



Pelle hydraulique 320

Caractéristiques techniques

Les configurations et les fonctionnalités peuvent varier en fonction de la région. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat® pour connaître les disponibilités dans votre région.

Table des matières

Spécifications	2
Moteur	2
Mécanisme d'orientation	2
Poids	2
Chaînes	2
Entraînement	2
Circuit hydraulique	2
Contenances pour l'entretien	3
Normes	3
Performances acoustiques	3
Système de climatisation	3
Poids en ordre de marche et pressions au sol	3
Poids des composants principaux	4
Dimensions	5
Plages de fonctionnement	7
Capacités de levage de la flèche normale	10
Capacités de levage de la flèche normale extra-robuste	14
Capacités de levage de la flèche à géométrie variable (VA)	18
Capacités de levage de la flèche super longue portée	26
Spécifications et compatibilité des godets	34
Guide des accessoires	39
Équipement standard et options	46
Kits et équipements installés par le concessionnaire	48
Options de cabine	49
Déclaration environnementale de la 320	50

Spécifications de la Pelle hydraulique 320

Moteur

Modèle de moteur	C4.4 Cat®	
Puissance nette		
ISO 9249	128,5 kW	172 hp
ISO 9249 (DIN)	175 hp (unité métrique)	
Puissance du moteur		
ISO 14396	129,4 kW	174 hp
ISO 14396 (DIN)	176 hp (unité métrique)	
Alésage	105 mm	4 in
Course	127 mm	5 in
Cylindrée	4,4 l	269 in ³
Compatibilité avec le biodiesel	Jusqu'à B20 ⁽¹⁾	

- Conforme aux normes sur les émissions Tier 4 Final de l'EPA pour les États-Unis, Stage V pour l'Union européenne et 2014 pour le Japon.
- Recommandé pour une utilisation jusqu'à 4 500 m (14 760 ft) d'altitude avec détarage de la puissance moteur au-dessus de 3 000 m (9 840 ft).
- La puissance annoncée est testée conformément à la norme indiquée et en vigueur au moment de la fabrication.
- La puissance nette annoncée désigne la puissance disponible au volant lorsque le moteur est équipé d'un ventilateur, d'un système d'admission d'air, d'un circuit d'échappement et d'un alternateur.
- Régime moteur à 2 200 tr/min.

⁽¹⁾ 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 FAME (ester méthylique d'acide gras)***
- ✓ 100 % de diesel renouvelable, huile végétale hydrogénée et carburants GTL (gaz liquéfié)

Se référer aux directives pour une application réussie. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat ou référez-vous à la publication spéciale SEBU6250 – Caterpillar Machine Fluids Recommendations (Recommandations relatives aux liquides des machines Caterpillar).

* *Bien que les moteurs Caterpillar soient compatibles avec ces combustibles alternatifs, certaines régions peuvent interdire leur utilisation.*

** *Au niveau du tuyau d'échappement, les émissions de gaz à effet de serre issues des carburants à plus faible intensité de carbone sont quasiment identiques à celles des carburants traditionnels.*

*** *Les moteurs sans dispositifs de post-traitement peuvent utiliser des mélanges plus élevés, contenant jusqu'à 100 % de biodiesel, (pour utiliser des mélanges supérieurs à 20 % de biodiesel, consultez votre concessionnaire Cat).*

Mécanisme d'orientation

Vitesse d'orientation*	11,25 tr/min	
Couple d'orientation maximal	82 kNm	60 300 lbf-ft

*Pour les machines portant le label CE, la valeur par défaut peut être inférieure.

Poids

Poids en ordre de marche	21 900 kg	48 300 lb
--------------------------	-----------	-----------

- Flèche normale, bras R2.9 (9'6"), godet extra-robuste (HD, Heavy Duty) 1,19 m³ (1,56 yd³), patins à triple arête 600 mm (24 in), contrepois 4,2 mt (9 300 lb).

Chaîne

Largeur des patins en option	600 mm	24 in
	700 mm	28 in
	790 mm	31 in
	900 mm	35 in

Nombre de patins (de chaque côté)	49
Nombre de galets inférieurs (de chaque côté)	8
Nombre de galets supérieurs (de chaque côté)	2

Entraînement

Performances en pente	35°/70 %	
Vitesse de translation maximale	5,7 km/h	3,5 mph
Effort de traction à la barre d'attelage – Train de roulement long	205 kN	45 996 lbf

Circuit hydraulique

Circuit principal – Débit maximal – Équipement	429 l/min	113 US gal/min
	(pompes 214,5 × 2)	(pompes 56,5 × 2)
Pression maximale : équipement normal	35 000 kPa	5 075 psi
Pression maximale – Équipement – Mode levage de charges lourdes/Auto Dig Boost	38 000 kPa	5 510 psi
Pression maximale : translation	34 300 kPa	4 974 psi
Pression maximale : orientation	27 500 kPa	3 998 psi
Vérin de flèche – Alésage	120 mm	5 in
Vérin de flèche – Course	1 260 mm	50 in
Vérin de bras - Alésage	140 mm	6 in
Vérin de bras - Course	1 504 mm	59 in
Vérin de godet - Alésage	120 mm	5 in
Vérin de godet - Course	1 104 mm	43 in

Spécifications de la Pelle hydraulique 320

Contenances pour l'entretien

Contenance du réservoir de carburant	345 l	91,1 US gal
Circuit de refroidissement	25 l	6,6 US gal
Huile moteur	15 l	4,0 US gal
Réducteur d'orientation	6 l	1,6 US gal
Réducteur (chacun)	4 l	1,1 US gal
Circuit hydraulique (réservoir compris)	234 l	61,8 US gal
Réservoir hydraulique	115 l	30,4 US gal
Réservoir de liquide d'échappement diesel (DEF)	39 l	10,3 US gal

Normes

Freins	ISO 10265:2008
Cabine/Cadre de protection en cas de retournement (ROPS)	ISO 12117-2:2008
Protections conducteur (OPG) (en option)	ISO 10262:1998 Niveau II

Performances acoustiques

ISO 6395:2008 (externe)	99 dB(A)
ISO 6396:2008 (à l'intérieur de la cabine)	70 dB(A)

- Puissance acoustique – Le niveau de puissance acoustique indiqué représente la valeur garantie suivant la directive 2000/14/EC, mesuré conformément aux procédures et aux conditions d'essai spécifiées par la norme ISO 6395:2008 pour une machine dûment équipée. Les mesures ont été effectuées à 70% de la vitesse maximale du ventilateur de refroidissement du moteur.
- Niveau sonore à l'intérieur – Le niveau de pression acoustique est mesuré conformément aux procédures et aux conditions d'essai spécifiées par la norme ISO 6396:2008 pour une cabine proposée par Caterpillar correctement installée et entretenue, et testée avec les portes et les vitres fermées. Les mesures ont été effectuées à 70% de la vitesse maximale du ventilateur de refroidissement du moteur.
- Le port de protections auditives peut s'avérer nécessaire lorsque le conducteur travaille dans une cabine ouverte (qui n'est pas correctement entretenue ou dont les vitres de portes sont ouvertes) pendant de longues périodes ou dans un environnement bruyant.

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 climatique = 1 430), le système contient 0,85 kg (1,9 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO₂ de 1,216 tonne métrique (1,340 tonne US).
- S'il est équipé de R1234yf (potentiel de réchauffement climatique = 0,501), le système contient 0,75 kg (1,7 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO₂ de 0,001 tonne métrique (0,001 tonne US).

Poids en ordre de marche et pressions au sol

Configuration de la machine de base	Patins de chaîne à triple arête 600 mm (24 in)		Patins de chaîne à triple arête 700 mm (28 in)		Patins de chaîne à triple arête 790 mm (31 in)		Patins de chaîne à triple arête extra-robustes 900 mm (35 in)	
	Poids	Pression au sol	Poids	Pression au sol	Poids	Pression au sol	Poids	Pression au sol
Châssis de base avec galets inférieurs et galets supérieurs								
Contrepoids de 4,2 mt (9 300 lb) et machine de base à train de roulement long								
Flèche normale + Bras R2.9 (9'6") + Godet HD 1,19 m ³ (1,56 yd ³)	21 900 kg (48 300 lb)	45,6 kPa (6,6 psi)	22 300 kg (49 200 lb)	39,8 kPa (5,8 psi)	22 600 kg (49 800 lb)	35,7 kPa (5,2 psi)	23 400 kg (51 600 lb)	32,4 kPa (4,7 psi)

Tous les poids en ordre de marche comprennent un réservoir de carburant à 90 % et le poids d'un conducteur de 75 kg (165 lb).

Spécifications de la Pelle hydraulique 320

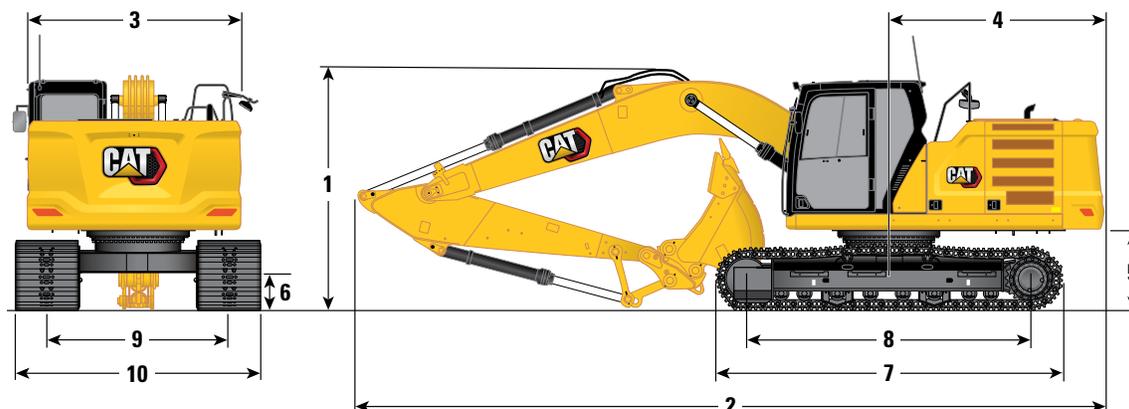
Poids des composants principaux

	kg	lb
Machine de base (avec contrepoids de 4,2 mt [9 300 lb], châssis pivotant semi extra-robuste, châssis de base standard avec galets inférieurs extra-robustes et galets porteurs standard pour train de roulement long – ne comprend pas la flèche, le bras, le godet, les vérins de flèche, le vérin de bras, le vérin de godet, les chaînes, le réservoir de carburant à 90 % et un conducteur de 75 kg [165 lb])	14 800	32 600
Machine de base (avec contrepoids de 4,7 mt [10 400 lb], châssis pivotant semi extra-robuste, châssis de base standard avec galets inférieurs extra-robustes et galets porteurs standard pour train de roulement long – ne comprend pas la flèche, le bras, le godet, les vérins de flèche, le vérin de bras, les chaînes, le réservoir de carburant à 90 % et un conducteur de 75 kg [165 lb])	15 300	33 700
Patins :		
Patins de chaîne à triple arête de 600 mm (24 in) de large et 10 mm (0,39 in) d'épaisseur	2 690	5 900
Patins de chaîne à triple arête de 700 mm (28 in) de large et 10 mm (0,39 in) d'épaisseur	3 050	6 700
Patins de chaîne à triple arête de 790 mm (31 in) de large et 10 mm (0,39 in) d'épaisseur avec rallonge de marche pied	3 370	7 400
Patins de chaîne à triple arête HD de 900 mm (35 in) de large et 12,5 mm (0,49 in) d'épaisseur avec rallonge de marche pied	4 180	9 200
Deux vérins de flèche	340	750
Poids de 90 % du réservoir de carburant et conducteur de 75 kg (165 lb)	310	680
Contrepoids :		
Contrepoids de 4,2 mt (9 300 lb)	4 200	9 300
Contrepoids de 4,7 mt (10 400 lb)	4 700	10 400
Châssis pivotant :		
Châssis pivotant semi extra-robuste	1 910	4 210
Train de roulement :		
Châssis de base standard avec galets inférieurs extra-robustes et galets porteurs standard	4 390	9 700
Flèches (avec canalisations, axes, vérin de bras) :		
Flèche normale 5,7 m (18'8")	1 710	3 800
Flèche normale extra-robuste 5,7 m (18'8")	2 010	4 400
Flèche à géométrie variable 2,8 m (9'2") Pied 3,3 m (10'10") Avant	3 050	6 700
Flèche super longue portée de 8,85 m (29'0")	2 170	4 800
Bras (avec canalisations, axes, vérin de godet, timonerie de godet) :		
Bras normal R2.5B1 (8 ft 2 in)	1 020	2 200
Bras normal R2.9B1 (9'6")	1 080	2 400
Bras normal extra-robuste R2.5B1 (8 ft 2 in)	1 060	2 300
Bras normal extra-robuste R2.9B1 (9 ft 6 in)	1 110	2 400
Bras SLR 6,28A (20'7")	1 340	3 000
Godets (sans tringlerie) :		
1,19 m ³ (1,56 yd ³) HD	960	2 100
1,19 m ³ (1,56 yd ³) Usage normal (GD)	820	1 800
Curage de fossés (DC, Ditch Cleaning) 0,57 m ³ (0,75 yd ³)	390	850
0,53 m ³ (0,69 yd ³) GD	410	900
Attaches rapides (QC) :		
Attache rapide spécifique CW	230	500
Accouplement par axes à attache rapide	390	850

Spécifications de la Pelle hydraulique 320

Dimensions

Toutes les dimensions sont approximatives et peuvent varier en fonction de la sélection du godet.



Options de flèche

Flèche normale
5,7 m (18'8")

Options de bras

Bras normaux

R2.5 B1 (8'2")

R2.9 B1 (9'6")

1 Hauteur de la machine :

Hauteur depuis la partie supérieure de la cabine	2 960 mm	9'9"	2 960 mm	9'9"
Hauteur du sommet de l'antenne du système de navigation globale par satellite (GNSS) (si installé)	3 000 mm	9'10"	3 000 mm	9'10"
Sommet de la hauteur OPG	3 100 mm	10'2"	3 100 mm	10'2"
Hauteur des mains courantes	2 950 mm	9'8"	2 950 mm	9'8"
Avec flèche/bras/godet monté(e)	3 080 mm	10'1"	3 160 mm	10'4"
Avec flèche/bras monté(e)	2 830 mm	9'3"	2 910 mm	9'7"
Avec flèche montée	2 480 mm	8'2"	2 480 mm	8'2"

2 Longueur de la machine :

Avec flèche/bras/godet monté(e)	9 530 mm	31'3"	9 530 mm	31'3"
Avec flèche/bras monté(e)	9 480 mm	31'2"	9 500 mm	31'2"
Avec flèche montée	8 450 mm	27'9"	8 450 mm	27'9"

3 Largeur de la tourelle

	2 780 mm	9'1"	2 780 mm	9'1"
--	----------	------	----------	------

4 Rayon d'encombrement arrière

	2 830 mm	9'3"	2 830 mm	9'3"
--	----------	------	----------	------

5 Hauteur de déversement du contrepoids

	1 050 mm	3'5"	1 050 mm	3'5"
--	----------	------	----------	------

6 Garde au sol

	470 mm	1'7"	470 mm	1'7"
--	--------	------	--------	------

7 Longueur des chaînes

	4 450 mm	14'7"	4 450 mm	14'7"
--	----------	-------	----------	-------

8 Longueur jusqu'au centre des galets

	3 650 mm	12'0"	3 650 mm	12'0"
--	----------	-------	----------	-------

9 Calibre des chaînes

	2 380 mm	7'9"	2 380 mm	7'9"
--	----------	------	----------	------

10 Largeur du train de roulement :

Patins de 600 mm (24 in)	2 980 mm	9'9"	2 980 mm	9'9"
Patins de 700 mm (28 in)	3 080 mm	10'1"	3 080 mm	10'1"
Patins de 790 mm (31 in)	3 170 mm	10'4"	3 170 mm	10'4"
Patins de 900 mm (35 in)	3 280 mm	10'9"	3 280 mm	10'9"

Type de godet

Usage intensif

Usage intensif

Capacité du godet

1,19 m³

1,56 yd³

1,19 m³

1,56 yd³

Rayon aux pointes du godet

1 570 mm

5'2"

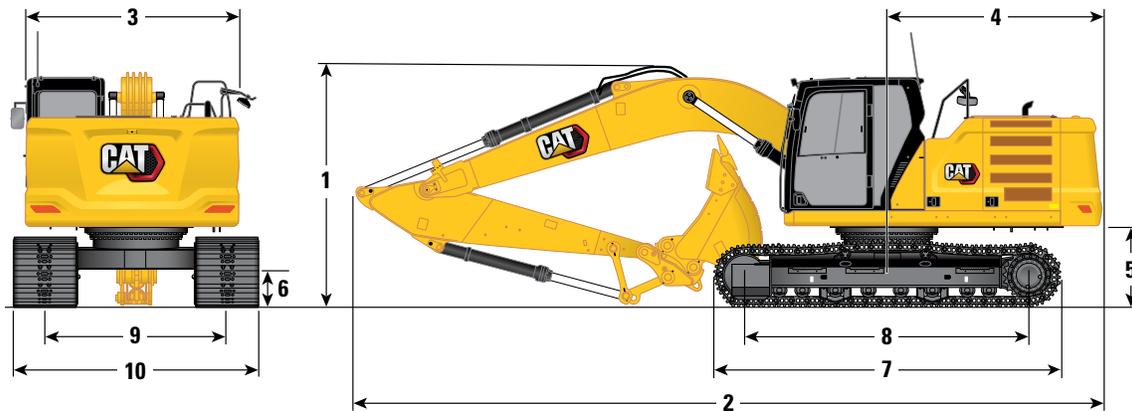
1 570 mm

5'2"

Spécifications de la Pelle hydraulique 320

Dimensions (suite)

Toutes les dimensions sont approximatives et peuvent varier en fonction de la sélection du godet.

