

Chargeurs tout-terrain

247B/257B Série 3



Chargeuses à chaînes compactes

259B Série 3



	247B Série 3	257B Série 3	259B Série 3
Moteur			
Modèle de moteur	C2.2 T Cat	C3.4 DIT Cat	C3.4 DIT Cat
Puissance nette (SAE 1349/ISO 9249)	42 kW (56 ch)	53 kW (71 ch)	53 kW (71 ch)
Poids			
Poids en ordre de marche	3 174 kg	3 656 kg	4 052 kg
Caractéristiques de fonctionnement			
Capacité nominale à charge limite d'équilibre de 50 %	975 kg	1 213 kg	1 338 kg

Caractéristiques

Confort du poste de conduite

Le poste de conduite spacieux et confortable équipé de commandes par manipulateur ergonomiques réduit la fatigue de l'utilisateur.

Train de roulement suspendu

Le train de roulement suspendu des chargeuses à chaînes compactes et chargeurs tout-terrain Cat absorbe les chocs et les vibrations des terrains accidentés et offre des vitesses de fonctionnement et une rétention des matériaux optimisées pour un confort accru.

Groupe motopropulseur hautes performances

La puissance supérieure et le couple plus élevé offrent des performances exceptionnelles.

Circuit hydraulique avancé

Le circuit hydraulique offre un maximum de puissance et de fiabilité pour les applications les plus exigeantes.

Davantage d'outils de travail

Le large éventail d'outils de travail Caterpillar aux performances exceptionnelles fait de la chargeuse à chaînes compacte et du chargeur tout-terrain Cat les machines les plus polyvalentes sur un chantier.



Table des matières

Poste de conduite	3
Train de roulement.....	4
Groupe motopropulseur.....	5
Circuit hydraulique.....	6
Outils de travail.....	7
Facilité d'entretien.....	8
Assistance client.....	8
Données techniques.....	9
Équipement standard	14
Options.....	15

Les chargeuses à chaînes compactes et chargeurs tout-terrain Cat B de la Série 3 sont dotés d'un train de roulement suspendu pour une pression au sol réduite et une meilleure adhérence. Le poste de conduite spacieux et ergonomique et les commandes par manipulateur pilotées simples d'utilisation garantissent un travail confortable tout au long de la journée. Le groupe motopropulseur hautes performances, le circuit hydraulique avancé, la fiabilité caractéristique de Cat et la vaste gamme d'outils de travail de la marque sont autant de gages d'une productivité améliorée dans les conditions les plus difficiles.

Poste de conduite

Confort irréprochable, gage de productivité tout au long de la journée.

Un confort sans limite

Le confort et la facilité d'utilisation ont été intégrés au moindre aspect du poste de conduite. L'intérieur, large et spacieux, et le sol dégagé offrent un environnement de travail confortable, avec un espace généreux pour la tête, les épaules et les jambes, gage de productivité élevée et de fatigue réduite. Le siège réglable et les commandes sans effort prolongent le confort de l'utilisateur tout au long de la journée de travail.

Commandes par manipulateur sans effort

Les commandes hydrauliques asservies et ergonomiques offrent un contrôle des plus précis pour un effort minime. Le manipulateur de droite commande les fonctions de relevage, d'abaissement et d'inclinaison, tandis que le manipulateur de gauche commande la vitesse de déplacement en avant et en arrière, ainsi que la direction. Davantage de manipulateurs disponibles en option permettent de contrôler du bout des doigts des fonctions et outils de travail auxiliaires, y compris les commandes hydrauliques et électriques proportionnelles des outils. Les fonctions de base et de luxe des manipulateurs incluent le débit hydraulique auxiliaire continu par simple pression ou ponctuel.

