'un séparateur d'eau/de carburant et d'un filtre à carburant secondaire.
- La conception rigoureuse des composants et les résultats des processus de validation des machines se traduisent par une fiabilité et une disponibilité sans précédent.

Durée de vie

- L'ensemble résistant à la corrosion comprend une protection de silicone appliquée sur toutes les bornes électriques : alternateur, démarreur, câble de masse du moteur et câbles de batterie pour optimiser la durée de vie des composants.
- Les connecteurs électriques exposés sont traités à l'aide d'une gaine thermorétractable.
- Un alternateur extra-robuste sans balai est utilisé pour une durée de vie accrue.
- Protection de peinture en option deux fois plus épaisse que les peintures standard. Des couches d'apprêt supplémentaires sont appliquées avant la finition en polyuréthane finale.
- Les essieux extra-robustes sont conçus pour supporter des applications extrêmes.

Rendement énergétique et productivité supérieurs

- Faible consommation de carburant pour une efficacité exceptionnelle.
- L'intégration en profondeur de la transmission à vitesse variable en continu Cat, du moteur, des circuits hydrauliques et de refroidissement permet d'améliorer considérablement le rendement énergétique et le rendement de la machine.
- L'élimination du convertisseur de couple offre la capacité de contrôler le régime moteur et la vitesse machine de manière indépendante, ce qui permet une optimisation de l'excavation, un contrôle étroit et une utilisation simple.
- La réduction du régime nominal du moteur diminue l'usure des pièces et les niveaux sonores.

Caractéristiques de sécurité

- La caméra arrière accroît la visibilité à l'arrière de la machine pour vous permettre de travailler en toute sécurité et en toute confiance.
- La technologie Surround vision offre une visibilité à 360° autour de la machine, ce qui améliore la perception de la situation par le conducteur.
- Le système d'atténuation des collisions utilise un ensemble de capteurs intégrés et intelligents pour émettre des avertissements en cas de collision arrière, détecter les personnes, empêcher tout mouvement et activer le freinage d'urgence automatique.
- La commande à distance Cat Command permet aux conducteurs de travailler à distance en toute sécurité.
- L'accès à la cabine avec une large porte, l'ouverture à distance en option et les marchepieds en forme d'escalier ajoutent une grande stabilité.
- Le pare-brise allant du sol au plafond et les grands rétroviseurs avec rétroviseurs anti-angle mort intégrés offrent une visibilité panoramique inégalée dans le secteur.

Temps et coûts d'entretien réduits

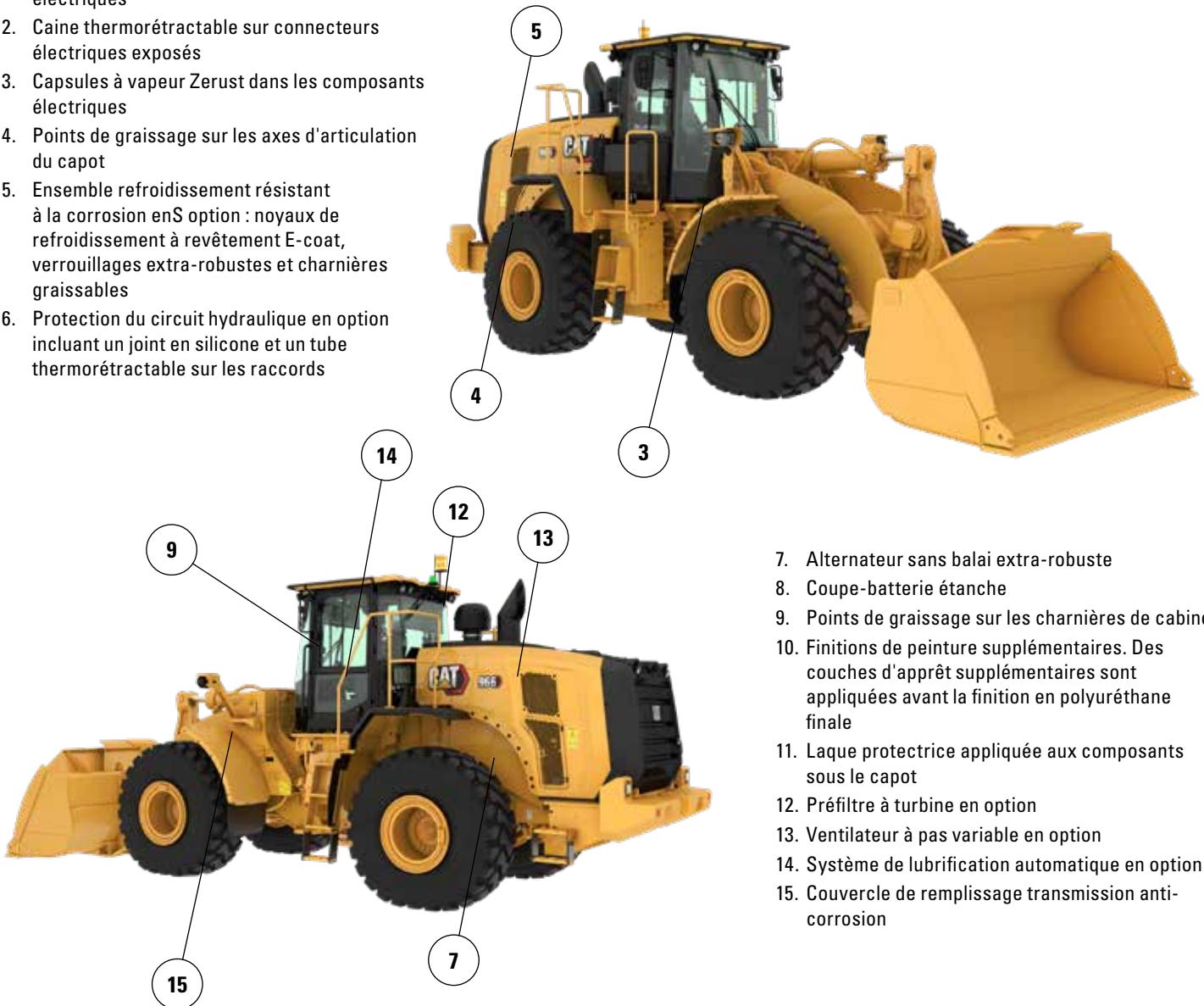
- Les intervalles prolongés de vidange des fluides et de remplacement des filtres réduisent les coûts d'entretien.
- Le dépistage des pannes à distance peut connecter la machine au service d'entretien du concessionnaire pour vous permettre de diagnostiquer rapidement les problèmes et reprendre le travail.
- Les mises à jour à distance surveillent vos activités afin de s'assurer que le logiciel de votre machine est à jour et assure des performances optimales.
- L'application Cat vous aide à gérer l'emplacement, les heures d'activité et la planification de l'entretien de votre parc. Elle vous avertit également s'il est nécessaire de procéder à un entretien et vous permet de demander de l'aide à votre concessionnaire Cat local.
- Le capot monobloc inclinable offre un accès rapide et facile au compartiment moteur.