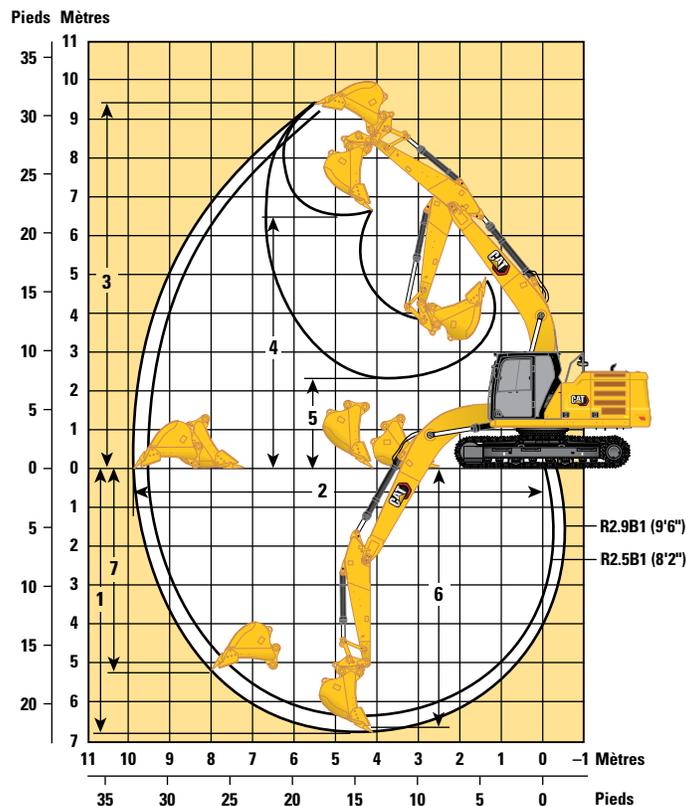


Option de flèche	Flèche à géométrie variable Pied de 2,8 m (9'2")/3,3 m (10'10") à l'avant				Flèche SLR 8,85 m (29'0")	
	Bras normaux		Bras SLR			
Options de bras	R2.5B1 (8'2")	R2.9B1 (9'6")	6,28A (20'7")			
1 Hauteur de la machine :						
Hauteur depuis la partie supérieure de la cabine	2 960 mm	9'9"	2 960 mm	9'9"	2 960 mm	9'9"
Hauteur du sommet de l'antenne GNSS (si installée)	3 000 mm	9'10"	3 000 mm	9'10"	3 000 mm	9'10"
Sommet de la hauteur OPG	3 100 mm	10'2"	3 100 mm	10'2"	3 100 mm	10'2"
Hauteur des mains courantes	2 950 mm	9'8"	2 950 mm	9'8"	2 950 mm	9'8"
Avec flèche/bras/godet monté(e)	2 910 mm	9'6"	3 000 mm	9'10"	3 190 mm	10'6"
Avec flèche/bras monté(e)	2 700 mm	8'10"	2 790 mm	9'1"	3 070 mm	10'1"
Avec flèche montée	2 310 mm	7'6"	2 310 mm	7'6"	2 650 mm	8'8"
2 Longueur de la machine :						
Avec flèche/bras/godet monté(e)	9 800 mm	32'1"	9 770 mm	32'0"	12 750 mm	41'9"
Avec flèche/bras monté(e)	9 780 mm	32'1"	9 780 mm	32'1"	12 760 mm	41'9"
Avec flèche montée	8 710 mm	28'6"	8 710 mm	28'6"	8 920 mm	29'3"
3 Largeur de la tourelle	2 780 mm	9'1"	2 780 mm	9'1"	2 780 mm	9'1"
4 Rayon d'encombrement arrière	2 830 mm	9'3"	2 830 mm	9'3"	2 830 mm	9'3"
5 Hauteur de déversement du contrepoids	1 050 mm	3'5"	1 050 mm	3'5"	1 050 mm	3'5"
6 Garde au sol	470 mm	1'7"	470 mm	1'7"	470 mm	1'7"
7 Longueur des chaînes	4 450 mm	14'7"	4 450 mm	14'7"	4 450 mm	14'7"
8 Longueur jusqu'au centre des galets	3 650 mm	12'0"	3 650 mm	12'0"	3 650 mm	12'0"
9 Calibre des chaînes	2 380 mm	7'9"	2 380 mm	7'9"	2 380 mm	7'9"
10 Largeur du train de roulement :						
Patins de 600 mm (24 in)	2 980 mm	9'9"	2 980 mm	9'9"	2 980 mm	9'9"
Patins de 700 mm (28 in)	3 080 mm	10'1"	3 080 mm	10'1"	3 080 mm	10'1"
Patins de 790 mm (31 in)	3 170 mm	10'4"	3 170 mm	10'4"	3 170 mm	10'4"
Patins de 900 mm (35 in)	3 280 mm	10'9"	3 280 mm	10'9"	3 280 mm	10'9"
Type de godet	Usage intensif		Usage intensif		DC	
Capacité du godet	1,19 m ³	1,56 yd ³	1,19 m ³	1,56 yd ³	0,57 m ³	0,75 yd ³
Rayon aux pointes du godet	1 570 mm	5'2"	1 570 mm	5'2"	1 070 mm	3'6"

Spécifications de la Pelle hydraulique 320

Plages de fonctionnement

Toutes les dimensions sont approximatives et peuvent varier en fonction de la sélection du godet.



Option de flèche

Flèche normale
5,7 m (18'8")

Options de bras

Bras normaux

R2.5B1 (8'2")

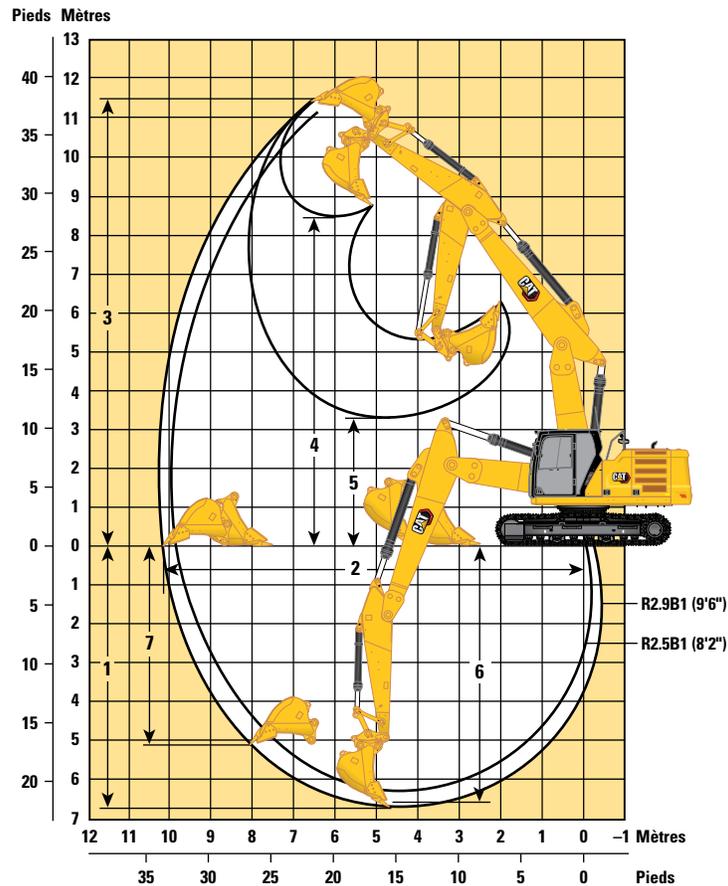
R2.9B1 (9'6")

	R2.5B1 (8'2")	20'8"	R2.9B1 (9'6")	22'1"
1 Profondeur d'excavation maximale	6 300 mm	20'8"	6 720 mm	22'1"
2 Portée maximale au niveau du sol	9 470 mm	31'0"	9 860 mm	32'4"
3 Hauteur de coupe maximale	9 170 mm	30'1"	9 370 mm	30'9"
4 Hauteur de chargement maximale	6 290 mm	20'7"	6 490 mm	21'3"
5 Hauteur de chargement minimale	2 590 mm	8'6"	2 170 mm	7'1"
6 Profondeur de coupe maximale pour fond plat de 2440 mm (8'0")	6 110 mm	20'0"	6 550 mm	21'6"
7 Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	4 800 mm	15'9"	5 190 mm	17'0"
Force d'excavation du godet (ISO)	141 kN	31 586 lbf	141 kN	31 586 lbf
Force d'excavation du bras (ISO)	118 kN	26 572 lbf	107 kN	23 987 lbf
Force d'excavation du godet (ISO) – Auto dig boost	153 kN	34 293 lbf	153 kN	34 293 lbf
Force d'excavation du bras (ISO) – Auto Dig Boost	128 kN	28 850 lbf	116 kN	26 043 lbf
Type de godet	Usage intensif		Usage intensif	
Capacité du godet	1,19 m ³	1,56 yd ³	1,19 m ³	1,56 yd ³
Rayon aux pointes du godet	1 570 mm	5'2"	1 570 mm	5'2"

Spécifications de la Pelle hydraulique 320

Plages de travail (suite)

Toutes les dimensions sont approximatives et peuvent varier en fonction de la sélection du godet.



Option de flèche

Flèche à géométrie variable
Pied de 2,8 m (9'2\")(3,3 m (10'10\")(à l'avant

Options de bras

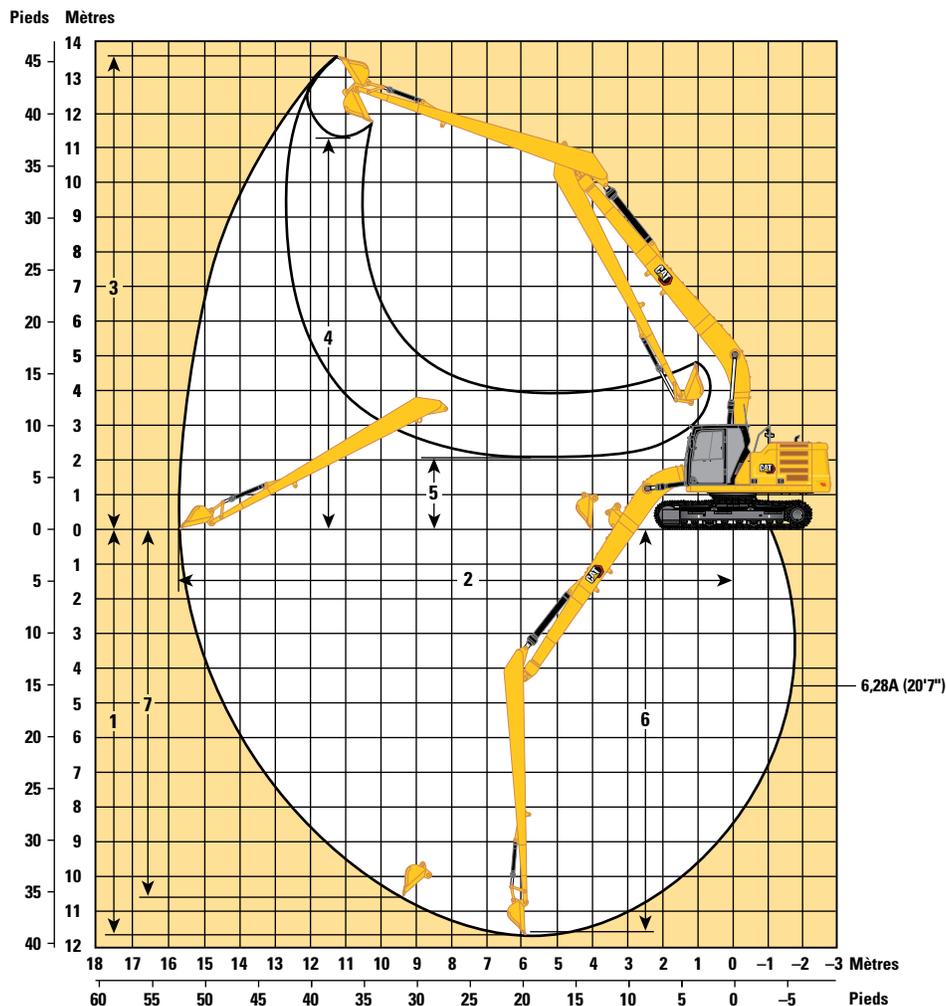
Bras normaux
R2,5B1 (8'2") R2,9B1 (9'6")

	R2,5B1 (8'2")	Bras normaux	R2,9B1 (9'6")
1 Profondeur d'excavation maximale	6 280 mm	20'7"	6 700 mm
2 Portée maximale au niveau du sol	9 810 mm	32'2"	10 210 mm
3 Hauteur de coupe maximale	11 180 mm	36'8"	11 520 mm
4 Hauteur de chargement maximale	8 070 mm	26'5"	8 410 mm
5 Hauteur de chargement minimale	3 660 mm	12'0"	3 260 mm
6 Profondeur de coupe maximale pour fond plat de 2440 mm (8'0")	6 180 mm	20'3"	6 600 mm
7 Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	4 680 mm	15'4"	5 060 mm
Force d'excavation du godet (ISO)	141 kN	31 586 lbf	141 kN
Force d'excavation du bras (ISO)	118 kN	26 572 lbf	107 kN
Force d'excavation du godet (ISO) – Auto Dig Boost	153 kN	34 293 lbf	153 kN
Force d'excavation du bras (ISO) – Auto Dig Boost	128 kN	28 850 lbf	116 kN
Type de godet	Usage intensif		Usage intensif
Capacité du godet	1,19 m ³	1,56 yd ³	1,19 m ³
Rayon aux pointes du godet	1 570 mm	5'2"	1 570 mm

Spécifications de la Pelle hydraulique 320

Plages de travail (suite)

Toutes les dimensions sont approximatives et peuvent varier en fonction de la sélection du godet.



Option de flèche

Flèche SLR
8,85 m (29'0")

Options de bras

Bras SLR

6,28A (20'7")

6,28A (20'7")

	6,28A (20'7")	37'10"	6,28A (20'7")	6,28A (20'7")
1 Profondeur d'excavation maximale	11 540 mm	37'10"	11 690 mm	38'4"
2 Portée maximale au niveau du sol	15 570 mm	51'1"	15 730 mm	51'7"
3 Hauteur de coupe maximale	13 540 mm	44'5"	13 610 mm	44'8"
4 Hauteur de chargement maximale	11 440 mm	37'6"	11 290 mm	37'0"
5 Hauteur de chargement minimale	2 240 mm	7'4"	2 080 mm	6'10"
6 Profondeur de coupe maximale pour fond plat de 2440 mm (8'0")	11 440 mm	37'6"	11 590 mm	38'0"
7 Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	11 020 mm	36'2"	10 560 mm	34'8"
Force d'excavation du godet (ISO)	62 kN	13 841 lbf	60 kN	13 549 lbf
Force d'excavation du bras (ISO)	49 kN	10 966 lbf	49 kN	10 935 lbf
Type de godet	DC		Usage courant	
Capacité du godet	0,57 m ³	0,75 yd ³	0,53 m ³	0,69 yd ³
Rayon aux pointes du godet	1 070 mm	3'6"	1 230 mm	4'0"

Spécifications de la Pelle hydraulique 320

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 4,2 mt (9 300 lb) – sans godet, levage lourd : activé

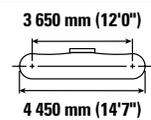
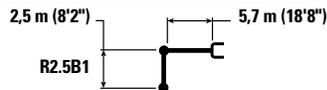


Diagram	3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		Diagram		mm in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7 500 mm 300 in										*5 150 *11 500	*5 150 *11 500	5 600 220
6 000 mm 240 in					*5 900 *12 900	5 300 11 400				*4 750 *10 500	4 300 9 600	6 830 270
4 500 mm 180 in			*7 400 *15 950	*7 400 *15 950	*6 350 *13 850	5 200 11 150	*5 250	3 650		*4 650 *10 250	3 600 7 950	7 570 300
3 000 mm 120 in			*9 300 *20 000	7 500 16 150	*7 200 *15 600	4 950 10 650	5 550 11 850	3 600 7 700		*4 750 *10 450	3 250 7 200	7 960 320
1 500 mm 60 in			*11 000 *23 700	7 050 15 150	7 550 16 200	4 750 10 200	5 400 11 650	3 500 7 500		4 900 10 750	3 150 6 900	8 050 320
0 mm 0 in			11 600 24 900	6 800 14 650	7 350 15 850	4 600 9 900	5 350 11 500	3 400 7 350		5 000 11 050	3 200 7 050	7 860 310
-1 500 mm -60 in	kg lb	*12 000 *27 300	*12 000 *27 300	11 550 24 800	6 800 14 600	7 350 15 750	4 550 9 800			5 500 12 100	3 500 7 700	7 350 290
-3 000 mm -120 in	kg lb	*14 550 *31 500	13 300 28 500	*10 550 *22 800	6 900 14 800	7 400 15 950	4 650 10 000			6 700 14 800	4 200 9 350	6 470 260
-4 500 mm -180 in	kg lb			*7 900 *16 550	7 150 15 450					*6 850 *15 000	6 250 14 150	4 980 200

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 4,2 mt (9 300 lb) – sans godet, levage lourd : activé

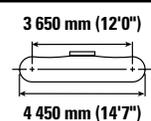
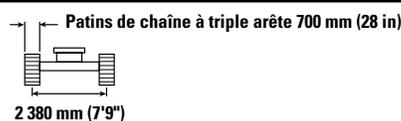
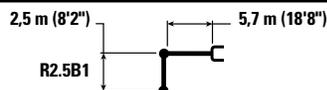


Diagram	3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		Diagram		mm in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7 500 mm 300 in										*5 150 *11 500	*5 150 *11 500	5 600 220
6 000 mm 240 in					*5 900 *12 900	5 400 11 600				*4 750 *10 500	4 350 9 750	6 830 270
4 500 mm 180 in			*7 400 *15 950	*7 400 *15 950	*6 350 *13 850	5 250 11 300	*5 250	3 700		*4 650 *10 250	3 650 8 100	7 570 300
3 000 mm 120 in			*9 300 *20 000	7 600 16 350	*7 200 *15 600	5 050 10 850	5 600 12 050	3 650 7 800		*4 750 *10 450	3 300 7 300	7 960 320
1 500 mm 60 in			*11 000 *23 700	7 150 15 350	7 650 16 450	4 800 10 350	5 500 11 850	3 550 7 600		4 950 10 900	3 200 7 050	8 050 320
0 mm 0 in			*11 700 25 300	6 900 14 900	7 500 16 100	4 650 10 050	5 450 11 700	3 450 7 450		5 100 11 200	3 250 7 200	7 860 310
-1 500 mm -60 in	kg lb	*12 000 *27 300	*12 000 *27 300	*11 600 *25 100	6 900 14 800	7 450 16 000	4 650 9 950			5 600 12 300	3 550 7 850	7 350 290
-3 000 mm -120 in	kg lb	*14 550 *31 500	13 500 28 950	*10 550 *22 800	7 000 15 050	7 550 16 200	4 700 10 150			6 800 15 050	4 300 9 500	6 470 260
-4 500 mm -180 in	kg lb			*7 900 *16 550	7 250 15 700					*6 850 *15 000	6 350 14 350	4 980 200



ISO 10567:2007



* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme.