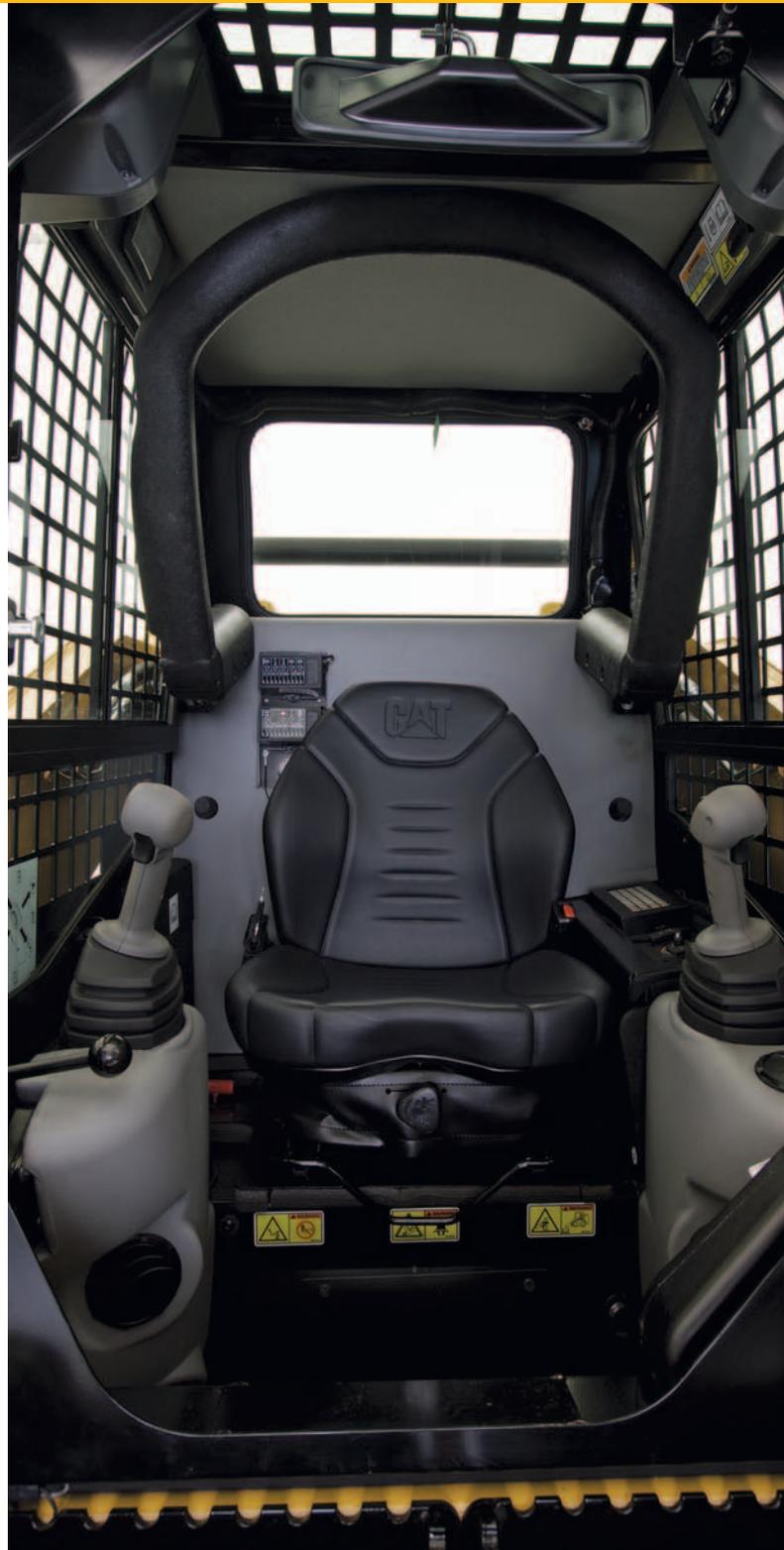
Excellente visibilité

La vaste ouverture de la cabine offre une visibilité exceptionnelle sur l'outil de travail. L'angle d'inclinaison du compartiment moteur accroît quant à lui la visibilité à l'arrière de la machine. Le rétroviseur standard garantit à l'utilisateur une vue panoramique de l'arrière et des côtés de la machine. Les vitres latérales se démontent facilement pour un nettoyage aisé.

Autres fonctions assurant un confort maximal

Les modèles B de la Série 3 disposent des caractéristiques supplémentaires suivantes pour vous assister sur le terrain :

- siège à suspension en option pour un confort accru du conducteur ;
- tableaux de bord faciles à lire ;
- climatiseur et chauffage en option pour un confort accru dans des conditions extrêmes ;
- tapis de sol standard avec repose-pied pour une surface anti-dérapante, facilement démontable pour un nettoyage aisé ;
- accoudoir rembourré aux contours ergonomiques pour un confort d'utilisation accru.



Train de roulement

Choix du train de roulement en fonction des besoins spécifiques.



Train de roulement du chargeur tout-terrain

Les Chargeurs tout-terrain 247B et 257B de la Série 3 Cat sont équipés de chaînes en caoutchouc robustes et solides, entièrement suspendues, légères, flexibles et renforcées pour une meilleure résistance à la traction. Le train de roulement bénéficie ainsi d'une très faible pression au sol, permettant aux machines de progresser sur les surfaces sensibles et les terrains meubles. La suspension indépendante du train de roulement offre également une meilleure distribution de la charge et réduit ainsi les chocs et vibrations répercutés dans la machine pour une conduite confortable et une excellente rétention du chargement du godet. Le train de roulement offre en outre les avantages suivants :

- Essieux de torsion extra-robustes pour la suspension indépendante de chaque côté du châssis de la machine, offrant un confort de conduite amélioré sur les terrains accidentés, même à grande vitesse.
- Composants remplaçables sous la forme de pièces d'usure disponibles de manière individuelle, pour une réduction des coûts et charges d'exploitation.
- Faible pression au sol : 27,3 kPa pour le modèle 247B de la Série 3 et 31 kPa pour le modèle 257B de la Série 3.

Train de roulement de la chargeuse à chaînes compacte

La Chargeuse à chaînes compacte 259B de la Série 3 Cat est équipée d'un train de roulement à chaînes en caoutchouc avec revêtement en acier entièrement suspendu, pour davantage de polyvalence, de longévité et de confort. Des essieux de torsion extra-robustes suspendent le train de roulement de la chargeuse à chaînes compacte et sont en mesure de se mouvoir indépendamment de la machine ou les uns des autres. Ces essieux absorbent la majorité des chocs transmis à la machine et au conducteur, en particulier sur terrain accidenté. Ils permettent donc des déplacements en souplesse, et ce même à des vitesses élevées, ainsi qu'une meilleure rétention des charges et une productivité accrue. Le train de roulement offre en outre les avantages suivants :

- Chaînes en caoutchouc avec revêtement en acier pour une excellente longévité à travers une vaste variété d'applications.
- Roulements en acier à joints axiaux métalliques pour une robustesse et une fiabilité sans faille même dans les conditions les plus difficiles.
- Système simplifié de graissage à recul pour un ajustement rapide de la tension des chaînes.
- Deux options de chaînes : largeur de chaînes standard de 320 mm ou 400 mm en option.
- Faible pression au sol : 41,2 kPa pour la largeur standard et 34,4 kPa pour la largeur en option de 400 mm.