Travaillez confortablement dans la toute nouvelle cabine

- Le préfiltre de cabine motorisé en option filtre l'air entrant et pressurise la cabine.
- Siège et suspension facilement réglables de nouvelle génération pour un meilleur confort du conducteur. Il est disponible avec trois niveaux d'équipement et peut être équipé d'un harnais à 4 points.
- Le nouveau tableau de bord et le ou les écrans tactiles haute résolution à l'intérieur de la cabine sont faciles à utiliser, intuitifs et conviviaux.
- L'insonorisation, les joints et les supports de cabine visqueux réduisent le bruit et les vibrations pour offrir un environnement de travail plus calme.
- Le circuit de direction par manipulateur électrohydraulique monté sur le siège offre une très grande précision et diminue la fatigue du conducteur, pour un maximum de confort et de précision.

Caractéristiques de la 966 XE avec ensemble résistant à la corrosion

1. Protection silicium appliquée à toutes les bornes électriques
2. Câine thermorétractable sur connecteurs électriques exposés
3. Capsules à vapeur Zerust dans les composants électriques
4. Points de graissage sur les axes d'articulation du capot
5. Ensemble refroidissement résistant à la corrosion en option : noyaux de refroidissement à revêtement E-coat, verrouillages extra-robustes et charnières graissables
6. Protection du circuit hydraulique en option incluant un joint en silicone et un tube thermorétractable sur les raccords



7. Alternateur sans balai extra-robuste
8. Coupe-batterie étanche
9. Points de graissage sur les charnières de cabine
10. Finitions de peinture supplémentaires. Des couches d'apprêt supplémentaires sont appliquées avant la finition en polyuréthane finale
11. Laque protectrice appliquée aux composants sous le capot
12. Préfiltre à turbine en option
13. Ventilateur à pas variable en option
14. Système de lubrification automatique en option
15. Couvercle de remplissage transmission anti-corrosion

Nota : Pour les données de rendement de la machine, se référer à la page 7.

Pour tout renseignement complémentaire sur les produits Cat, les services proposés par nos concessionnaires et nos solutions par secteur d'activité, rendez-vous sur le site www.cat.com.

Documents et spécifications susceptibles de modifications sans préavis. Les machines représentées sur les photos peuvent comporter des équipements supplémentaires. Pour connaître les options disponibles, veuillez vous adresser à votre concessionnaire Cat.

© 2025 Caterpillar. Tous droits réservés. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink, leurs logos respectifs, la couleur « Caterpillar Corporate Yellow », les habillages commerciaux, « Power Edge et « Modern Hex » Cat , ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise et des produits qui figurent dans le présent document, sont des marques déposées de Caterpillar qui ne peuvent pas être utilisées sans autorisation.

AFXQ4420-00 (11-2025)
Numéro de version : 14C
(N Am, Europe, Aus-NZ,
Türkiye, Chile, Colombia)