L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Spécifications de la Pelle hydraulique 320

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 4,2 mt (9 300 lb) – sans godet, levage lourd : activé

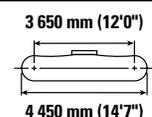
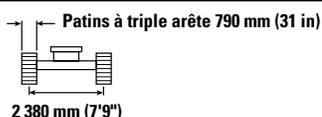
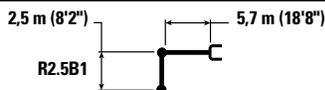


Diagram	3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		Diagram		mm in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7 500 mm 300 in									*5 150 *11 500	*5 150 *11 500	5 600 220
6 000 mm 240 in					*5 900 *12 900	5 450 11 700			*4 750 *10 500	4 400 9 850	6 830 270
4 500 mm 180 in			*7 400 *15 950	*7 400 *15 950	*6 350 *13 850	5 300 11 450	*5 250	3 750	*4 650 *10 250	3 700 8 200	7 570 300
3 000 mm 120 in			*9 300 *20 000	7 700 16 550	*7 200 *15 600	5 100 10 950	5 700 12 200	3 700 7 900	*4 750 *10 450	3 350 7 400	7 960 320
1 500 mm 60 in			*11 000 *23 700	7 250 15 550	7 750 16 700	4 850 10 500	5 600 12 000	3 600 7 700	5 050 11 050	3 250 7 150	8 050 320
0 mm 0 in			*11 700 *25 350	7 000 15 100	7 600 16 350	4 750 10 200	5 500 11 850	3 500 7 550	5 150 11 350	3 300 7 300	7 860 310
-1 500 mm -60 in	kg lb	*12 000 *27 300	*12 000 *27 300	*11 600 *25 100	7 000 15 000	7 550 16 250	4 700 10 100		5 650 12 500	3 600 7 950	7 350 290
-3 000 mm -120 in	kg lb	*14 550 *31 500	13 700 29,300	*10 550 *22 800	7 100 15 250	7 650 16 450	4 750 10 250		6 900 15 250	4 350 9 650	6 470 260
-4 500 mm -180 in	kg lb			*7 900 *16 550	7 350 15 900				*6 850 *15 000	6 400 14 500	4 980 200

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 4,2 mt (9 300 lb) – sans godet, levage lourd : activé

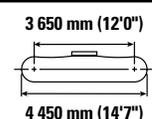
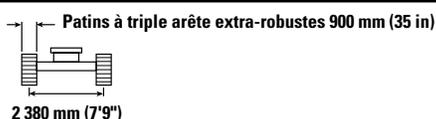
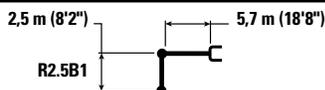


Diagram	3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		Diagram		mm in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7 500 mm 300 in									*5 150 *11 500	*5 150 *11 500	5 600 220
6 000 mm 240 in					*5 900 *12 900	5 600 12 050			*4 750 *10 500	4 550 10 150	6 830 270
4 500 mm 180 in			*7 400 *15 950	*7 400 *15 950	*6 350 *13 850	5 500 11 800	*5 250	3 900	*4 650 *10 250	3 850 8 450	7 570 300
3 000 mm 120 in			*9 300 *20 000	7 900 17 100	*7 200 *15 600	5 250 11 300	5 900 12 650	3 800 8 200	*4 750 *10 450	3 500 7 650	7 960 320
1 500 mm 60 in			*11 000 *23 700	7 450 16 100	8 000 17 250	5 050 10 850	5 800 12 400	3 700 8 000	*5 100 *11 150	3 350 7 400	8 050 320
0 mm 0 in			*11 700 *25 350	7 250 15 600	7 850 16 900	4 900 10 550	5 700 12 250	3 650 7 850	5 350 11 750	3 450 7 550	7 860 310
-1 500 mm -60 in	kg lb	*12 000 *27 300	*12 000 *27 300	*11 600 *25 100	7 200 15 550	7 800 16 800	4 850 10 450		5 850 12 950	3 750 8 250	7 350 290
-3 000 mm -120 in	kg lb	*14 550 *31 500	14 150 30 250	*10 550 *22 800	7 300 15 750	*7 800 *16 700	4 950 10 600		*7 000 *15 400	4 500 9 950	6 470 260
-4 500 mm -180 in	kg lb			*7 900 *16 550	7 600 16 400				*6 850 *15 000	6 600 15 000	4 980 200



ISO 10567:2007



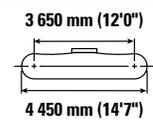
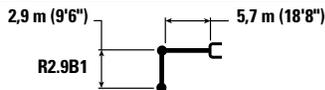
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

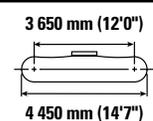
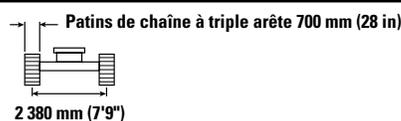
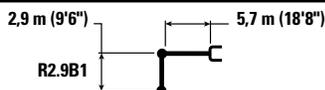
Spécifications de la Pelle hydraulique 320

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 4,2 mt (9 300 lb) – sans godet, levage lourd : activé



		1 500 mm/60 in		3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		mm in		
7 500 mm 300 in	kg lb							*4 950	*4 950			*4 300 *9 550	*4 300 *9 550	6 150 240
6 000 mm 240 in	kg lb							*5 450 *11 950	5 400 11 600			*4 000 *8 800	3 950 8 750	7 290 290
4 500 mm 180 in	kg lb							*6 000 *13 000	5 250 11 300	*5 650 12 200	3 700 7 950	*3 900 *8 600	3 350 7 400	7 990 320
3 000 mm 120 in	kg lb					*8 700 *18 750	7 650 16 450	*6 850 *14 900	5 000 10 800	5 550 11 950	3 600 7 750	*4 000 *8 800	3 050 6 750	8 360 330
1 500 mm 60 in	kg lb					*10 550 *22 800	7 150 15 350	7 600 16 300	4 800 10 300	5 450 11 700	3 500 7 550	*4 250 *9 350	2 950 6 500	8 450 340
0 mm 0 in	kg lb			*6 600 *15 200	*6 600 *15 200	*11 600 25 000	6 850 14 750	7 400 15 900	4 600 9 950	5 350 11 500	3 400 7 350	4 700 10 300	3 000 6 600	8 260 330
-1 500 mm -60 in	kg lb	*7 100 *15 800	*7 100 *15 800	*11 400 *25 900	*11 400 *25 900	11 550 24 800	6 750 14 550	7 300 15 750	4 550 9 800	5 300 11 450	3 400 7 300	5 050 11 150	3 250 7 150	7 780 310
-3 000 mm -120 in	kg lb	*12 100 *27 150	*12 100 *27 150	*15 500 *33 600	13 200 28 250	*10 950 *23 700	6 850 14 700	7 350 15 800	4 600 9 850			6 000 13 250	3 800 8 400	6 950 280
-4 500 mm -180 in	kg lb			*12 400 *26 550	*12 400 *26 550	*8 950 *19 000	7 050 15 200					*6 750 *14 850	5 250 11 750	5 600 220

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 4,2 mt (9 300 lb) – sans godet, levage lourd : activé



		1 500 mm/60 in		3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		mm in		
7 500 mm 300 in	kg lb							*4 950	*4 950			*4 300 *9 550	*4 300 *9 550	6 150 240
6 000 mm 240 in	kg lb							*5 450 *11 950	*5 450 11 750			*4 000 *8 800	4 000 *8 800	7 290 290
4 500 mm 180 in	kg lb							*6 000 *13 000	5 350 11 450	*5 650 *12 350	3 750 8 100	*3 900 *8 600	3 400 7 500	7 990 320
3 000 mm 120 in	kg lb					*8 700 *18 750	7 750 16 650	*6 850 *14 900	5 100 10 950	5 650 12 150	3 700 7 900	*4 000 *8 800	3 100 6 850	8 360 330
1 500 mm 60 in	kg lb					*10 550 *22 800	7 250 15 600	7 700 16 550	4 850 10 450	5 550 11 900	3 550 7 650	*4 250 *9 350	3 000 6 600	8 450 340
0 mm 0 in	kg lb			*6 600 *15 200	*6 600 *15 200	*11 600 *25 050	6 950 15 000	7 500 16 150	4 700 10 100	5 450 11 700	3 500 7 450	*4 700 *10 350	3 050 6 700	8 260 330
-1 500 mm -60 in	kg lb	*7 100 *15 800	*7 100 *15 800	*11 400 *25 900	*11 400 *25 900	*11 700 25 200	6 900 14 800	7 450 16 000	4 600 9 950	5 400 11 650	3 450 7 450	5 150 11 350	3 300 7 250	7 780 310
-3 000 mm -120 in	kg lb	*12 100 *27 150	*12 100 *27 150	*15 500 *33 600	13 400 28 650	*10 950 *23 700	6 950 14 950	7 450 16 100	4 650 10 000			6 100 13 500	3 850 8 550	6 950 280
-4 500 mm -180 in	kg lb			*12 400 *26 550	*12 400 *26 550	*8 950 *19 000	7 150 15 400					*6 750 *14 850	5 300 11 950	5 600 220



ISO 10567:2007



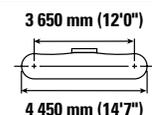
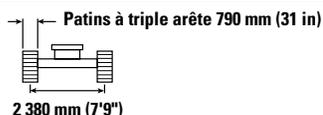
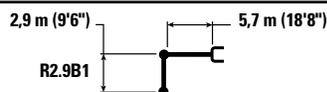
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

La capacité de levage varie de $\pm 5\%$ pour tous les patins de chaîne disponibles.

Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

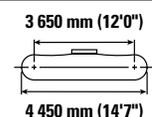
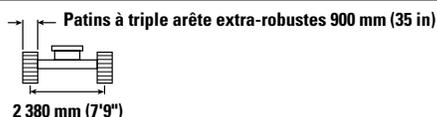
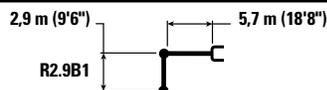
Spécifications de la Pelle hydraulique 320

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 4,2 mt (9 300 lb) – sans godet, levage lourd : activé



		1 500 mm/60 in		3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		mm in		
7 500 mm 300 in	kg lb							*4 950	*4 950			*4 300 *9 550	*4 300 *9 550	6 150 240
6 000 mm 240 in	kg lb							*5 450 *11 950	*5 450 *11 900			*4 000 *8 800	*4 000 *8 800	7 290 290
4 500 mm 180 in	kg lb							*6 000 *13 000	5 400 11 600	*5 650 *12 350	3 800 8 200	*3 900 *8 600	3 450 7 600	7 990 320
3 000 mm 120 in	kg lb					*8 700 *18 750	7 850 16 850	*6 850 *14 900	5 150 11 100	5 750 12 300	3 700 8 000	*4 000 *8 800	3 150 6 950	8 360 330
1 500 mm 60 in	kg lb					*10 550 *22 800	7 350 15 800	*7 800 *16 800	4 900 10 600	5 600 12 050	3 600 7 750	*4 250 *9 350	3 050 6 700	8 450 340
0 mm 0 in	kg lb			*6 600 *15 200	*6 600 *15 200	*11 600 *25 050	7 050 15 200	7 600 16 400	4 750 10 250	5 500 11 850	3 500 7 600	*4 700 *10 350	3 100 6 800	8 260 330
-1 500 mm -60 in	kg lb	*7 100 *15 800	*7 100 *15 800	*11 400 *25 900	*11 400 *25 900	*11 700 *25 350	6 950 15 000	7 550 16 200	4 700 10 050	5 500 11 800	3 500 7 550	5 250 11 500	3 350 7 350	7 780 310
-3 000 mm -120 in	kg lb	*12 100 *27 150	*12 100 *27 150	*15 500 *33 600	13 550 29 050	*10 950 *23 700	7 050 15 150	7 600 16 300	4 700 10 150			6 150 13 650	3 900 8 700	6 950 280
-4 500 mm -180 in	kg lb			*12 400 *26 550	*12 400 *26 550	*8 950 *19 000	7 250 15 600					*6 750 *14 850	5 400 12 100	5 600 220

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 4,2 mt (9 300 lb) – sans godet, levage lourd : activé



		1 500 mm/60 in		3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		mm in		
7 500 mm 300 in	kg lb							*4 950	*4 950			*4 300 *9 550	*4 300 *9 550	6 150 240
6 000 mm 240 in	kg lb							*5 450 *11 950	*5 450 *11 950			*4 000 *8 800	*4 000 *8 800	7 290 290
4 500 mm 180 in	kg lb							*6 000 *13 000	5 550 11 950	*5 650 *12 350	3 950 8 450	*3 900 *8 600	3 550 7 850	7 990 320
3 000 mm 120 in	kg lb					*8 700 *18 750	8 050 17 400	*6 850 *14 900	5 300 11 450	5 950 12 750	3 850 8 250	*4 000 *8 800	3 250 7 200	8 360 330
1 500 mm 60 in	kg lb					*10 550 *22 800	7 550 16 300	*7 800 *16 900	5 100 10 950	5 800 12 450	3 750 8 000	*4 250 *9 350	3 150 6 950	8 450 340
0 mm 0 in	kg lb			*6 600 *15 200	*6 600 *15 200	*11 600 *25 050	7 300 15 700	7 900 16 950	4 900 10 600	5 700 12 300	3 650 7 850	*4 700 *10 350	3 200 7 050	8 260 330
-1 500 mm -60 in	kg lb	*7 100 *15 800	*7 100 *15 800	*11 400 *25 900	*11 400 *25 900	*11 700 *25 350	7 200 15 500	7 800 16 750	4 850 10 400	5 700 12 250	3 600 7 800	5 400 11 900	3 450 7 600	7 780 310
-3 000 mm -120 in	kg lb	*12 100 *27 150	*12 100 *27 150	*15 500 *33 600	14 000 30 000	*10 950 *23 700	7 250 15 650	7 850 16 850	4 900 10 500			6 400 14 150	4 050 9 000	6 950 280
-4 500 mm -180 in	kg lb			*12 400 *26 550	*12 400 *26 550	*8 950 *19 000	7 500 16 150					*6 750 *14 850	5 550 12 500	5 600 220



ISO 10567:2007



* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Spécifications de la Pelle hydraulique 320

Capacités de levage de la flèche normale extra-robuste – Contrepoids : 4,2 mt (9 300 lb) – sans godet, levage lourd : activé

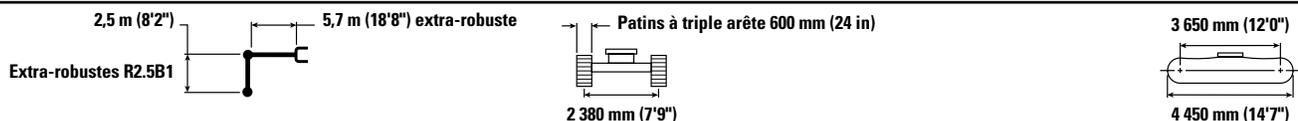


Diagramme de la pelle	3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		Diagramme de la pelle		mm in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7 500 mm 300 in									*5 100 *11 350	*5 100 *11 350	5 600 220
6 000 mm 240 in					*5 800 *12 700	5 350 11 500			*4 700 *10 350	4 300 9 650	6 830 270
4 500 mm 180 in			*7 300 *15 750	*7 300 *15 750	*6 250 *13 600	5 200 11 250	*5 150	3 650	*4 600 *10 100	3 600 7 950	7 570 300
3 000 mm 120 in			*9 200 *19 750	7 550 16 300	*7 100 *15 350	5 000 10 700	5 550 11 950	3 600 7 700	*4 700 *10 350	3 250 7 200	7 960 320
1 500 mm 60 in			*10 850 *23 350	7 050 15 250	7 600 16 350	4 750 10 200	5 450 11 700	3 450 7 450	4 900 10 800	3 150 6 900	8 050 320
0 mm 0 in			*11 550 *25 000	6 850 14 700	7 450 16 000	4 600 9 900	5 400 11 550	3 400 7 300	5 050 11 100	3 200 7 000	7 860 310
-1 500 mm -60 in	kg lb	*12 250 *27 900	*12 250 *27 900	*11 400 *24 700	6 800 14 600	7 400 15 850	4 550 9 800		5 550 12 200	3 500 7 700	7 350 290
-3 000 mm -120 in	kg lb	*14 300 *31 000	13 400 28 650	*10 400 *22 400	6 900 14 850	7 450 16 050	4 600 9 950		6 700 14 900	4 200 9 350	6 470 260
-4 500 mm -180 in	kg lb			*7 750 *16 200	7 200 15 500				*6 700 *14 650	6 250 14 150	4 980 200

Capacités de levage de la flèche normale extra-robuste – Contrepoids : 4,2 mt (9 300 lb) – sans godet, levage lourd : activé