Groupe motopropulseur

Performances exceptionnelles et rendement énergétique.

Moteur Cat

Le groupe motopropulseur hautes performances fournit un couple et une puissance moteur élevés. Les modèles B de la Série 3 sont équipés de moteurs Cat robustes et fiables, conformes aux normes Tier 4 Interim de l'EPA (Agence pour la protection de l'environnement américaine) et Niveau IIIA de l'Union européenne relatives aux émissions polluantes.

Accélérateurs à main et au pied

Les pédales et manettes d'accélération permettent au conducteur d'adapter au mieux le régime moteur en fonction de la tâche à accomplir. La manette d'accélération est idéale pour les travaux nécessitant un régime moteur homogène, comme le surfacage à froid, le creusement de tranchées ou le déneigement. La pédale d'accélération permet au conducteur de faire varier le régime moteur et de limiter la consommation de carburant pour d'autres utilisations comme le chargement/transport, le chargement de camions, le nivellement et le refoulement.

Dispositif anticallage

Le dispositif anticallage optimise la puissance moteur en continu en adaptant le couple moteur en fonction des besoins des systèmes hydrostatiques et des équipements. Cette fonction à détection de charge empêche le callage du moteur à bas régime, pour davantage de productivité et une consommation limitée de carburant.

Deux vitesses

La commande deux vitesses est disponible en série sur la Chargeuse à chaînes compacte 259B de la Série 3 et en option sur le Chargeur tout-terrain 257B de la Série 3 ; elle offre des temps de cycle optimisés pour un meilleur rendement.



Timoneries de levage

Conçues pour les travaux difficiles.

Conceptions de timonerie proposées

Deux conceptions de timonerie sont disponibles : élévation verticale (trajectoire n° 1 ci-dessus) et élévation radiale (trajectoire n° 2), pour satisfaire aux exigences de vos applications.

Élévation verticale

Les modèles 257B et 259B de la Série 3 sont équipés de la conception à élévation verticale, laquelle offre une portée et une hauteur de levage étendues pour un chargement de tombereau et un positionnement de matériau rapides et simples. La hauteur de levage est de 3 069 mm pour le modèle 257B de la Série 3 et 3 046 mm pour le modèle 259B de la Série 3.

Élévation radiale

Le modèle 247B de la Série 3, avec sa conception à élévation radiale, offre d'excellentes performances de creusement et une portée à mi-levage exceptionnelle.





Circuit hydraulique

Levage, arrachage et puissance exceptionnels au service de vos besoins.

Circuit hydraulique hautes performances

Puissance et fiabilité maximales constituent les atouts majeurs du circuit hydraulique de la machine. Outre la puissance nécessaire pour entraîner les chaînes, ce circuit alimente également les fonctions de levage et d'inclinaison, le circuit auxiliaire, qui entraîne les outils de travail, et le ventilateur de refroidissement du moteur. Les pompes hydrauliques sont alimentées directement par le moteur pour des performances et une fiabilité maximales, sans aucune courroie intermédiaire. Le circuit hydraulique comporte également :

- un circuit hydraulique auxiliaire alimentant les outils de travail reliés par des attaches hydrauliques à connexion rapide solidement ancrées au bras de la chargeuse ;
- des flexibles ToughGuard XT™ Cat améliorant la fiabilité et la robustesse.

Circuit de refroidissement haute efficacité

Un ensemble de refroidissement côte à côte et un ventilateur de refroidissement à commande hydraulique viennent optimiser la capacité de refroidissement.

- Le refroidisseur d'huile hydraulique haute efficacité permet des temps de travail prolongés et des réalisations plus difficiles à des températures ambiantes plus élevées, et ce même en continu.
- Le ventilateur de refroidissement à commande hydraulique à haut rendement assure le refroidissement de la machine même sous charge.
- Le ventilateur à vitesse variable disponible en option accroît le rendement énergétique, permet d'augmenter le rendement de la machine et de réduire les niveaux sonores tout en améliorant les performances par temps froid.

Outils de travail

En faire plus avec une seule machine grâce aux outils de travail Cat.

Un outil adapté à chaque tâche

Grâce à la gamme complète d'outils de travail Cat, profitez pleinement de votre machine. Conçus et construits pour offrir des performances et une robustesse optimales, ces outils offrent un rendement exceptionnel dans une grande variété d'applications afin de tirer parti de la polyvalence et de la souplesse de la chargeuse à chaînes compacte et du chargeur tout-terrain Cat.