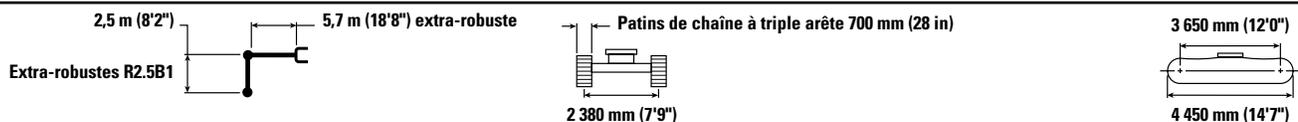


Diagramme de la pelle	3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		Diagramme de la pelle		mm in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7 500 mm 300 in									*5 100 *11 350	*5 100 *11 350	5 600 220
6 000 mm 240 in					*5 800 *12 700	5 400 11 600			*4 700 *10 350	4 350 9 750	6 830 270
4 500 mm 180 in			*7 300 *15 750	*7 300 *15 750	*6 250 *13 600	5 250 11 350	*5 150	3 700	*4 600 *10 100	3 650 8 050	7 570 300
3 000 mm 120 in			*9 200 *19 750	7 600 16 450	*7 100 *15 350	5 050 10 800	5 650 12 100	3 600 7 750	*4 700 *10 350	3 300 7 250	7 960 320
1 500 mm 60 in			*10 850 *23 350	7 150 15 350	7 700 16 550	4 800 10 300	5 500 11 850	3 500 7 550	4 950 10 900	3 150 6 950	8 050 320
0 mm 0 in			*11 550 *25 000	6 900 14 850	7 500 16 150	4 650 10 000	5 450 11 700	3 450 7 400	5 100 11 200	3 250 7 100	7 860 310
-1 500 mm -60 in	kg lb	*12 250 *27 900	*12 250 *27 900	*11 400 *24 700	6 850 14 750	7 450 16 050	4 600 9 900		5 600 12 300	3 550 7 750	7 350 290
-3 000 mm -120 in	kg lb	*14 300 *31 000	13 500 28 950	*10 400 *22 400	6 950 15 000	7 550 16 200	4 650 10 050		6 800 15 050	4 250 9 400	6 470 260
-4 500 mm -180 in	kg lb			*7 750 *16 200	7 250 15 650				*6 700 *14 650	6 300 14 300	4 980 200



ISO 10567:2007



* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Spécifications de la Pelle hydraulique 320

Capacités de levage de la flèche normale extra-robuste – Contrepoids : 4,2 mt (9 300 lb) – sans godet, levage lourd : activé

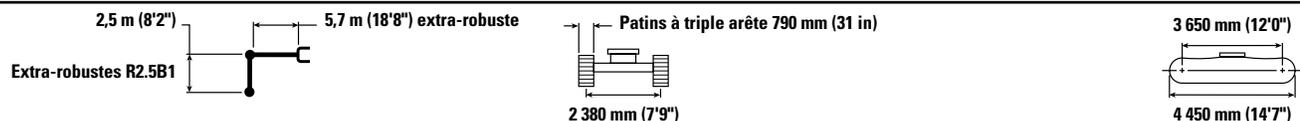


Diagramme de la pelle	3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		Diagramme de la pelle		mm in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7 500 mm 300 in									*5 100 *11 350	*5 100 *11 350	5 600 220
6 000 mm 240 in					*5 800 *12 700	5 500 11 750			*4 700 *10 350	4 400 9 850	6 830 270
4 500 mm 180 in			*7 300 *15 750	*7 300 *15 750	*6 250 *13 600	5 350 11 450	*5 150	3 750	*4 600 *10 100	3 700 8 150	7 570 300
3 000 mm 120 in			*9 200 *19 750	7 700 16 650	*7 100 *15 350	5 100 10 950	5 700 12 250	3 650 7 850	*4 700 *10 350	3 350 7 350	7 960 320
1 500 mm 60 in			*10 850 *23 350	7 250 15 550	7 800 16 750	4 850 10 450	5 600 12 000	3 550 7 650	*5 000 *11 000	3 200 7 050	8 050 320
0 mm 0 in			*11 550 *25 000	7 000 15 050	7 600 16 350	4 700 10 100	5 500 11 850	3 500 7 500	5 150 11 350	3 250 7 200	7 860 310
-1 500 mm -60 in		*12 250 *27 900	*11 400 *24 700	6 950 14 950	7 550 16 250	4 650 10 000			5 650 12 500	3 550 7 850	7 350 290
-3 000 mm -120 in		*14 300 *31 000	*10 400 *22 400	7 050 15 200	7 650 *16 400	4 750 10 200			*6 850 *15 100	4 300 9 550	6 470 260
-4 500 mm -180 in			*7 750 *16 200	7 350 15 850					*6 700 *14 650	6 400 14 450	4 980 200

Capacités de levage de la flèche normale extra-robuste – Contrepoids : 4,2 mt (9 300 lb) – sans godet, levage lourd : activé

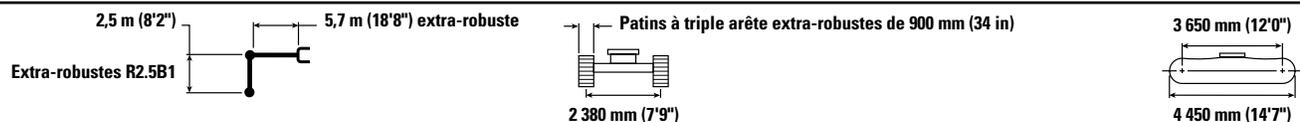


Diagramme de la pelle	3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		Diagramme de la pelle		mm in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7 500 mm 300 in									*5 100 *11 350	*5 100 *11 350	5 600 220
6 000 mm 240 in					*5 800 *12 700	5 650 12 100			*4 700 *10 350	4 550 10 150	6 830 270
4 500 mm 180 in			*7 300 *15 750	*7 300 *15 750	*6 250 *13 600	5 500 11 800	*5 150	3 850	*4 600 *10 100	3 800 8 400	7 570 300
3 000 mm 120 in			*9 200 *19 750	7 950 17 150	*7 100 *15 350	5 250 11 300	5 900 12 650	3 800 8 100	*4 700 *10 350	3 450 7 600	7 960 320
1 500 mm 60 in			*10 850 *23 350	7 450 16 100	*7 900 *17 150	5 000 10 800	5 800 12 450	3 700 7 900	*5 000 *11 000	3 300 7 300	8 050 320
0 mm 0 in			*11 550 *25 000	7 250 15 550	7 900 16 950	4 850 10 450	5 700 12 250	3 600 7 750	5 350 11 750	3 400 7 450	7 860 310
-1 500 mm -60 in		*12 250 *27 900	*11 400 *24 700	7 200 15 500	7 800 16 800	4 800 10 350			5 850 12 900	3 700 8 150	7 350 290
-3 000 mm -120 in		*14 300 *31 000	*10 400 *22 400	7 300 15 700	*7 650 *16 400	4 900 10 550			*6 850 *15 100	4 450 9 850	6 470 260
-4 500 mm -180 in			*7 750 *16 200	7 600 *16 200					*6 700 *14 650	6 600 *14 650	4 980 200



ISO 10567:2007



* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Spécifications de la Pelle hydraulique 320

Capacités de levage de la flèche normale extra-robuste – Contrepoids : 4,2 mt (9 300 lb) – sans godet, levage lourd : activé

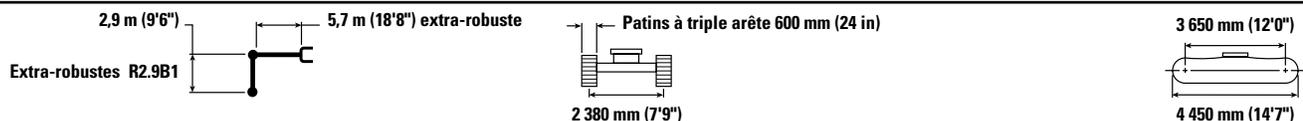


Diagramme de la pelle	1 500 mm/60 in		3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		Diagramme de la pelle		mm in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7 500 mm 300 in							*4 900	*4 900			*4 250	*4 250	6 150 240	
6 000 mm 240 in							*5 350 *11 750	*5 350 11 750			*3 900 *8 650	*3 900 *8 650	7 290 290	
4 500 mm 180 in							*5 900 *12 800	5 300 11 400	*5 550 *12 150	3 750 8 000	*3 850 *8 450	3 350 7 400	7 990 320	
3 000 mm 120 in					*8 600 *18 550	7 700 16 600	*6 750 *14 650	5 050 10 850	5 600 12 050	3 600 7 750	*3 950 *8 650	3 050 6 700	8 360 330	
1 500 mm 60 in					*10 450 *22 500	7 200 15 450	7 650 16 500	4 800 10 350	5 500 11 800	3 500 7 500	*4 150 *9 150	2 950 6 450	8 450 340	
0 mm 0 in			*6 750 *15 500	*6 750 *15 500	*11 450 *24 750	6 900 14 800	7 450 16 050	4 600 9 950	5 400 11 550	3 400 7 300	*4 600 *10 150	3 000 6 550	8 260 330	
-1 500 mm -60 in	kg lb	*7 200 *16 100	*7 200 *16 100	*11 650 *26 450	*11 650 *26 450	*11 550 *25 000	6 800 14 600	7 400 15 850	4 550 9 750	5 350 11 500	3 400 7 250	5 100 11 200	3 200 7 100	7 780 310
-3 000 mm -120 in	kg lb	*12 350 *27 750	*12 350 *27 750	*15 300 *33 150	13 300 28 450	*10 800 *23 350	6 850 14 750	7 400 15 950	4 550 9 850			6 000 13 350	3 800 8 400	6 950 280
-4 500 mm -180 in	kg lb			*12 200 *26 100	*12 200 *26 100	*8 750 *18 650	7 050 15 250					*6 600 *14 550	5 250 11 800	5 600 220

Capacités de levage de la flèche normale extra-robuste – Contrepoids : 4,2 mt (9 300 lb) – sans godet, levage lourd : activé

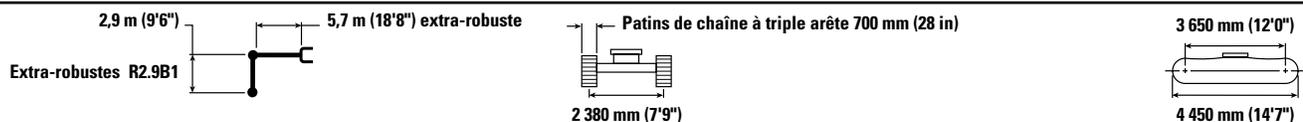


Diagramme de la pelle	1 500 mm/60 in		3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		Diagramme de la pelle		mm in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7 500 mm 300 in							*4 900	*4 900			*4 250	*4 250	6 150 240	
6 000 mm 240 in							*5 350 *11 750	*5 350 *11 750			*3 900 *8 650	*3 900 *8 650	7 290 290	
4 500 mm 180 in							*5 900 *12 800	*5 350 11 500	*5 550 *12 150	3 750 8 050	*3 850 *8 450	3 400 7 450	7 990 320	
3 000 mm 120 in					*8 600 *18 550	7 800 16 750	*6 750 *14 650	5 100 10 950	5 650 12 200	3 650 7 850	*3 950 *8 650	3 100 6 800	8 360 330	
1 500 mm 60 in					*10 450 *22 500	7 250 15 600	*7 700 *16 700	4 850 10 450	5 550 11 900	3 550 7 600	*4 150 *9 150	2 950 6 500	8 450 340	
0 mm 0 in			*6 750 *15 500	*6 750 *15 500	*11 450 *24 750	6 950 14 950	7 550 16 200	4 650 10 050	5 450 11 700	3 450 7 400	*4 600 *10 150	3 000 6 600	8 260 330	
-1 500 mm -60 in	kg lb	*7 200 *16 100	*7 200 *16 100	*11 650 *26 450	*11 650 *26 450	*11 550 *25 000	6 850 14 750	7 450 16 000	4 600 9 850	5 400 11 650	3 400 7 350	5 150 11 350	3 250 7 150	7 780 310
-3 000 mm -120 in	kg lb	*12 350 *27 750	*12 350 *27 750	*15 300 *33 150	13 400 28 700	*10 800 *23 350	6 900 14 900	7 500 16 100	4 600 9 950			6 100 13 500	3 850 8 450	6 950 280
-4 500 mm -180 in	kg lb			*12 200 *26 100	*12 200 *26 100	*8 750 *18 650	7 150 15 400					*6 600 *14 550	5 300 11 900	5 600 220



ISO 10567:2007



* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme.

L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Spécifications de la Pelle hydraulique 320

Capacités de levage de la flèche normale extra-robuste – Contrepoids : 4,2 mt (9 300 lb) – sans godet, levage lourd : activé

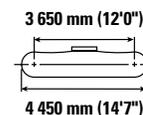
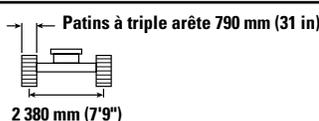
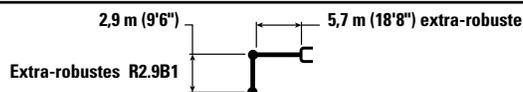


Diagramme de la flèche	1 500 mm/60 in		3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		Diagramme de la pelle		mm in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7 500 mm 300 in							*4 900	*4 900			*4 250	*4 250	6 150 240
6 000 mm 240 in							*5 350	*5 350			*3 900	*3 900	7 290 290
4 500 mm 180 in							*5 900	5 400	*5 550	3 800	*3 850	3 450	7 990 320
3 000 mm 120 in					*8 600	7 850	*6 750	5 150	5 750	3 700	*3 950	3 150	8 360 330
1 500 mm 60 in					*10 450	7 350	*7 700	4 900	5 600	3 600	*4 150	3 000	8 450 340
0 mm 0 in			*6 750	*6 750	*11 450	7 050	7 650	4 750	5 500	3 500	*4 600	3 050	8 260 330
-1 500 mm -60 in	kg lb	*7 200 *16 100	*11 650 *26 450	*11 650 *26 450	*11 550 *25 000	6 950 14 950	7 550 16 250	4 650 10 000	5 500 11 800	3 450 7 450	5 200 11 500	3 300 7 250	7 780 310
-3 000 mm -120 in	kg lb	*12 350 *27 750	*15 300 *33 150	13 550 29 050	*10 800 *23 350	7 000 15 100	7 600 16 300	4 700 10 100			6 150 13 650	3 900 8 600	6 950 280
-4 500 mm -180 in	kg lb		*12 200 *26 100	*12 200 *26 100	*8 750 *18 650	7 250 15 600					*6 600 *14 550	5 350 12 050	5 600 220

Capacités de levage de la flèche normale extra-robuste – Contrepoids : 4,2 mt (9 300 lb) – sans godet, levage lourd : activé

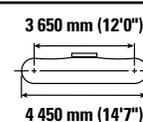
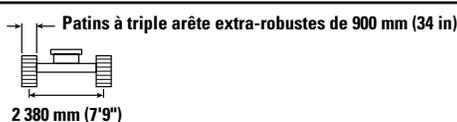
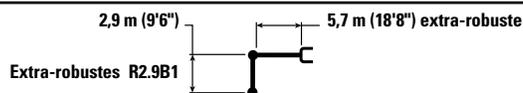


Diagramme de la flèche	1 500 mm/60 in		3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		Diagramme de la pelle		mm in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7 500 mm 300 in							*4 900	*4 900			*4 200	*4 200	6 150 240
6 000 mm 240 in							*5 350	*5 350			*3 900	*3 900	7 290 290
4 500 mm 180 in							*5 850	5 550	*5 500	3 900	*3 850	3 500	7 990 320
3 000 mm 120 in					*8 550	8 100	*6 750	5 300	*5 850	3 800	*3 900	3 200	8 360 330
1 500 mm 60 in					*10 400	7 550	*7 650	5 050	5 800	3 700	*4 150	3 100	8 450 340
0 mm 0 in			*6 700	*6 700	*11 400	7 250	7 850	4 850	5 700	3 600	*4 600	3 150	8 260 330
-1 500 mm -60 in	kg lb	*7 200 *16 050	*11 650 *26 450	*11 650 *26 450	*11 500 *24 900	7 150 15 350	7 800 16 750	4 750 10 250	5 650 12 150	3 550 7 650	5 350 11 850	3 400 7 450	7 780 310
-3 000 mm -120 in	kg lb	*12 350 *27 700	*15 250 *33 000	13 950 29 850	*10 750 *23 200	7 200 15 500	7 800 16 800	4 800 10 350			6 350 14 100	4 000 8 800	6 950 280
-4 500 mm -180 in	kg lb		*12 150 *26 000	*12 150 *26 000	*8 700 *18 550	7 450 16 000					*6 600 *14 450	5 500 12 350	5 600 220



ISO 10567:2007



* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme.

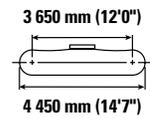
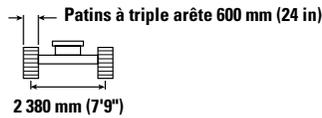
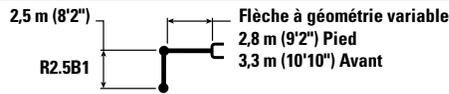
L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Spécifications de la Pelle hydraulique 320

Capacités de levage de la flèche à géométrie variable – Contrepoids : 4,2 mt (9 300 lb) – sans godet, levage lourd : activé



 mm in	3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		 mm in			
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
9 000 mm 360 in										*6 500 *14 800	*6 500 *14 800	4 110 150
7 500 mm 300 in			*8 300 *18 250	*8 300 *18 250	*5 700 5 300					*5 200 *11 550	5 200 *11 550	6 080 240
6 000 mm 240 in			*8 900 *19 400	8 550 18 400	*7 450 *16 250	5 350 11 450				*4 750 *10 550	3 850 8 600	7 230 290
4 500 mm 180 in	kg lb	*14 650 *31 400	*14 650 *31 400	*9 950 *21 450	8 000 17 250	*7 800 *16 900	5 150 11 050	5 650 12 100	3 600 7 650	*4 650 *10 200	3 250 7 150	7 930 310
3 000 mm 120 in	kg lb			*11 000 *23 750	7 250 15 650	7 800 16 750	4 800 10 350	5 500 11 850	3 450 7 400	4 700 10 350	2 950 6 450	8 300 330
1 500 mm 60 in	kg lb			*11 300 *24 450	6 700 14 400	7 450 16 050	4 550 9 750	5 350 11 500	3 300 7 150	4 550 10 000	2 800 6 200	8 390 330
0 mm 0 in	kg lb			*10 400 *22 650	6 450 13 900	7 250 15 600	4 350 9 350	5 250 11 300	3 250 6 950	4 650 10 200	2 900 6 300	8 210 330
-1 500 mm -60 in	kg lb			*8 700 *18 950	6 450 13 850	*6 900 *14 900	4 300 9 300	*4 950 *10 350	3 250 6 950	*4 550 *9 950	3 150 6 900	7 720 310
-3 000 mm -120 in	kg lb					*4 850 *10 200	4 400 9 500			*4 300 *9 750	4 050 9 150	6 410 250



ISO 10567:2007



* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

Longueur maximale du VAB.