- Tarières
- Pelles rétro
- Lames (orientables, tracteur)
- Godets (normal, grande capacité, terrassement, travaux publics, matériaux légers, tous-travaux, grappins industriel et de débardage)
- Brosses (orientables, balayeuses-ramasseuses, tous usages)
- Débroussailleuses
- Fraiseuses de chaussée
- Fourches (à palettes, grappins industriel et de débardage, travaux publics)
- Marteaux hydrauliques
- Rotoculteurs
- Râteaux de paysagiste
- Bras de manutention
- Râteaux à tambour motorisé
- Cisaille
- Souffleuse à neige
- Dessoucheuse
- Trancheuses
- Compacteurs de sol vibrants
- Scies circulaires

Attaches rapides

Les outils de travail peuvent être changés rapidement et facilement grâce au système d'attache rapide. L'attache rapide standard permet une insertion et un retrait manuels des outils de travail grâce à deux poignées à bras de levier puissant. L'attache rapide hydraulique en option permet de changer d'outil de travail rapidement sans quitter la cabine.



Facilité d'entretien

Gain de temps et d'argent grâce à un entretien simplifié.



Entretien facilité

Des dispositifs d'entretien pratiques facilitent l'entretien, réduisant ainsi les temps d'arrêt :

- L'ensemble de refroidissement de conception exclusive s'incline vers le haut et offre un meilleur accès aux points d'entretien et refroidisseurs.
- La porte arrière s'ouvre à 90 degrés pour un accès aisé aux deux côtés du moteur.
- La cabine s'incline en arrière pour faciliter l'accès aux pompes, moteurs, soupapes, conduites et réservoir hydrauliques.
- Les points d'entretien quotidien sont aisément accessibles.
- Les fils électriques sont colorés et numérotés, ce qui facilite leur identification.
- Les robinets de prélèvement d'huile SOSSM équipent les machines de série et permettent une surveillance régulière de la qualité de l'huile hydraulique.

Assistance client

L'assistance sur laquelle vous pouvez compter.

Prestations supérieures des concessionnaires

Votre concessionnaire Cat est prêt à vous conseiller dans votre décision d'achat et vos actions ultérieures.

- Il est conseillé de comparer différentes machines, de se procurer des estimations de la durée de service des pièces, de l'entretien préventif et du coût de production.
- Des formules de financement souples permettent de répondre à vos besoins.
- Votre concessionnaire Cat peut évaluer le coût de réparation, rénovation et remplacement de votre machine de sorte que vous preniez la bonne décision.
- Pour plus de détails sur les produits Caterpillar, les prestations des concessionnaires et les solutions professionnelles, visitez www.cat.com.



Données techniques des modèles de chargeuse à chaînes compacte et de chargeur tout-terrain B de la Série 3

Moteur

Modèle de moteur		
247B Série 3	C2.2 T Cat	
257B/259B Série 3	C3.4	DIT Cat
Puissance nette (SAE 1349/ISO 9249)		
247B Série 3	42 kW	56 ch
257B/259B Série 3	53 kW	71 ch
Puissance brute (SAE J1995)		
247B Série 3	46 kW	62 ch
257B/259B Série 3	55 kW	74 ch
Cylindrée		
247B Série 3	2,2 l	
257B/259B Série 3	3,3 l	
Course		
247B Série 3	100 mm	
257B/259B Série 3	120 mm	
Alésage		
247B Série 3	84 mm	
257B/259B Série 3	94 mm	

Poids *

Poids en ordre de marche	
247B Série 3	3 174 kg
257B Série 3	3 656 kg
259B Série 3	4 052 kg
(chaînes de 320 mm)	
259B Série 3	4 185 kg
(chaînes de 400 mm)	

Caractéristiques de fonctionnement *

Capacité nominale (50 % de la charge limite d'équilibre)	
247B Série 3	975 kg
257B Série 3	1 213 kg
259B Série 3	1 338 kg
Capacité nominale (35 % de la charge limite d'équilibre)	
247B Série 3	683 kg
257B Série 3	848 kg
259B Série 3	937 kg
Capacité nominale avec contrepoids en option	
257B Série 3	1 236 kg
259B Série 3	1 360 kg
Charge limite d'équilibre	
247B Série 3	1 950 kg
257B Série 3	2 427 kg
259B Série 3 (chaînes de 320 mm)	2 676 kg
Force d'arrachage, vérin d'inclinaison	
247B Série 3	1 842 kg
257B Série 3	2 045 kg
259B Série 3	2 045 kg
Surface de contact au sol	
247B Série 3	1,14 m ²
257B Série 3	1,14 m ²
259B Série 3 (chaînes de 320 mm/12,6 in)	0,96 m ²
259B Série 3 (chaînes de 400 mm/15,7 in)	1,19 m ²
Pression au sol	
247B Série 3	27,3 kPa
257B Série 3	31 kPa
259B Série 3 (chaînes de 320 mm/12,6 in)	41,2 kPa
259B Série 3 (chaînes de 400 mm/15,7 in)	34,4 kPa

* Poids en ordre de marche, caractéristiques de fonctionnement et dimensions basés sur un utilisateur de 75 kg (165 lb), tous les liquides au niveau maximal, 1 vitesse (247B/257B Série 3) ou 2 vitesses (259B Série 3), avec OROPS et godet terrassement, sans contrepoids en option et attache rapide manuelle (sauf indication contraire).

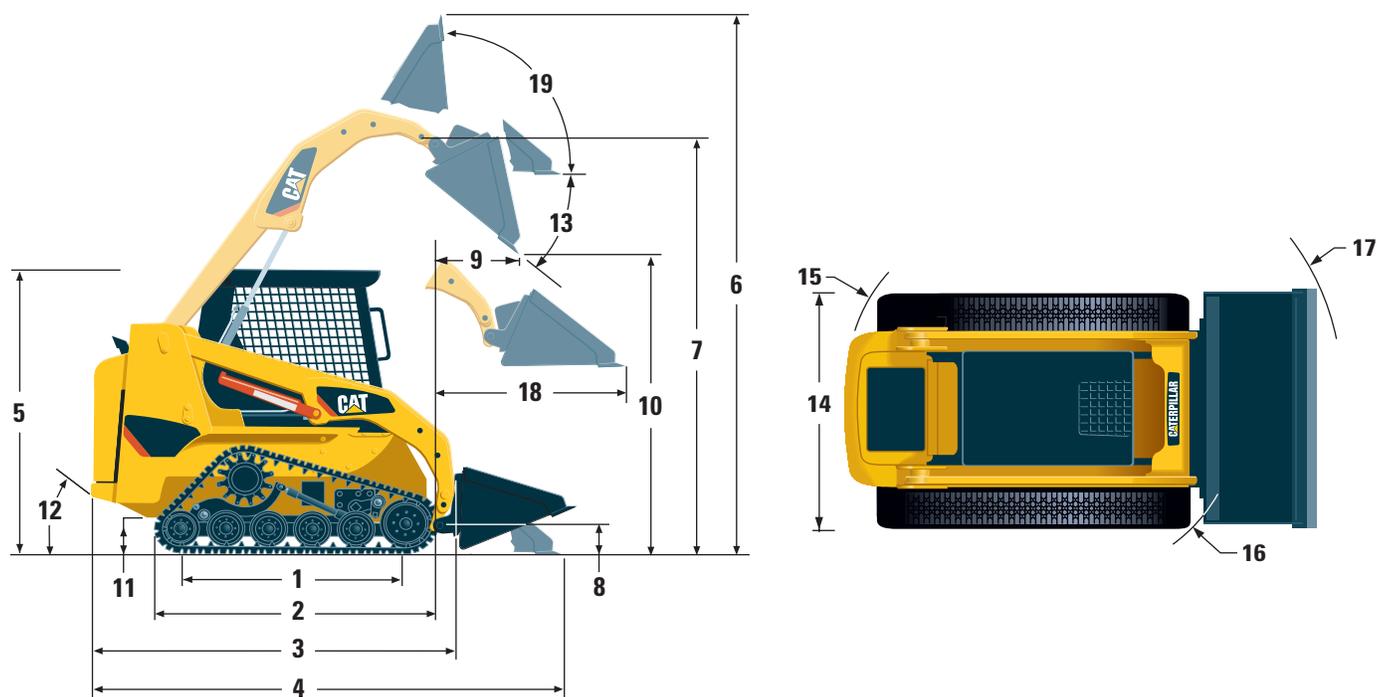
Circuit hydraulique

Débit hydraulique Standard	
Pression hydraulique de la chargeuse	23 000 kPa
Débit hydraulique de la Chargeuse – 247B Série 3	61 l/min
Débit hydraulique de la Chargeuse – 257B/259B Série 3	83 l/min
Puissance hydraulique (calculée) – 247B Série 3	23,2 kW
Puissance hydraulique (calculée) – 257B/259B Série 3	31,9 kW

Données techniques des modèles de chargeuse à chaînes compacte et de chargeur tout-terrain B de la Série 3

Cabine		Groupe motopropulseur		Contenances	
Cadre ROPS	SAE J1040 MAY94, ISO 3471:1994	Vitesse de translation (avant ou arrière)		Circuit de refroidissement	10 l
		247B Série 3	11,3 km/h	Cartier moteur	
Cadre FOPS	SAE J/ISO 3449 APR98 LEVEL I, ISO 3449:1992 Level I	257B Série 3	11,1 km/h	247B Série 3	10 l
		259B Série 3	9,5 km/h	257B/259B Série 3	9 l
Cadre FOPS, Niveau II	SAE J/ISO 3449 APR98 LEVEL II, ISO 3449:1992 Level II (en option)	Vitesse de translation : 2 vitesses (avant ou arrière)		Réservoir de carburant	
		257B Série 3	16,1 km/h	247B Série 3	65 l
		(en option)		257B/259B Série 3	84 l
		259B Série 3 (standard) 13,6 km/h		Circuit hydraulique	55 l
				Réservoir hydraulique	35 l