La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Spécifications de la Pelle hydraulique 320

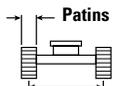
Capacités de levage de la flèche à géométrie variable – Contrepoids : 4,2 mt (9 300 lb) – sans godet, levage lourd : activé

2,5 m (8'2")

R2.5B1



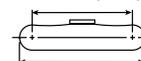
Flèche à géométrie variable
2,8 m (9'2") Pied
3,3 m (10'10") Avant



2 380 mm (7'9")

Patins de chaîne à triple arête 700 mm (28 in)

3 650 mm (12'0")



4 450 mm (14'7")

Diagramme de la pelle	3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		Diagramme de la pelle		mm in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
9 000 mm 360 in										*6 500 *14 800	*6 500 *14 800	4 110 150
7 500 mm 300 in			*8 300 *18 250	*8 300 *18 250	*5 700 5 350					*5 200 *11 550	*5 200 *11 550	6 080 240
6 000 mm 240 in			*8 900 *19 400	8 650 18 550	*7 450 *16 250	5 400 11 550				*4 750 *10 550	3 900 8 700	7 230 290
4 500 mm 180 in	kg lb	*14 650 *31 400	*14 650 *31 400	*9 950 *21 450	8 050 17 400	*7 800 *16 900	5 150 11 100	5 700 12 200	3 600 7 750	*4 650 *10 200	3 300 7 250	7 930 310
3 000 mm 120 in	kg lb			*11 000 *23 750	7 300 15 800	7 850 16 900	4 850 10 450	5 550 11 950	3 500 7 500	*4 700 *10 350	2 950 6 550	8 300 330
1 500 mm 60 in	kg lb			*11 300 *24 450	6 750 14 550	7 550 16 200	4 600 9 850	5 400 11 650	3 350 7 200	4 600 10 100	2 850 6 250	8 390 330
0 mm 0 in	kg lb			*10 400 *22 650	6 500 14 050	7 350 15 750	4 400 9 450	5 300 11 450	3 250 7 050	4 700 10 350	2 900 6 400	8 210 330
-1 500 mm -60 in	kg lb			*8 700 *18 950	6 500 14 000	*6 900 *14 900	4 350 9 350	*4 950 *10 350	3 250 7 050	*4 550 *9 950	3 150 6 950	7 720 310
-3 000 mm -120 in	kg lb					*4 850 *10 200	4 450 9 600			*4 300 *9 750	4 100 9 250	6 410 250



ISO 10567:2007



* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme.

L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

Longueur maximale du VAB.

La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

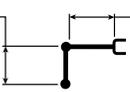
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Spécifications de la Pelle hydraulique 320

Capacités de levage de la flèche à géométrie variable – Contrepoids : 4,2 mt (9 300 lb) – sans godet, levage lourd : activé

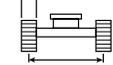
2,5 m (8'2")

R2.5B1



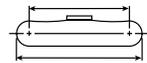
Flèche à géométrie variable
2,8 m (9'2") Pied
3,3 m (10'10") Avant

Patins à triple arête 790 mm (31 in)



2 380 mm (7'9")

3 650 mm (12'0")



4 450 mm (14'7")

Diagramme de la pelle	3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		Diagramme de la pelle		mm in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
9 000 mm 360 in										*6 500 *14 800	*6 500 *14 800	4 110 150
7 500 mm 300 in			*8 300 *18 250	*8 300 *18 250	*5 700 5 450					*5 200 *11 550	*5 200 *11 550	6 080 240
6 000 mm 240 in			*8 900 *19 400	8 700 18 750	*7 450 *16 250	5 450 11 700				*4 750 *10 550	3 950 8 800	7 230 290
4 500 mm 180 in	*14 650 *31 400	*14 650 *31 400	*9 950 *21 450	8 150 17 600	*7 800 *16 900	5 250 11 250	5 750 12 350	3 650 7 850		*4 650 *10 200	3 300 7 350	7 930 310
3 000 mm 120 in			*11 000 *23 750	7 400 16 000	7 950 17 100	4 950 10 600	5 650 12 100	3 550 7 600		*4 700 *10 350	3 000 6 600	8 300 330
1 500 mm 60 in			*11 300 *24 450	6 850 14 750	7 650 16 400	4 650 10 000	5 500 11 800	3 400 7 300		4 650 10 250	2 900 6 350	8 390 330
0 mm 0 in			*10 400 *22 650	6 600 14 250	7 450 16 000	4 450 9 600	5 400 11 600	3 300 7 150		4 750 10 500	2 950 6 500	8 210 330
-1 500 mm -60 in			*8 700 *18 950	6 600 14 200	*6 900 *14 900	4 400 9 500	*4 950 *10 350	3 300 7 150		*4 550 *9 950	3 200 7 050	7 720 310
-3 000 mm -120 in					*4 850 *10 200	4 500 9 750				*4 300 *9 750	4 150 9 400	6 410 250



ISO 10567:2007



* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

Longueur maximale du VAB.

La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Spécifications de la Pelle hydraulique 320

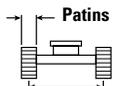
Capacités de levage de la flèche à géométrie variable – Contrepoids : 4,2 mt (9 300 lb) – sans godet, levage lourd : activé

2,5 m (8'2")

R2.5B1



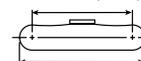
Flèche à géométrie variable
2,8 m (9'2") Pied
3,3 m (10'10") Avant



2 380 mm (7'9")

Patins à triple arête extra-robustes 900 mm (35 in)

3 650 mm (12'0")



4 450 mm (14'7")

Diagramme de la pelle	3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		Diagramme de la pelle		mm in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
9 000 mm 360 in										*6 500 *14 800	*6 500 *14 800	4 110 150
7 500 mm 300 in			*8 300 *18 250	*8 300 *18 250	*5 700 5 600					*5 200 *11 550	*5 200 *11 550	6 080 240
6 000 mm 240 in			*8 900 *19 400	*8 900 19 250	*7 450 *16 250	5 600 12 050				*4 750 *10 550	4 100 9 100	7 230 290
4 500 mm 180 in	*14 650 *31 400	*14 650 *31 400	*9 950 *21 450	8 400 18 100	*7 800 *16 900	5 400 11 600	5 950 12 800	3 800 8 100		*4 650 *10 200	3 450 7 600	7 930 310
3 000 mm 120 in			*11 000 *23 750	7 650 16 500	*8 200 17 700	5 100 10 950	5 850 12 550	3 650 7 850		*4 700 *10 350	3 100 6 850	8 300 330
1 500 mm 60 in			*11 300 *24 450	7 100 15 250	7 900 17 000	4 800 10 350	5 700 12 200	3 550 7 600		4 800 10 600	3 000 6 600	8 390 330
0 mm 0 in			*10 400 *22 650	6 850 14 750	7 700 16 550	4 650 9 950	5 600 12 000	3 450 7 400		4 950 10 850	3 050 6 700	8 210 330
-1 500 mm -60 in			*8 700 *18 950	6 850 14 700	*6 900 *14 900	4 600 9 850	*4 950 *10 350	3 450 7 400		*4 550 *9 950	3 350 7 300	7 720 310
-3 000 mm -120 in					*4 850 *10 200	4 650 10 100				*4 300 *9 750	4 300 *9 750	6 410 250



ISO 10567:2007



* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme.

L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

Longueur maximale du VAB.

La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Spécifications de la Pelle hydraulique 320

Capacités de levage de la flèche à géométrie variable – Contrepoids : 4,2 mt (9 300 lb) – sans godet, levage lourd : activé

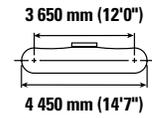
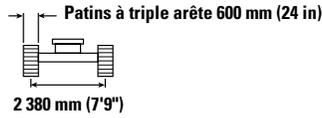
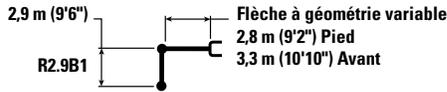


Diagramme	3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		Diagramme		mm in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
9 000 mm 360 in			*6 400 *12 450	*6 400 *12 450					*5 150 *11 650	*5 150 *11 650	4 880 190
7 500 mm 300 in			*7 050 *15 550	*7 050 *15 550	*6 300 *13 050	5 500 11 700			*4 300 *9 600	*4 300 *9 600	6 620 260
6 000 mm 240 in			*7 250 *15 950	*7 250 *15 950	*7 200 *15 650	5 450 11 700	*5 050 *8 950	3 700 7 850	*4 000 *8 800	3 550 7 850	7 690 300
4 500 mm 180 in	*13 100 *25 650	*13 100 *25 650	*9 500 *20 550	8 200 17 650	*7 550 *16 400	5 200 11 200	5 700 12 250	3 650 7 800	*3 900 *8 600	3 000 6 650	8 350 330
3 000 mm 120 in			*10 700 *23 100	7 450 16 050	7 850 16 900	4 900 10 550	5 550 11 900	3 500 7 500	*3 950 *8 650	2 750 6 050	8 710 350
1 500 mm 60 in			*11 300 *24 450	6 800 14 650	7 500 16 150	4 600 9 850	5 400 11 550	3 350 7 150	*4 150 *9 100	2 650 5 800	8 790 350
0 mm 0 in			*10 800 *23 400	6 450 13 900	7 250 15 650	4 350 9 400	5 250 11 300	3 250 6 950	4 350 9 500	2 700 5 850	8 610 340
-1 500 mm -60 in	*9 250 *21 000	*9 250 *21 000	*9 350 *20 300	6 400 13 750	7 200 15 450	4 300 9 200	5 200 11 250	3 200 6 850	*4 450 *9 750	2 900 6 350	8 160 320
-3 000 mm -120 in			*7 050 *15 150	6 500 14 000	*5 550 *11 800	4 350 9 350			*3 700 *8 250	3 400 7 550	7 300 280



ISO 10567:2007



* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

Longueur maximale du VAB.

La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Spécifications de la Pelle hydraulique 320

Capacités de levage de la flèche à géométrie variable – Contrepoids : 4,2 mt (9 300 lb) – sans godet, levage lourd : activé

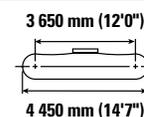
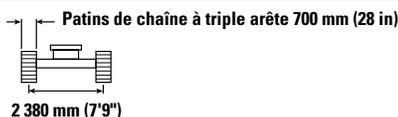
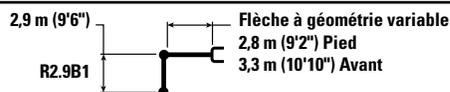


Diagram	3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		Diagram		mm in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
9 000 mm 360 in			*6 400 *12 450	*6 400 *12 450					*5 150 *11 650	*5 150 *11 650	4 880 190
7 500 mm 300 in			*7 050 *15 550	*7 050 *15 550	*6 300 *13 050	5 550 11 800			*4 300 *9 600	*4 300 *9 600	6 620 260
6 000 mm 240 in			*7 250 *15 950	*7 250 *15 950	*7 200 *15 650	5 500 11 800	*5 050 *8 950	3 750 7 950	*4 000 *8 800	3 550 7 900	7 690 300
4 500 mm 180 in	*13 100 *25 650	*13 100 *25 650	*9 500 *20 550	8 250 17800	*7 550 *16 400	5 250 11 300	5 750 12 350	3 650 7 850	*3 900 *8 600	3 050 6 700	8 350 330
3 000 mm 120 in			*10 700 *23 100	7 500 16 200	7 950 17 100	4 950 10 600	5 600 12 050	3 550 7 550	*3 950 *8 650	2 750 6 100	8 710 350
1 500 mm 60 in			*11 300 *24 450	6 850 14 800	7 600 16 300	4 600 9 950	5 450 11 700	3 400 7 250	*4 150 *9 100	2 650 5 850	8 790 350
0 mm 0 in			*10 800 *23 400	6 550 14 050	7 350 15 800	4 400 9 500	5 300 11 400	3 250 7 000	4 400 9 600	2 700 5 950	8 610 340
-1 500 mm -60 in	*9 250 *21 000	*9 250 *21 000	*9 350 *20 300	6 450 13 900	7 250 15 600	4 350 9 300	5 250 11 350	3 250 6 950	*4 450 *9 750	2 900 6 400	8 160 320
-3 000 mm -120 in			*7 050 *15 150	6 550 14 150	*5 550 *11 800	4 400 9 450			*3 700 *8 250	3 450 7 600	7 300 280



ISO 10567:2007



* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme.

L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

Longueur maximale du VAB.

La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Spécifications de la Pelle hydraulique 320

Capacités de levage de la flèche à géométrie variable – Contrepoids : 4,2 mt (9 300 lb) – sans godet, levage lourd : activé

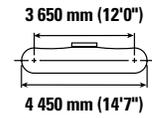
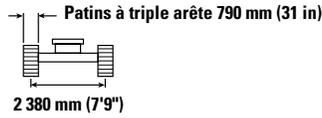
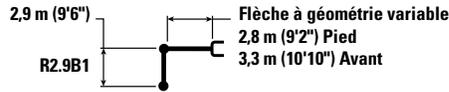


Diagramme	3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		Diagramme		mm in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
9 000 mm 360 in			*6 400 *12 450	*6 400 *12 450					*5 150 *11 650	*5 150 *11 650	4 880 190
7 500 mm 300 in			*7 050 *15 550	*7 050 *15 550	*6 300 *13 050	5 600 11 950			*4 300 *9 600	*4 300 *9 600	6 620 260
6 000 mm 240 in			*7 250 *15 950	*7 250 *15 950	*7 200 *15 650	5 550 11 900	*5 050 *8 950	3 800 8 050	*4 000 *8 800	3 600 8 000	7 690 300
4 500 mm 180 in	*13 100 *25 650	*13 100 *25 650	*9 500 *20 550	8 350 18 000	*7 550 *16 400	5 300 11 450	5 850 12 500	3 700 7 950	*3 900 *8 600	3 100 6 800	8 350 330
3 000 mm 120 in			*10 700 *23 100	7 600 16 400	*8 050 *17 300	5 000 10 750	5 700 12 200	3 600 7 700	*3 950 *8 650	2 800 6 200	8 710 350
1 500 mm 60 in			*11 300 *24 450	6 950 15 000	7 700 16 550	4 700 10 100	5 500 11 850	3 400 7 350	*4 150 *9 100	2 700 5 950	8 790 350
0 mm 0 in			*10 800 *23 400	6 650 14 250	7 450 16 000	4 450 9 650	5 400 11 600	3 300 7 100	4 450 9 750	2 750 6 050	8 610 340
-1 500 mm -60 in	*9 250 *21 000	*9 250 *21 000	*9 350 *20 300	6 550 14 100	*7 250 *15 650	4 400 9 450	5 350 11 500	3 250 7 050	*4 450 *9 750	2 950 6 500	8 160 320
-3 000 mm -120 in			*7 050 *15 150	6 650 14 350	*5 550 *11 800	4 450 9 550			*3 700 *8 250	3 500 7 750	7 300 280



ISO 10567:2007



* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

Longueur maximale du VAB.

La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Spécifications de la Pelle hydraulique 320

Capacités de levage de la flèche à géométrie variable – Contrepoids : 4,2 mt (9 300 lb) – sans godet, levage lourd : activé

2,9 m (9'6")

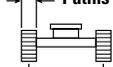
R2.9B1

Flèche à géométrie variable

2,8 m (9'2") Pied

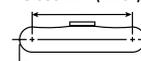
3,3 m (10'10") Avant

Patins à triple arête extra-robustes 900 mm (35 in)



2 380 mm (7'9")

3 650 mm (12'0")



4 450 mm (14'7")

		3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in				mm in
9 000 mm 360 in	kg lb			*6 400 *12 450	*6 400 *12 450					*5 150 *11 650	*5 150 *11 650	4 880 190
7 500 mm 300 in	kg lb			*7 050 *15 550	*7 050 *15 550	*6 300 *13 050	5 750 12 300			*4 300 *9 600	*4 300 *9 600	6 620 260
6 000 mm 240 in	kg lb			*7 250 *15 950	*7 250 *15 950	*7 200 *15 650	5 700 12 250	*5 050 *8 950	3 900 8 300	*4 000 *8 800	3 750 8 300	7 690 300
4 500 mm 180 in	kg lb	*13 100 *25 650	*13 100 *25 650	*9 500 *20 550	8 600 18 500	*7 550 *16 400	5 500 11 800	6 050 12 950	3 850 8 250	*3 900 *8 600	3 200 7 050	8 350 330
3 000 mm 120 in	kg lb			*10 700 *23 100	7 850 16 900	*8 050 *17 400	5 150 11 100	5 900 12 600	3 700 7 950	*3 950 *8 650	2 900 6 400	8 710 350
1 500 mm 60 in	kg lb			*11 300 *24 450	7 200 15 500	7 950 17 100	4 850 10 450	5 700 12 250	3 550 7 600	*4 150 *9 100	2 800 6 150	8 790 350
0 mm 0 in	kg lb			*10 800 *23 400	6 850 14 800	7 700 16 600	4 650 10 000	5 600 12 000	3 450 7 400	*4 500 *9 850	2 850 6 250	8 610 340
-1 500 mm -60 in	kg lb	*9 250 *21 000	*9 250 *21 000	*9 350 *20 300	6 800 14 650	*7 250 *15 650	4 550 9 800	*5 450 *11 550	3 400 7 300	*4 450 *9 750	3 050 6 750	8 160 320
-3 000 mm -120 in	kg lb			*7 050 *15 150	6 900 14 850	*5 550 *11 800	4 600 9 900			*3 700 *8 250	3 600 8 000	7 300 280



ISO 10567:2007



* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme.