Dimensions

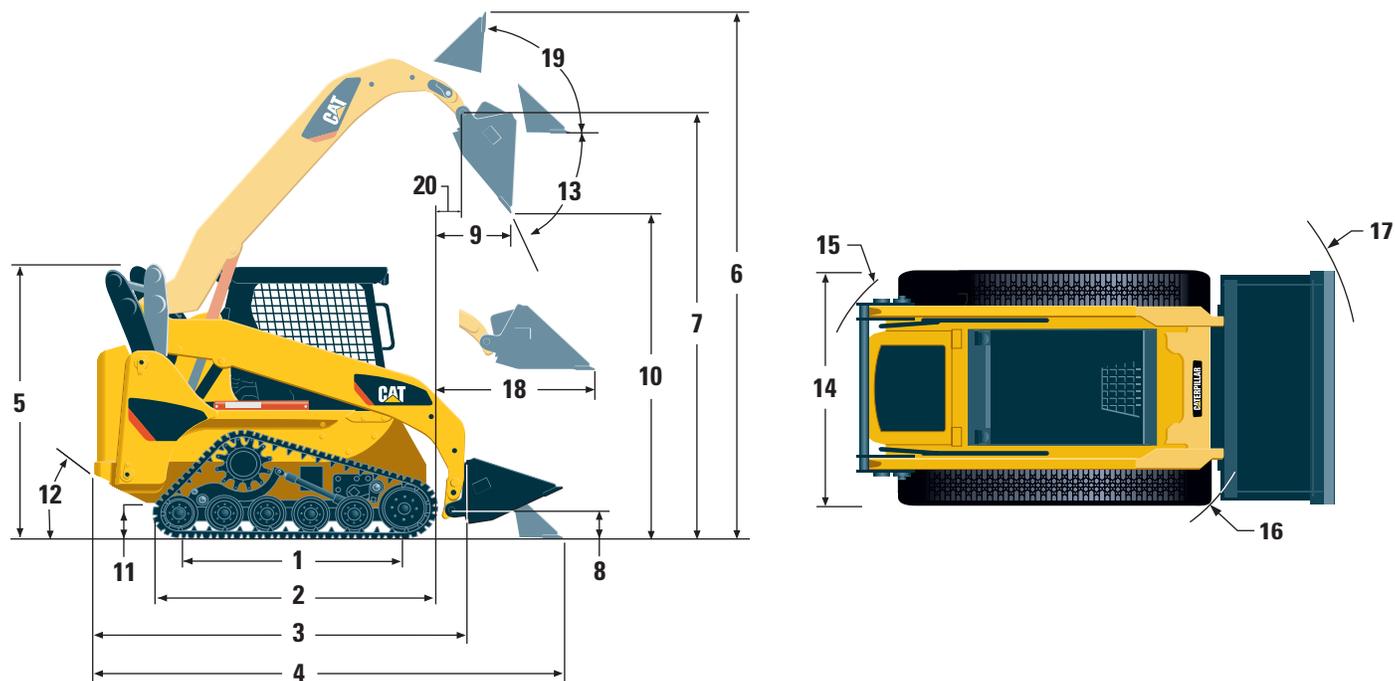


247B Série 3

	mm
1 Longueur de chaîne au sol	1 499
2 Longueur hors tout de la chaîne	1 899
3 Longueur sans godet	2 518
4 Longueur avec godet au sol	3 285
5 Hauteur au sommet de la cabine	1 990
6 Hauteur maxi hors tout	3 799
7 Hauteur de l'axe du godet au levage max.	2 862
8 Hauteur de l'axe du godet en position de transport	220
9 Portée au levage/vidage max.	625
10 Hauteur de déversement au levage/vidage max.	2 134
11 Garde au sol	267
12 Angle de fuite	41 °
13 Angle de décharge maximal	40 °
14 Largeur du véhicule	1 676
15 Rayon de braquage au centre : arrière de la machine	1 377
16 Rayon de braquage au centre : attache	1 312
17 Rayon de braquage au centre : godet	2 095
18 Portée maximale les bras parallèles au sol	1 339
19 Position de redressement à la hauteur max.	82 °

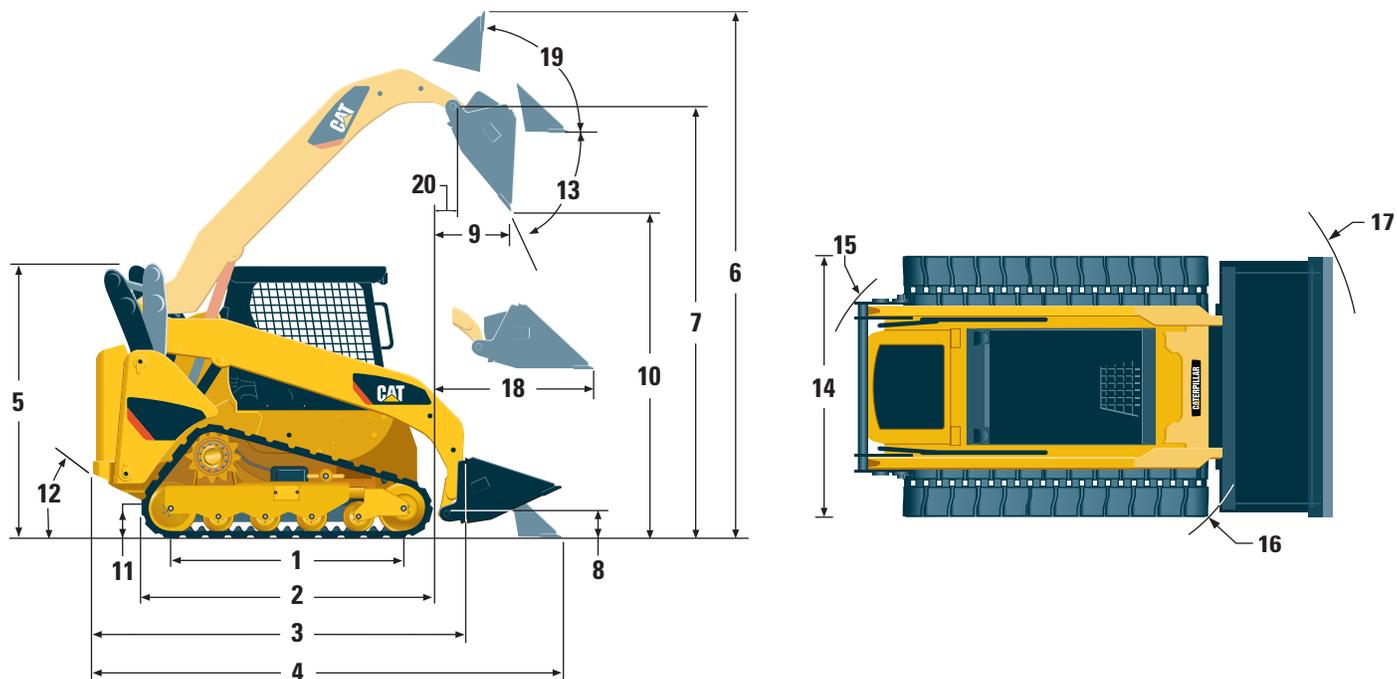
Données techniques des modèles de chargeuse à chaînes compacte et de chargeur tout-terrain B de la Série 3

Dimensions



	257B Série 3
	mm
1 Longueur de chaîne au sol	1 499
2 Longueur hors tout de la chaîne	1 899
3 Longueur sans godet	2 718
4 Longueur avec godet au sol	3 439
5 Hauteur au sommet de la cabine	2 035
6 Hauteur maxi hors tout	3 895
7 Hauteur de l'axe du godet au levage max.	3 069
8 Hauteur de l'axe du godet en position de transport	212
9 Portée au levage/vidage max.	758
10 Hauteur de déversement au levage/vidage max.	2 309
11 Garde au sol	246
12 Angle de fuite	37 °
13 Angle de décharge maximal	50 °
14 Largeur du véhicule	1 676
15 Rayon de braquage au centre : arrière de la machine	1 451
16 Rayon de braquage au centre : attache	1 412
17 Rayon de braquage au centre : godet	2 192
18 Portée maximale les bras parallèles au sol	1 335
19 Position de redressement à la hauteur max.	87 °
20 Portée au niveau de l'axe du godet au levage max.	358

Dimensions



	259B Série 3
	mm
1 Longueur de chaîne au sol	1 495
2 Longueur hors tout de la chaîne	1 995
3 Longueur sans godet	2 722
4 Longueur avec godet au sol	3 432
5 Hauteur au sommet de la cabine	1 986
6 Hauteur maxi hors tout	3 872
7 Hauteur de l'axe du godet au levage max.	3 046
8 Hauteur de l'axe du godet en position de transport	195
9 Portée au levage/vidage max.	740
10 Hauteur de déversement au levage/vidage max.	2 243
11 Garde au sol	222
12 Angle de fuite	35 °
13 Angle de décharge maximal	49,5 °
14 Largeur du véhicule (chaînes de 320 mm)	1 676
Largeur du véhicule (chaînes de 400 mm)	1 755
15 Rayon de braquage au centre : arrière de la machine	1 471
16 Rayon de braquage au centre : attache	1 393
17 Rayon de braquage au centre : godet	2 174
18 Portée maximale les bras parallèles au sol	1 338
19 Position de redressement à la hauteur max.	87 °
20 Portée au niveau de l'axe du godet au levage max.	309

Équipement standard des modèles de chargeuse à chaînes compacte et de chargeur tout-terrain B de la Série 3

L'équipement standard peut varier. Consultez votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

CIRCUIT ÉLECTRIQUE

Circuit électrique 12 V
Alternateur 85 A (247B Série 3)
Alternateur 90 A (257B/259B Série 3)
Activation automatique de la bougie de préchauffage
Batterie à usage intensif, 880 A (de série sur les modèles 257B/259B de la Série 3)
Clé de contact
Éclairage : Rétro-éclairage des instruments, deux feux arrière, deux phares avant et arrière halogènes ajustables, plafonnier

POSTE DE CONDUITE

Instruments : jauge à carburant, compteur d'entretien
Témoins d'avertissement du conducteur : colmatage du filtre à air, courant de l'alternateur, accoudoir relevé/conducteur absent, température du liquide de refroidissement moteur, pression de l'huile moteur, activation de la bougie de préchauffage, colmatage du filtre hydraulique, température de l'huile hydraulique, frein de stationnement enclenché
Siège vinyle
Accoudoir rabattable à profil ergonomique
Système de verrouillage des commandes lorsque le conducteur quitte son siège ou que l'accoudoir est relevé : le circuit hydraulique se désactive, la transmission hydrostatique se désactive, le frein de stationnement est serré
Cabine ROPS ouverte, inclinable vers le haut
Cadre FOPS, Niveau I
Vitres supérieures et arrière
Tapis de sol
Rétroviseur intérieur
Prise 12 V
Klaxon
Avertisseur de recul
Accélérateurs à main et au pied