L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

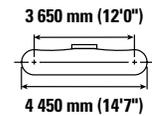
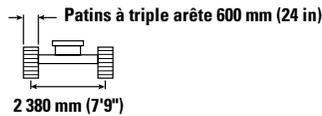
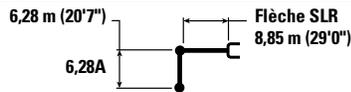
Longueur maximale du VAB.

La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Spécifications de la Pelle hydraulique 320

Capacités de levage de la flèche SLR – Contrepoids : 4,7 mt (10 400 lb) – sans godet, levage lourd : activé



		1 500 mm/60 in		3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		mm in		
12 000 mm 480 in	kg lb											*1 450 *3 200	*1 450 *3 200	10 350 400
10 500 mm 420 in	kg lb											*1 350 *2 950	*1 350 *2 950	11 660 460
9 000 mm 360 in	kg lb											*1 300 *2 850	*1 300 *2 850	12 660 500
7 500 mm 300 in	kg lb											*1 250 *2 800	*1 250 *2 800	13 410 530
6 000 mm 240 in	kg lb											*1 250 *2 750	*1 250 *2 750	13 970 550
4 500 mm 180 in	kg lb											*1 300 *2 800	*1 200 2 650	14 340 570
3 000 mm 120 in	kg lb			*4 700 *11 800	*4 700 *11 800	*6 050 *12 900	*6 050 *12 900	*4 450 *9 550	*4 450 *9 550	*3 600 *7 800	3 600 7 750	*1 300 *2 900	*1 150 2 450	14 550 580
1 500 mm 60 in	kg lb					*6 750 *15 950	6 350 13 750	*5 250 *11 300	4 400 9 500	*4 100 *8 850	3 250 7 000	*1 400 *3 000	1 100 2 350	14 600 580
0 mm 0 in	kg lb			*2 000 *4 550	*2 000 *4 550	*4 650 *10 700	*4 650 *10 700	*5 900 *12 700	3 950 8 500	*4 550 *9 800	2 950 6 350	*1 450 *3 200	1 050 2 350	14 490 570
-1 500 mm -60 in	kg lb	*2 100 *4 600	*2 100 *4 600	*2 700 *6 050	*2 700 *6 050	*4 650 *10 500	*4 650 *10 500	*6 250 *13 550	3 650 7 900	4 750 10 150	2 750 5 900	*1 550 *3 450	1 100 2 350	14 230 560
-3 000 mm -120 in	kg lb	*2 850 *6 350	*2 850 *6 350	*3 500 *7 850	*3 500 *7 850	*5 200 *11 700	*5 200 11 350	6 350 13 600	3 550 7 600	4 600 9 850	2 650 5 650	*1 750 *3 800	1 100 2 450	13 790 550
-4 500 mm -180 in	kg lb	*3 650 *8 150	*3 650 *8 150	*4 400 *9 900	*4 400 *9 900	*6 050 *13 700	5 300 11 450	6 300 13 500	3 500 7 500	4 550 9 750	2 600 5 550	*1 950 *4 300	1 200 2 650	13 170 520
-6 000 mm -240 in	kg lb	*4 550 *10 100	*4 550 *10 100	*5 400 *12 150	*5 400 *12 150	*7 200 *16 300	5 450 11 700	*6 150 *13 250	3 550 7 600	4 550 9 800	2 600 5 550	*2 300 *5 100	1 350 2 950	12 340 490
-7 500 mm -300 in	kg lb	*5 500 *12 250	*5 500 *12 250	*6 550 *14 800	*6 550 *14 800	*7 300 *15 650	5 600 12 100	*5 650 *12 150	3 650 7 850	*4 550 *9 750	2 650 5 750	*2 700 *5 950	1 600 3 500	11 240 440
-9 000 mm -360 in	kg lb			*7 950 *17 450	*7 950 *17 450	*6 150 *13 100	5 900 12 750	*4 850 *10 350	3 850 8 300	*3 900 *8 300	2 800 6 050	*2 700 *5 900	2 000 4 550	9 800 380



ISO 10567:2007



* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

La capacité de levage varie de $\pm 5\%$ pour tous les patins de chaîne disponibles.

Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

(suite à la page suivante)

Spécifications de la Pelle hydraulique 320

Capacités de levage de la flèche SLR – Contrepoids : 4,7 mt (10 400 lb) – sans godet, levage lourd : activé (suite)

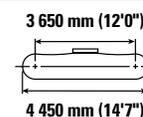
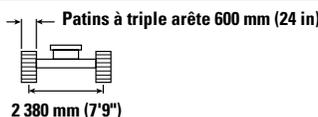
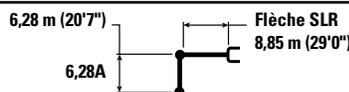


Diagramme de la pelle	9 000 mm/360 in		10 500 mm/420 in		12 000 mm/480 in		13 500 mm/540 in		Diagramme de la pelle		mm in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
12 000 mm 480 in									*1 450 *3 200	*1 450 *3 200	10 350 400
10 500 mm 420 in			*2 200 *4 850	*2 200 *4 850					*1 350 *2 950	*1 350 *2 950	11 660 460
9 000 mm 360 in			*2 200 *4 800	*2 200 *4 800	*2 200 *4 200	1 900 4 050			*1 300 *2 850	*1 300 *2 850	12 660 500
7 500 mm 300 in			*2 250 *4 900	*2 250 *4 900	*2 200 *4 850	1 900 4 050			*1 250 *2 800	*1 250 *2 800	13 410 530
6 000 mm 240 in			*2 400 *5 200	*2 400 5 100	*2 300 *5 000	1 850 3 950	*2 100 *3 700	1 450 3 000	*1 250 *2 750	*1 250 *2 750	13 970 550
4 500 mm 180 in	*2 800 *6 050	*2 800 *6 050	*2 550 *5 550	2 250 4 850	*2 400 *5 200	1 750 3 750	2 300 4 850	1 400 2 950	*1 300 *2 800	1 200 2 650	14 340 570
3 000 mm 120 in	*3 100 *6 750	2 750 5 850	*2 800 *6 000	2 100 4 550	*2 550 *5 500	1 700 3 550	2 250 4 750	1 350 2 800	*1 300 *2 900	1 150 2 450	14 550 580
1 500 mm 60 in	*3 450 *7 400	2 500 5 350	*3 000 *6 450	2 000 4 200	2 600 5 600	1 600 3 350	2 150 4 600	1 250 2 700	*1 400 *3 000	1 100 2 350	14 600 580
0 mm 0 in	*3 700 *8 050	2 300 4 950	3 100 6 600	1 850 3 950	2 550 5 400	1 500 3 200	2 100 4 500	1 200 2 600	*1 450 *3 200	1 050 2 350	14 490 570
-1 500 mm -60 in	3 700 7 900	2 150 4 650	2 950 6 350	1 750 3 700	2 450 5 250	1 400 3 050	2 050 4 400	1 200 2 500	*1 550 *3 450	1 100 2 350	14 230 560
-3 000 mm -120 in	3 550 7 700	2 050 4 400	2 900 6 200	1 650 3 550	2 400 5 150	1 400 2 950	2 050 *4 200	1 150 2 450	*1 750 *3 800	1 100 2 450	13 790 550
-4 500 mm -180 in	3 500 7 550	2 000 4 300	2 850 6 150	1 650 3 500	2 400 5 150	1 350 2 900			*1 950 *4 300	1 200 2 650	13 170 520
-6 000 mm -240 in	3 550 7 600	2 000 4 350	2 850 6 150	1 650 3 550	2 400 5 200	1 400 3 000			*2 300 *5 100	1 350 2 950	12 340 490
-7 500 mm -300 in	3 600 7 750	2 100 4 500	2 950 6 350	1 700 3 700					*2 700 *5 950	1 600 3 500	11 240 440
-9 000 mm -360 in	*3 150 *6 500	2 200 4 800							*2 700 *5 900	2 000 4 500	9 800 380



ISO 10567:2007



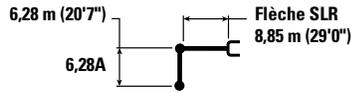
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

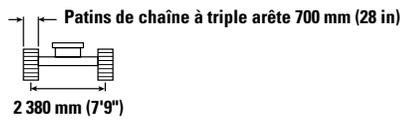
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Spécifications de la Pelle hydraulique 320

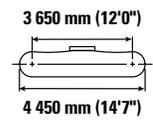
Capacités de levage de la flèche SLR – Contrepoids : 4,7 mt (10 400 lb) – sans godet, levage lourd : activé



Flèche SLR
8,85 m (29'0")



2 380 mm (7'9")



4 450 mm (14'7")

		1 500 mm/60 in		3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in		mm in		
12 000 mm 480 in	kg lb											*1 450 *3 200	*1 450 *3 200	10 350 400
10 500 mm 420 in	kg lb											*1 350 *2 950	*1 350 *2 950	11 660 460
9 000 mm 360 in	kg lb											*1 300 *2 850	*1 300 *2 850	12 660 500
7 500 mm 300 in	kg lb											*1 250 *2 800	*1 250 *2 800	13 410 530
6 000 mm 240 in	kg lb											*1 250 *2 750	1 250 *2 750	13 970 550
4 500 mm 180 in	kg lb											*1 300 *2 800	1 200 2 650	14 340 570
3 000 mm 120 in	kg lb			*4 700 *11 800	*4 700 *11 800	*6 050 *12 900	*6 050 *12 900	*4 450 *9 550	*4 450 *9 550	*3 600 *7 800	*3 600 *7 800	*1 300 *2 900	1 150 2 500	14 550 580
1 500 mm 60 in	kg lb					*6 750 *15 950	6 450 13 900	*5 250 *11 300	4 450 9 600	*4 100 *8 850	3 300 7 100	*1 400 *3 000	1 100 2 400	14 600 580
0 mm 0 in	kg lb			*2 000 *4 550	*2 000 *4 550	*4 650 *10 700	*4 650 *10 700	*5 900 *12 700	4 000 8 600	*4 550 *9 800	3 000 6 450	*1 450 *3 200	1 100 2 350	14 490 570
-1 500 mm -60 in	kg lb	*2 100 *4 600	*2 100 *4 600	*2 700 *6 050	*2 700 *6 050	*4 650 *10 500	*4 650 *10 500	*6 250 *13 550	3 700 8 000	4 800 10 300	2 800 6 000	*1 550 *3 450	1 100 2 400	14 230 560
-3 000 mm -120 in	kg lb	*2 850 *6 350	*2 850 *6 350	*3 500 *7 850	*3 500 *7 850	*5 200 *11 700	*5 200 11 500	6 400 13 750	3 600 7 700	4 650 10 000	2 650 5 700	*1 750 *3 800	1 150 2 500	13 790 550
-4 500 mm -180 in	kg lb	*3 650 *8 150	*3 650 *8 150	*4 400 *9 900	*4 400 *9 900	*6 050 *13 700	5 400 11 550	6 350 13 650	3 550 7 600	4 600 9 850	2 600 5 600	*1 950 *4 300	1 250 2 700	13 170 520
-6 000 mm -240 in	kg lb	*4 550 *10 100	*4 550 *10 100	*5 400 *12 150	*5 400 *12 150	*7 200 *16 300	5 500 11 800	*6 150 *13 250	3 600 7 700	4 600 9 900	2 600 5 650	*2 300 *5 100	1 350 3 000	12 340 490
-7 500 mm -300 in	kg lb	*5 500 *12 250	*5 500 *12 250	*6 550 *14 800	*6 550 *14 800	*7 300 *15 650	5 700 12 250	*5 650 *12 150	3 700 7 950	*4 550 *9 750	2 700 5 800	*2 700 *5 950	1 600 3 550	11 240 440
-9 000 mm -360 in	kg lb			*7 950 *17 450	*7 950 *17 450	*6 150 *13 100	5 950 12 900	*4 850 *10 350	3 900 8 400	*3 900 *8 300	2 850 6 150	*2 700 *5 900	2 050 4 600	9 800 380



ISO 10567:2007



* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

La capacité de levage varie de $\pm 5\%$ pour tous les patins de chaîne disponibles.

Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

(suite à la page suivante)

Spécifications de la Pelle hydraulique 320

Capacités de levage de la flèche SLR – Contrepoids : 4,7 mt (10 400 lb) – sans godet, levage lourd : activé (suite)

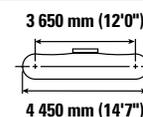
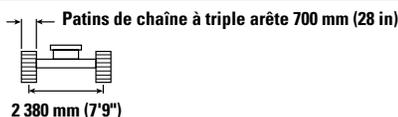
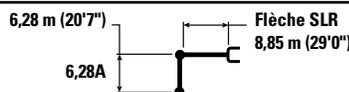


Diagram	9 000 mm/360 in		10 500 mm/420 in		12 000 mm/480 in		13 500 mm/540 in		Diagram		mm in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
12 000 mm 480 in									*1 450 *3 200	*1 450 *3 200	10 350 400
10 500 mm 420 in			*2 200 *4 850	*2 200 *4 850					*1 350 *2 950	*1 350 *2 950	11 660 460
9 000 mm 360 in			*2 200 *4 800	*2 200 *4 800	*2 200 *4 200	1 950 4 100			*1 300 *2 850	*1 300 *2 850	12 660 500
7 500 mm 300 in			*2 250 *4 900	*2 250 *4 900	*2 200 *4 850	1 900 4 100			*1 250 *2 800	*1 250 *2 800	13 410 530
6 000 mm 240 in			*2 400 *5 200	*2 400 5 150	*2 300 *5 000	1 850 3 950	*2 100 3 700	1 450 3 050	*1 250 *2 750	1 250 *2 750	13 970 550
4 500 mm 180 in	*2 800 *6 050	*2 800 *6 050	*2 550 *5 550	2 300 4 900	*2 400 *5 200	1 800 3 800	*2 300 4 900	1 400 2 950	*1 300 *2 800	1 200 2 650	14 340 570
3 000 mm 120 in	*3 100 *6 750	2 750 5 900	*2 800 *6 000	2 150 4 600	*2 550 *5 500	1 700 3 600	2 250 4 800	1 350 2 850	*1 300 *2 900	1 150 2 500	14 550 580
1 500 mm 60 in	*3 450 *7 400	2 550 5 450	*3 000 *6 450	2 000 4 250	2 650 5 650	1 600 3 400	2 200 4 700	1 300 2 750	*1 400 *3 000	1 100 2 400	14 600 580
0 mm 0 in	*3 700 *8 050	2 350 5 000	3 100 6 700	1 850 4 000	2 550 5 450	1 500 3 200	2 150 4 550	1 250 2 600	*1 450 *3 200	1 100 2 350	14 490 570
-1 500 mm -60 in	3 700 8 000	2 200 4 700	3 000 6 450	1 750 3 750	2 500 5 300	1 450 3 050	2 100 4 450	1 200 2 550	*1 550 *3 450	1 100 2 400	14 230 560
-3 000 mm -120 in	3 600 7 750	2 100 4 500	2 950 6 300	1 700 3 600	2 450 5 200	1 400 3 000	2 050 *4 200	1 200 2 500	*1 750 *3 800	1 150 2 500	13 790 550
-4 500 mm -180 in	3 550 7 650	2 050 4 400	2 900 6 200	1 650 3 550	2 400 5 200	1 400 2 950			*1 950 *4 300	1 250 2 700	13 170 520
-6 000 mm -240 in	3 550 7 700	2 050 4 400	2 900 6 250	1 650 3 600	2 450 5 300	1 400 3 050			*2 300 *5 100	1 350 3 000	12 340 490
-7 500 mm -300 in	3 650 7 850	2 100 4 550	2 950 6 400	1 750 3 750					*2 700 *5 950	1 600 3 550	11 240 440
-9 000 mm -360 in	*3 150 *6 500	2 250 4 850							*2 700 *5 900	2 050 4 600	9 800 380



ISO 10567:2007



* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme.