GROUPE MOTOPROPULSEUR

Moteur diesel C2.2 T Cat (247B Série 3)
Moteur diesel C3.4 DIT Cat (257B/259B Série 3)
Moteurs conformes aux normes Tier 4 Interim/ Niveau IIIA
Filtre à air à deux éléments et à joint radial
Robinet de prélèvement d'échantillons SOSSM, huile hydraulique
Filtres hydrauliques à visser
Filtres à baïonnette, séparateur eau/carburant
Radiateur/refroidisseur d'huile hydraulique inclinable vers le haut
Freins de stationnement serrés par ressort, à relâchement hydraulique
Transmission hydrostatique

AUTRES

Capotage moteur verrouillable
Antigel longue durée, -36 °C
Points d'arrimage de la machine (4)
Support de bras de manutention
Regard de niveau d'huile hydraulique
Regard de niveau de liquide de refroidissement du radiateur
Vase d'expansion du radiateur
Flexible Cat ToughGuard™
Circuit hydraulique auxiliaire à débit continu
Raccords rapides à usage intensif à portée plate
Anneau en D fendu pour le cheminement des flexibles de l'outil de travail le long du bras de manutention gauche
Prise électrique pour gyrophare
Nettoyage du blindage inférieur

ÉQUIPEMENT OBLIGATOIRE

Attache rapide mécanique ou hydraulique
Ceinture de sécurité, 50 mm ou 75 mm
Ensemble de préparation européen (Europe uniquement - comprend le ventilateur à vitesse variable)
Ventilateur de refroidissement à vitesse variable ou standard (l'ensemble de préparation européen inclut le ventilateur à vitesse variable)

Ensemble confort

(choisir l'un des éléments suivants) :

- Cabine ROPS ouverte (C0) : siège non suspendu
- Cabine ROPS ouverte (C1) : siège à suspension, capitonnage Deluxe
- Cabine ROPS fermée (C2) : caractéristiques de l'ensemble C1 avec réchauffeur, porte de cabine, vitres latérales, porte-gobelet, déflecteur anti-gravats
- Cabine ROPS fermée (C3) : caractéristiques de l'ensemble C2 avec climatiseur

Ensembles de commandes pour le modèle 247B de la Série 3 (choisir l'un des éléments suivants) :

- Ensemble de commandes 1 : commande marche/arrêt de base du circuit hydraulique auxiliaire
- Ensemble de commandes 2 : circuit hydraulique auxiliaire proportionnel
- Ensemble de commandes 3 : circuit hydraulique auxiliaire Deluxe à commande proportionnelle, faisceau de l'outil de travail

Ensembles de commandes pour le modèle 257B de la Série 3 (choisir l'un des éléments suivants) :

- Ensemble de commandes 1 : commande marche/arrêt de base du circuit hydraulique auxiliaire
- Ensemble de commandes 2 : circuit hydraulique auxiliaire Deluxe à commande proportionnelle, 1 vitesse
- Ensemble de commandes 3 : circuit hydraulique auxiliaire Deluxe à commande proportionnelle, 1 vitesse, faisceau de l'outil de travail
- Ensemble de commandes 4 : circuit hydraulique auxiliaire proportionnel, 2 vitesses
- Ensemble de commandes 5 : circuit hydraulique auxiliaire Deluxe à commande proportionnelle, 2 vitesses, faisceau de l'outil de travail

Ensembles de commandes pour le modèle 259B de la Série 3 (choisir l'un des éléments suivants) :

- Ensemble de commandes 1 : circuit hydraulique auxiliaire Deluxe à commande proportionnelle, 2 vitesses
- Ensemble de commandes 2 : circuit hydraulique auxiliaire Deluxe à commande proportionnelle, 2 vitesses, faisceau de l'outil de travail

Options des modèles de chargeuse à chaînes compacte et de chargeur tout-terrain B de la Série 3

Les options peuvent varier. Consultez votre concessionnaire Cat pour en savoir plus.

Chaîne de 400 mm (15,7 in) et roue avant double bride (259B Série 3 uniquement)

2 vitesses de translation (257B Série 3 uniquement)

Ventilateur à vitesse variable

Contrepoids

Gyrophare

Réchauffeur de bloc-moteur, 120 V ou 240 V

Batterie à usage intensif, 880 A
(en option sur le modèle 247B de la Série 3)

Huile hydraulique pour temps froid

Porte en verre ou en polycarbonate

Cadre Self-Leveling

Peinture personnalisée

Chargeuses à chaînes compactes et chargeurs tout-terrain B de la Série 3

Pour plus de détails sur les produits Caterpillar, les prestations des concessionnaires et les solutions professionnelles, visitez notre site www.cat.com.

© 2010 Caterpillar Inc.
Tous droits réservés

AFHQ6132-01 (09-2010)
(Traduction : 09-2010)

Matériaux et spécifications sujets à modification sans préavis. Les machines représentées peuvent comporter des équipements supplémentaires. Pour les options disponibles, veuillez vous adresser à votre concessionnaire Cat.

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, leurs logos respectifs, la couleur " Caterpillar Yellow " et l'habillage commercial " Power Edge ", 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.