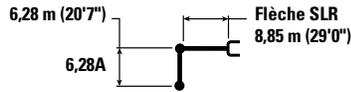
L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

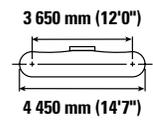
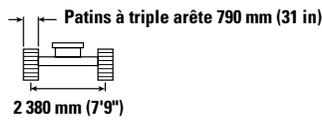
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Spécifications de la Pelle hydraulique 320

Capacités de levage de la flèche SLR – Contrepoids : 4,7 mt (10 400 lb) – sans godet, levage lourd : activé



Flèche SLR
8,85 m (29'0")



	1 500 mm/60 in		3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in				mm in	
														
12 000 mm 480 in	kg lb											*1 450 *3 200	*1 450 *3 200	10 350 400
10 500 mm 420 in	kg lb											1 350 *2 950	1 350 *2 950	11 660 460
9 000 mm 360 in	kg lb											*1 300 *2 850	*1 300 *2 850	12 660 500
7 500 mm 300 in	kg lb											*1 250 *2 800	*1 250 *2 800	13 410 530
6 000 mm 240 in	kg lb											*1 250 *2 750	*1 250 *2 750	13 970 550
4 500 mm 180 in	kg lb											*1 300 *2 800	1 250 2 700	14 340 570
3 000 mm 120 in	kg lb			*4 700 *11 800	*4 700 *11 800	*6 050 *12 900	*6 050 *12 900	*4 450 *9 550	*4 450 *9 550	*3 600 *7 800	*3 600 *7 800	*1 300 *2 900	1 150 2 550	14 550 580
1 500 mm 60 in	kg lb					*6 750 *15 950	6 500 14 100	*5 250 *11 300	4 500 9 700	*4 100 *8 850	3 350 7 200	*1 400 *3 000	1 150 2 450	14 600 580
0 mm 0 in	kg lb			*2 000 *4 550	*2 000 *4 550	*4 650 *10 700	*4 650 *10 700	*5 900 *12 700	4 050 8 750	*4 550 *9 800	3 050 6 550	*1 450 *3 200	1 100 2 400	14 490 570
-1 500 mm -60 in	kg lb	*2 100 *4 600	*2 100 *4 600	*2 700 *6 050	*2 700 *6 050	*4 650 *10 500	*4 650 *10 500	*6 250 *13 550	3 800 8 150	*4 850 *10 450	2 850 6 100	*1 550 *3 450	1 100 2 450	14 230 560
-3 000 mm -120 in	kg lb	*2 850 *6 350	*2 850 *6 350	*3 500 *7 850	*3 500 *7 850	*5 200 *11 700	*5 200 11 700	*6 400 *13 900	3 650 7 850	4 750 10 150	2 700 5 800	*1 750 *3 800	1 150 2 550	13 790 550
-4 500 mm -180 in	kg lb	*3 650 *8 150	*3 650 *8 150	*4 400 *9 900	*4 400 *9 900	*6 050 *13 700	5 500 11 750	*6 400 *13 800	3 600 7 750	4 650 10 050	2 650 5 700	*1 950 *4 300	1 250 2 750	13 170 520
-6 000 mm -240 in	kg lb	*4 550 *10 100	*4 550 *10 100	*5 400 *12 150	*5 400 *12 150	*7 200 *16 300	5 600 12 000	*6 150 *13 250	3 650 7 850	4 700 10 050	2 650 5 750	*2 300 *5 100	1 400 3 050	12 340 490
-7 500 mm -300 in	kg lb	*5 500 *12 250	*5 500 *12 250	*6 550 *14 800	*6 550 *14 800	*7 300 *15 650	5 800 12 450	*5 650 *12 150	3 750 8 100	*4 550 *9 750	2 750 5 900	*2 700 *5 950	1 650 3 650	11 240 440
-9 000 mm -360 in	kg lb			*7 950 *17 450	*7 950 *17 450	*6 150 *13 100	6 050 *13 100	*4 850 *10 350	3 950 8 500	*3 900 *8 300	2 900 6 250	*2 700 *5 900	2 050 4 650	9 800 380



ISO 10567:2007



* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

La capacité de levage varie de ± 5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

(suite à la page suivante)

Spécifications de la Pelle hydraulique 320

Capacités de levage de la flèche SLR – Contrepoids : 4,7 mt (10 400 lb) – sans godet, levage lourd : activé (suite)

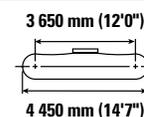
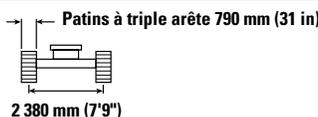
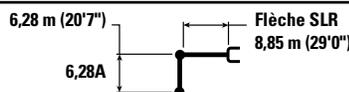


Diagramme de la pelle	9 000 mm/360 in		10 500 mm/420 in		12 000 mm/480 in		13 500 mm/540 in		Diagramme de la pelle		mm in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
12 000 mm 480 in									*1 450 *3 200	*1 450 *3 200	10 350 400
10 500 mm 420 in			*2 200 *4 850	*2 200 *4 850					1 350 *2 950	1 350 *2 950	11 660 460
9 000 mm 360 in			*2 200 *4 800	*2 200 *4 800	*2 200 *4 200	1 950 4 150			*1 300 *2 850	*1 300 *2 850	12 660 500
7 500 mm 300 in			*2 250 *4 900	*2 250 *4 900	*2 200 *4 850	1 950 4 150			*1 250 *2 800	*1 250 *2 800	13 410 530
6 000 mm 240 in			*2 400 *5 200	*2 400 *5 200	*2 300 *5 000	1 900 4 050	*2 100 *3 700	1 450 3 100	*1 250 *2 750	*1 250 *2 750	13 970 550
4 500 mm 180 in	kg lb	*2 800 *6 050	*2 800 *6 050	*2 550 *5 550	2 300 4 950	*2 400 *5 200	1 800 3 850	*2 300 5 000	1 450 3 000	*1 300 *2 800	14 340 570
3 000 mm 120 in	kg lb	*3 100 *6 750	2 800 6 000	*2 800 *6 000	2 200 4 650	*2 550 *5 500	1 700 3 650	2 300 4 900	1 350 2 900	*1 300 *2 900	14 550 580
1 500 mm 60 in	kg lb	*3 450 *7 400	2 550 5 500	*3 000 *6 450	2 050 4 350	*2 700 5 750	1 650 3 450	2 250 4 750	1 300 2 800	*1 400 *3 000	14 600 580
0 mm 0 in	kg lb	*3 700 *8 050	2 400 5 100	3 150 6 800	1 900 4 050	2 600 5 550	1 550 3 300	2 150 4 650	1 250 2 650	*1 450 *3 200	14 490 570
-1 500 mm -60 in	kg lb	3 800 8 150	2 250 4 750	3 050 6 550	1 800 3 850	2 500 5 400	1 450 3 150	2 150 4 550	1 200 2 600	*1 550 *3 450	14 230 560
-3 000 mm -120 in	kg lb	3 700 7 900	2 150 4 550	3 000 6 400	1 700 3 700	2 500 5 300	1 400 3 050	2 100 *4 200	1 200 2 550	*1 750 *3 800	13 790 550
-4 500 mm -180 in	kg lb	3 650 7 800	2 100 4 450	2 950 6 300	1 700 3 600	2 450 5 300	1 400 3 000			*1 950 *4 300	13 170 520
-6 000 mm -240 in	kg lb	3 650 7 800	2 100 4 500	2 950 6 350	1 700 3 650	2 500 5 350	1 450 3 100			*2 300 *5 100	12 340 490
-7 500 mm -300 in	kg lb	3 700 7 950	2 150 4 600	3 000 *6 450	1 750 3 800					*2 700 *5 950	11 240 440
-9 000 mm -360 in	kg lb	*3 150 *6 500	2 300 4 950							*2 700 *5 900	9 800 380



ISO 10567:2007



* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme.

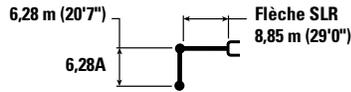
L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

La capacité de levage varie de $\pm 5\%$ pour tous les patins de chaîne disponibles.

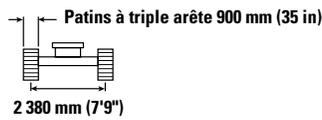
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Spécifications de la Pelle hydraulique 320

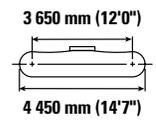
Capacités de levage de la flèche SLR – Contrepoids : 4,7 mt (10 400 lb) – sans godet, levage lourd : activé



Flèche SLR
8,85 m (29'0")



2 380 mm (7'9")



4 450 mm (14'7")

	1 500 mm/60 in		3 000 mm/120 in		4 500 mm/180 in		6 000 mm/240 in		7 500 mm/300 in				mm in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
12 000 mm 480 in	kg lb											*1 450 *3 200	*1 450 *3 200	10 350 400
10 500 mm 420 in	kg lb											*1 350 *2 950	*1 350 *2 950	11 660 460
9 000 mm 360 in	kg lb											*1 300 *2 850	*1 300 *2 850	12 660 500
7 500 mm 300 in	kg lb											*1 250 *2 800	*1 250 *2 800	13 410 530
6 000 mm 240 in	kg lb											*1 250 *2 750	*1 250 *2 750	13 970 550
4 500 mm 180 in	kg lb											*1 300 *2 800	*1 300 *2 800	14 340 570
3 000 mm 120 in	kg lb			*4 700 *11 800	*4 700 *11 800	*6 050 *12 900	*6 050 *12 900	*4 450 *9 550	*4 450 *9 550	*3 600 *7 800	*3 600 *7 800	*1 300 *2 900	1 250 2 700	14 550 580
1 500 mm 60 in	kg lb					*6 750 *15 950	*6 750 *14 600	*5 250 *11 300	4 650 10 050	*4 100 *8 850	3 450 7 450	*1 400 *3 000	1 200 2 600	14 600 580
0 mm 0 in	kg lb			*2 000 *4 550	*2 000 *4 550	*4 650 *10 700	*4 650 *10 700	*5 900 *12 700	4 200 9 100	*4 550 *9 800	3 150 6 800	*1 450 *3 200	1 150 2 550	14 490 570
-1 500 mm -60 in	kg lb	*2 100 *4 600	*2 100 *4 600	*2 700 *6 050	*2 700 *6 050	*4 650 *10 500	*4 650 *10 500	*6 250 *13 550	3 950 8 500	*4 850 *10 450	2 950 6 350	*1 550 *3 450	1 200 2 550	14 230 560
-3 000 mm -120 in	kg lb	*2 850 *6 350	*2 850 *6 350	*3 500 *7 850	*3 500 *7 850	*5 200 *11 700	*5 200 *11 700	*6 400 *13 900	3 800 8 200	4 900 10 600	2 850 6 100	*1 750 *3 800	1 250 2 700	13 790 550
-4 500 mm -180 in	kg lb	*3 650 *8 150	*3 650 *8 150	*4 400 *9 900	*4 400 *9 900	*6 050 *13 700	5 700 12 300	*6 400 *13 800	3 750 8 100	4 850 10 450	2 800 6 000	*1 950 *4 300	1 300 2 900	13 170 520
-6 000 mm -240 in	kg lb	*4 550 *10 100	*4 550 *10 100	*5 400 *12 150	*5 400 *12 150	*7 200 *16 300	5 850 12 550	*6 150 *13 250	3 800 8 200	4 900 10 500	2 800 6 000	*2 300 *5 100	1 450 3 250	12 340 490
-7 500 mm -300 in	kg lb	*5 500 *12 250	*5 500 *12 250	*6 550 *14 800	*6 550 *14 800	*7 300 *15 650	6 000 12 950	*5 650 *12 150	3 900 8 450	*4 550 *9 750	2 850 6 200	*2 700 *5 950	1 700 3 800	11 240 440
-9 000 mm -360 in	kg lb			*7 950 *17 450	*7 950 *17 450	*6 150 *13 100	*6 150 *13 100	*4 850 *10 350	4 100 8 850	*3 900 *8 300	3 000 6 500	*2 700 *5 900	2 150 4 850	9 800 380



ISO 10567:2007



* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme. L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

La capacité de levage varie de ± 5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

(suite à la page suivante)

Spécifications de la Pelle hydraulique 320

Capacités de levage de la flèche SLR – Contrepoids : 4,7 mt (10 400 lb) – sans godet, levage lourd : activé (suite)

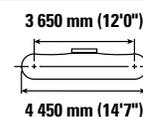
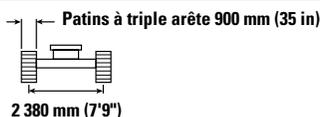
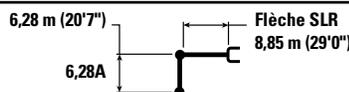


Diagramme de la pelle	9 000 mm/360 in		10 500 mm/420 in		12 000 mm/480 in		13 500 mm/540 in		Diagramme de la pelle		mm in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
12 000 mm 480 in									*1 450 *3 200	*1 450 *3 200	10 350 400
10 500 mm 420 in			*2 200 *4 850	*2 200 *4 850					*1 350 *2 950	*1 350 *2 950	11 660 460
9 000 mm 360 in			*2 200 *4 800	*2 200 *4 800	*2 200 *4 200	2 050 *4 200			*1 300 *2 850	*1 300 *2 850	12 660 500
7 500 mm 300 in			*2 250 *4 900	*2 250 *4 900	*2 200 *4 850	2 000 4 300			*1 250 *2 800	*1 250 *2 800	13 410 530
6 000 mm 240 in			*2 400 *5 200	*2 400 *5 200	*2 300 *5 000	1 950 4 200	*2 100 *3 700	1 550 3 250	*1 250 *2 750	*1 250 *2 750	13 970 550
4 500 mm 180 in	*2 800 *6 050	*2 800 6 050	*2 550 *5 550	2 400 5 150	*2 400 *5 200	1 900 4 000	*2 300 *5 000	1 500 3 150	*1 300 *2 800	*1 300 *2 800	14 340 570
3 000 mm 120 in	*3 100 *6 750	2 900 6 200	*2 800 *6 000	2 250 4 850	*2 550 *5 500	1 800 3 800	*2 400 5 100	1 450 3 050	*1 300 *2 900	1 250 2 700	14 550 580
1 500 mm 60 in	*3 450 *7 400	2 650 5 750	*3 000 *6 450	2 100 4 500	*2 700 *5 800	1 700 3 600	2 300 4 950	1 400 2 900	*1 400 *3 000	1 200 2 600	14 600 580
0 mm 0 in	*3 700 *8 050	2 500 5 300	*3 200 *6 900	2 000 4 250	2 700 5 800	1 600 3 450	2 250 4 850	1 300 2 800	*1 450 *3 200	1 150 2 550	14 490 570
-1 500 mm -60 in	3 950 8 450	2 350 5 000	3 200 6 850	1 900 4 000	2 650 5 650	1 550 3 300	2 200 4 750	1 300 2 750	*1 550 *3 450	1 200 2 550	14 230 560
-3 000 mm -120 in	3 850 8 250	2 250 4 800	3 100 6 650	1 800 3 850	2 600 5 550	1 500 3 200	2 200 *4 200	1 250 2 700	*1 750 *3 800	1 250 2 700	13 790 550
-4 500 mm -180 in	3 800 8 150	2 200 4 700	3 050 6 600	1 750 3 800	2 550 5 500	1 500 3 150			*1 950 *4 300	1 300 2 900	13 170 520
-6 000 mm -240 in	3 800 8 150	2 200 4 700	3 100 6 650	1 800 3 850	2 600 5 600	1 500 3 250			*2 300 *5 100	1 450 3 250	12 340 490
-7 500 mm -300 in	*3 750 *7 950	2 250 4 850	*3 050 *6 450	1 850 4 000					*2 700 *5 950	1 700 3 800	11 240 440
-9 000 mm -360 in	*3 150 *6 500	2 400 5 150							*2 700 *5 900	2 150 4 850	9 800 380



ISO 10567:2007



*Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les charges ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre. Le poids de tous les accessoires de levage doit être soustrait des capacités de levage indiquées ci-dessus. Les capacités de levage sont établies pour une machine positionnée sur une surface ferme et uniforme.

L'utilisation d'un point d'attache d'un outil de travail pour manipuler/lever des objets peut affecter les performances de levage de la machine.

La capacité de levage varie de $\pm 5\%$ pour tous les patins de chaîne disponibles.

Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Spécifications de la Pelle hydraulique 320

Compatibilité et spécifications du godet

	Timonerie	Contre-poids de 4,2 mt (9 300 lb)														Contre-poids de 4,7 mt (10 400 lb)
		Largeur		Capacité		Poids		Rem-plissage	Flèche normale		Flèche normale extra-robuste		Flèche à géométrie variable		Flèche SLR	
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb		%	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	Extra-robuste R2.5 (8'2")	Extra-robuste R2.9 (9'6") TRS	R2.5 (8'2")		
À claveter (pas d'attache rapide)																
Usage normal	B	600	24	0,46	0,61	555	1 223	100	●	●	●	●	●	●		
	B	750	30	0,64	0,84	626	1 380	100	●	●	●	●	●	●		
	B	1 200	48	1,19	1,56	812	1 789	100	●	⊙	⊙	⊙	⊖	⊖		
	B	1 300	51	1,30	1,70	835	1 841	100	⊙	⊖	⊙	⊖	⊖	○		
	B	1 400	55	1,43	1,87	879	1 937	100	X	X	⊖	⊖	X	X		
	B	600	24	0,46	0,60	550	1 212	100	●	●	●	●	●	●		
	B	750	30	0,64	0,84	621	1 368	100	●	●	●	●	●	●		
	B	1 000	39	0,93	1,22	717	1 580	100	●	●	●	●	●	⊙		
	B	1 200	48	1,19	1,56	807	1 778	100	●	⊙	⊙	⊙	⊖	⊖		
	B	1 400	55	1,43	1,87	874	1 926	100	X	X	⊖	⊖	X	X		
B	1 500	60	1,58	2,06	914	2 014	100	X	X	○	○	X	X			
Usage intensif	B	1 050	42	1,00	1,31	892	1 967	100	●	●	●	●	⊙	⊖		
	B	1 200	48	1,19	1,56	917	2 022	100	⊙	⊙	⊙	⊖	⊖	○		
	B	1 300	52	1,30	1,70	974	2 148	100	⊙	⊖	⊖	⊖	○	○		
Usage très intensif	B	1 050	42	1,00	1,31	948	2 091	90	●	●	●	●	●	⊙		
Lame en V pour service intensif	B	1 200	48	1,20	1,57	1 011	2 229	90	●	⊙	⊙	⊙	⊖	⊖		
Curage de fossés	B	2 000	78	1,22	1,60	869	1 916	100	⊙	⊙	⊙	⊖	⊖	○		
Curage de fossés-Inclinaison	B	2 000	79	1,23	1,61	1 096	2 417	100	⊙	⊖	⊖	⊖	○	○		
Usage normal	312, A	900	36	0,53	0,69	403	888	100							◇	
Curage de fossés	312, A	1 200	48	0,57	0,74	386	851	100							◇	
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)								kg	3 235	3 010	3 135	2 925	2 705	2 520	800	
								lb	7 132	6 636	6 911	6 449	5 964	5 556	1 764	

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme EN474-5:2022/AC:2022 relative aux pelles hydrauliques, elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre, avec la timonerie avant complètement sortie au niveau du sol et le godet redressé.

La contenance est conforme à la norme ISO 7451:2007.

Poids du godet avec pointes normales.

Masse volumique maximale du matériau :

- 2 100 kg/m³ (3 500 lb/yard³)
- ⊙ 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yard³)
- ⊖ 1 500 kg/m³ (2 500 lb/yard³)
- 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yard³)
- ◇ 900 kg/m³ (1 500 lb/yard³)
- X Non recommandé

Caterpillar recommande d'utiliser des outils de travail appropriés pour que nos clients puissent tirer le meilleur de nos produits. L'utilisation d'outils de travail, y compris les godets, non conformes aux recommandations ou aux spécifications de Caterpillar en matière de poids, de dimensions, de débit, de pression, etc., peut entraîner des performances non optimales, y compris mais sans y être limité, des baisses de production, de stabilité, de fiabilité et de longévité des composants. Toute utilisation incorrecte d'un outil de travail entraînant une oscillation, un effet de levier, la torsion ou le blocage des charges lourdes est susceptible de réduire la durée de vie de la flèche et du bras.

(suite à la page suivante)

Spécifications de la Pelle hydraulique 320

Spécifications et compatibilité des godets (suite)

	Timonerie	Contrepoids de 4,2 mt (9 300 lb)												
		Largeur		Capacité		Poids		Rem-plissage	Flèche normale		Flèche normale extra-robuste		Flèche à géométrie variable	
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb		%	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	Extra-robuste R2.5 (8'2")	Extra-robuste R2.9(9'6") TRS	R2.5 (8'2")
Avec attache à accouplement par axes Cat														
Usage normal	B	600	24	0,46	0,61	555	1 223	100	●	●	●	●	●	●
	B	750	30	0,64	0,84	626	1 380	100	●	●	●	●	●	●
	B	1 200	48	1,19	1,56	812	1 789	100	⊙	⊖	⊖	○	○	◇
	B	1 300	51	1,30	1,70	835	1 841	100	⊖	○	⊖	○	○	◇
	B	1 400	55	1,43	1,87	879	1 937	100	○	○	○	◇	◇	◇
	B	600	24	0,46	0,60	550	1 212	100	●	●	●	●	●	●
	B	750	30	0,64	0,84	621	1 368	100	●	●	●	●	●	●
	B	1 000	39	0,93	1,22	717	1 580	100	●	●	●	⊙	⊙	⊖
	B	1 200	48	1,19	1,56	807	1 778	100	⊙	⊖	⊖	○	○	◇
	B	1 400	55	1,43	1,87	874	1 926	100	○	○	○	○	◇	◇
B	1 500	60	1,58	2,06	914	2 014	100	○	◇	○	◇	◇	X	
Usage intensif	B	1 050	42	1,00	1,31	892	1 967	100	⊙	⊙	⊙	⊖	⊖	○
	B	1 200	48	1,19	1,56	917	2 022	100	⊖	⊖	⊖	○	○	◇
	B	1 300	52	1,30	1,70	974	2 148	100	⊖	○	○	○	◇	◇
Usage très intensif	B	1 050	42	1,00	1,31	948	2 091	90	●	⊙	⊙	⊙	⊖	○
Lame en V pour service intensif	B	1 200	48	1,20	1,57	1 011	2 229	90	⊙	⊖	⊖	○	○	◇
Curage de fossés	B	2 000	78	1,22	1,60	869	1 916	100	⊖	⊖	⊖	○	○	◇
Curage de fossés-Inclinaison	B	2 000	79	1,23	1,61	1 096	2 417	100	⊖	○	○	○	◇	X
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	2 863	2 636	2 715	2 503	2 328	2 139
								lb	6 311	5 811	5 986	5 519	5 132	4 716

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme EN474-5:2022/AC:2022 relative aux pelles hydrauliques, elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre, avec la timonerie avant complètement sortie au niveau du sol et le godet redressé.

La contenance est conforme à la norme ISO 7451:2007.

Poids du godet avec pointes normales.

Masse volumique maximale du matériau :

- 2 100 kg/m³ (3 500 lb/yd³)
- ⊙ 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
- ⊖ 1 500 kg/m³ (2 500 lb/yd³)
- 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1 500 lb/yd³)
- X Non recommandé

Caterpillar recommande d'utiliser des outils de travail appropriés pour que nos clients puissent tirer le meilleur de nos produits. L'utilisation d'outils de travail, y compris les godets, non conformes aux recommandations ou aux spécifications de Caterpillar en matière de poids, de dimensions, de débit, de pression, etc., peut entraîner des performances non optimales, y compris mais sans y être limité, des baisses de production, de stabilité, de fiabilité et de longévité des composants. Toute utilisation incorrecte d'un outil de travail entraînant une oscillation, un effet de levier, la torsion ou le blocage des charges lourdes est susceptible de réduire la durée de vie de la flèche et du bras.

(suite à la page suivante)

Spécifications de la Pelle hydraulique 320

Spécifications et compatibilité des godets (suite)

	Timonerie	Contrepoids de 4,2 mt (9 300 lb)												
		Largeur		Capacité		Poids		Rem-plissage	Flèche normale		Flèche normale extra-robuste		Flèche à géométrie variable	
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb		%	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	Extra-robuste R2.5 (8'2")	Extra-robuste R2.9(9'6") TRS	R2.5 (8'2")
Avec attache rapide CW-40														
Usage normal	B	900	36	0,81	1,06	664	1 463	100	●	●	●	●	●	●
	B	1 050	42	1,00	1,31	711	1 567	100	●	●	●	⊙	⊙	⊖
	B	1 200	48	1,19	1,56	781	1 721	100	⊙	⊖	⊙	⊖	⊖	○
	B	1 300	51	1,30	1,70	813	1 791	100	⊖	⊖	⊖	⊖	○	○
Usage intensif	B	600	24	0,46	0,61	618	1 363	100	●	●	●	●	●	●
	B	1 200	48	1,19	1,56	886	1 953	100	⊙	⊖	⊖	⊖	○	○
	B	1 300	52	1,30	1,71	944	2 081	100	X	X	⊖	○	X	X
Curage de fossés	B	2 100	83	1,29	1,69	792	1 746	100	⊙	⊖	⊖	⊖	○	○
	B	2 100	83	1,46	1,91	809	1 784	100	⊖	○	○	○	○	◇
	B	1 800	72	1,50	1,96	775	1 709	100	⊖	○	○	○	○	◇
	B	1 800	72	1,50	1,96	737	1 624	100	⊖	○	⊖	○	○	◇
	B	2 100	83	1,76	2,31	864	1 905	100	○	◇	○	○	◇	X
Curage de fossés-Inclinaison	B	2 000	79	1,23	1,61	1 161	2 560	100	⊖	○	○	○	◇	◇
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	3 034	2 808	2 887	2 675	2 499	2 311
								lb	6 690	6 190	6 365	5 897	5 510	5 094
Avec attache rapide CW-40s														
Usage normal	B	600	24	0,46	0,61	508	1 119	100	●	●	●	●	●	●
	B	750	30	0,64	0,84	592	1 305	100	●	●	●	●	●	●
	B	900	36	0,81	1,06	661	1 457	100	●	●	●	●	●	●
	B	1 300	51	1,30	1,70	810	1 785	100	⊖	⊖	⊖	⊖	○	◇
	B	1 400	55	1,43	1,87	845	1 862	100	⊖	○	⊖	○	○	◇
Usage intensif	B	600	24	0,46	0,61	585	1 289	100	●	●	●	●	●	●
	B	1 200	48	1,19	1,56	875	1 928	100	⊙	⊖	⊖	⊖	○	○
	B	1 300	52	1,30	1,70	931	2 052	100	X	X	⊖	○	X	X
Curage de fossés	B	2 000	78	1,22	1,60	815	1 797	100	⊙	⊖	⊙	⊖	○	○
	B	2 200	87	1,36	1,78	880	1 940	100	⊖	○	⊖	○	○	◇
Curage de fossés-Inclinaison	B	2 000	79	1,23	1,61	1 142	2 518	100	⊖	○	⊖	○	◇	◇
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	3 004	2 779	2 906	2 694	2 474	2 289
								lb	6 623	6 127	6 407	5 939	5 454	5 046

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme EN474-5:2022/AC:2022 relative aux pelles hydrauliques, elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre, avec la timonerie avant complètement sortie au niveau du sol et le godet redressé. La contenance est conforme à la norme ISO 7451:2007. Poids du godet avec pointes normales.

Caterpillar recommande d'utiliser des outils de travail appropriés pour que nos clients puissent tirer le meilleur de nos produits. L'utilisation d'outils de travail, y compris les godets, non conformes aux recommandations ou aux spécifications de Caterpillar en matière de poids, de dimensions, de débit, de pression, etc., peut entraîner des performances non optimales, y compris mais sans y être limité, des baisses de production, de stabilité, de fiabilité et de longévité des composants. Toute utilisation incorrecte d'un outil de travail entraînant une oscillation, un effet de levier, la torsion ou le blocage des charges lourdes est susceptible de réduire la durée de vie de la flèche et du bras.

Masse volumique maximale du matériau :

- 2 100 kg/m³ (3 500 lb/yd³) ○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)
- ⊙ 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³) ◇ 900 kg/m³ (1 500 lb/yd³)
- ⊖ 1 500 kg/m³ (2 500 lb/yd³) X Non recommandé

Spécifications de la Pelle hydraulique 320

Spécifications et compatibilité des godets (suite)

	Timonerie	Contrepoids de 4,2 mt (9 300 lb)													
		Largeur		Capacité		Poids		Rem-plissage	Flèche normale		Flèche normale extra-robuste		Flèche à géométrie variable		
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb		%	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	Extra-robuste R2.5 (8'2")	Extra-robuste R2.9 (9'6") TRS	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
À claveter, TRS20 S70															
Usage intensif	B	1 600	63	1,00	1,31	691	1 523	100	☉	☉	☉	☉	○	◇	
	B	1 800	71	1,10	1,44	758	1 671	100	☉	○	☉	○	◇	◇	
	B	1 150	45	0,90	1,18	778	1 715	100	☉	☉	☉	☉	○	◇	
	B	1 280	49	1,10	1,44	850	1 874	100	☉	○	○	○	◇	X	
	B	600	24	0,55	0,72	460	1 014	100	●	●	●	●	●	●	
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)								kg	2 480	2 255	2 380	2 170	1 950	1 765	
								lb	5 467	4 971	5 247	4 784	4 299	3 891	
S70, TRS20 S70															
Usage intensif	B	1 600	63	1,00	1,31	691	1 523	100	☉	○	○	○	◇	X	
	B	1 800	71	1,10	1,44	758	1 671	100	○	◇	○	◇	X	X	
	B	1 150	45	0,90	1,18	778	1 715	100	☉	○	☉	○	◇	X	
	B	1 280	49	1,10	1,44	850	1 874	100	○	◇	◇	◇	X	X	
	B	600	24	0,55	0,72	460	1 014	100	●	●	●	●	●	☉	
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)								kg	2 198	1 973	2 098	1 888	1 668	1 483	
								lb	4 846	4 350	4 625	4 162	3 677	3 269	
S70, TRS20 S70 – GM															
Usage intensif	B	1 600	63	1,00	1,31	691	1 523	100	○	○	○	◇	◇	X	
	B	1 800	71	1,10	1,44	758	1 671	100	○	◇	◇	◇	X	X	
	B	1 150	45	0,90	1,18	778	1 715	100	☉	○	○	◇	◇	X	
	B	1 280	49	1,10	1,44	850	1 874	100	◇	◇	◇	X	X	X	
	B	600	24	0,55	0,72	460	1 014	100	●	●	●	●	☉	☉	
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)								kg	2 079	1 854	1 979	1 769	1 549	1 364	
								lb	4 583	4 087	4 363	3 900	3 415	3 007	
À claveter, TRS20 HCS70															
Usage intensif	B	1 600	63	1,00	1,31	691	1 523	100	☉	☉	☉	☉	○	◇	
	B	1 800	71	1,10	1,44	758	1 671	100	☉	○	☉	○	◇	◇	
	B	1 150	45	0,90	1,18	778	1 715	100	☉	☉	☉	☉	○	◇	
	B	1 280	49	1,10	1,44	850	1 874	100	☉	○	○	○	◇	X	
	B	600	24	0,55	0,72	460	1 014	100	●	●	●	●	●	●	
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)								kg	2 457	2 232	2 357	2 147	1 927	1 742	
								lb	5 417	4 921	5 196	4 733	4 248	3 840	

Masse volumique maximale du matériau :

- 2 100 kg/m³ (3 500 lb/yd³) ○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)
- ☉ 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³) ◇ 900 kg/m³ (1 500 lb/yd³)
- ☉ 1 500 kg/m³ (2 500 lb/yd³) X Non recommandé

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme EN474-5:2022/AC:2022 relative aux pelles hydrauliques, elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre, avec la timonerie avant complètement sortie au niveau du sol et le godet redressé. La contenance est conforme à la norme ISO 7451:2007. Poids du godet avec pointes normales.

Caterpillar recommande d'utiliser des outils de travail appropriés pour que nos clients puissent tirer le meilleur de nos produits. L'utilisation d'outils de travail, y compris les godets, non conformes aux recommandations ou aux spécifications de Caterpillar en matière de poids, de dimensions, de débit, de pression, etc., peut entraîner des performances non optimales, y compris mais sans y être limité, des baisses de production, de stabilité, de fiabilité et de longévité des composants. Toute utilisation incorrecte d'un outil de travail entraînant une oscillation, un effet de levier, la torsion ou le blocage des charges lourdes est susceptible de réduire la durée de vie de la flèche et du bras.

Spécifications de la Pelle hydraulique 320

Spécifications et compatibilité des godets (suite)

	Timonerie	Contrepoids de 4,2 mt (9 300 lb)													
		Largeur		Capacité		Poids		Rem-plissage	Flèche normale		Flèche normale ex-tra-robuste		Flèche à géométrie variable		
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb		%	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	Extra-robuste R2.5 (8'2")	Extra-robuste R2.9(9'6") TRS	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
HCS70, TRS20 HCS70															
Usage intensif	B	1 600	63	1,00	1,31	691	1 523	100	○	○	○	◇	◇	X	
	B	1 800	71	1,10	1,44	758	1 671	100	○	◇	◇	◇	X	X	
	B	1 150	45	0,90	1,18	778	1 715	100	⊖	○	○	◇	◇	X	
	B	1 280	49	1,10	1,44	850	1 874	100	◇	◇	◇	X	X	X	
	B	600	24	0,55	0,72	460	1 014	100	●	●	●	●	●	⊖	
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)								kg	2 098	1 873	1 998	1 788	1 568	1 383	
								lb	4 625	4 129	4 405	3 942	3 457	3 049	
HCS70, TRS20 S70															
Usage intensif	B	1 600	63	1,00	1,31	691	1 523	100	⊖	○	○	◇	◇	X	
	B	1 800	71	1,10	1,44	758	1 671	100	○	◇	○	◇	X	X	
	B	1 150	45	0,90	1,18	778	1 715	100	⊖	○	○	○	◇	X	
	B	1 280	49	1,10	1,44	850	1 874	100	○	◇	◇	◇	X	X	
	B	600	24	0,55	0,72	460	1 014	100	●	●	●	●	●	⊙	
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)								kg	2 121	1 896	2 021	1 811	1 591	1 406	
								lb	4 676	4 180	4 456	3 993	3 508	3 100	
À claveter, TRS20 HCS70/55															
Usage intensif	B	1 600	63	1,00	1,31	694	1 530	100	⊖	⊖	⊖	○	○	◇	
	B	1 800	71	1,10	1,44	761	1 678	100	⊖	○	○	○	◇	X	
	B	600	24	0,55	0,72	482	1 063	100	●	●	●	●	●	●	
	B	1 150	45	0,90	1,18	774	1 706	100	⊙	⊖	⊖	⊖	○	◇	
	B	1 280	49	1,10	1,44	846	1 865	100	○	○	○	◇	◇	X	
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)								kg	2 390	2 165	2 290	2 080	1 860	1 675	
								lb	5 269	4 773	5 049	4 586	4 101	3 693	
HCS70/55, TRS20 HCS70/55															
Usage intensif	B	1 600	63	1,00	1,31	694	1 530	100	○	◇	○	◇	X	X	
	B	1 800	71	1,10	1,44	761	1 678	100	◇	◇	◇	X	X	X	
	B	600	24	0,55	0,72	482	1 063	100	●	●	●	●	⊙	⊖	
	B	1 150	45	0,90	1,18	774	1 706	100	○	◇	○	◇	X	X	
	B	1 280	49	1,10	1,44	846	1 865	100	◇	X	◇	X	X	X	
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)								kg	2 004	1 779	1 904	1 694	1 474	1 289	
								lb	4 418	3 922	4 198	3 735	3 250	2 842	
HCS70/55, TRS20 S70/55															
Usage intensif	B	1 600	63	1,00	1,31	694	1 530	100	○	○	○	◇	◇	X	
	B	1 800	71	1,10	1,44	761	1 678	100	○	◇	◇	◇	X	X	
	B	600	24	0,55	0,72	482	1 063	100	●	●	●	●	⊙	⊖	
	B	1 150	45	0,90	1,18	774	1 706	100	⊖	○	○	◇	◇	X	
	B	1 280	49	1,10	1,44	846	1 865	100	◇	◇	◇	X	X	X	
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)								kg	2 088	1 863	1 988	1 778	1 558	1 373	
								lb	4 603	4 107	4 383	3 920	3 435	3 027	

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme EN474-5:2022/AC:2022 relative aux pelles hydrauliques, elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage hydraulique ou 75 % de la charge limite d'équilibre, avec la timonerie avant complètement sortie au niveau du sol et le godet redressé. La contenance est conforme à la norme ISO 7451:2007. Poids du godet avec pointes normales.

Caterpillar recommande d'utiliser des outils de travail appropriés pour que nos clients puissent tirer le meilleur de nos produits. L'utilisation d'outils de travail, y compris les godets, non conformes aux recommandations ou aux spécifications de Caterpillar en matière de poids, de dimensions, de débit, de pression, etc., peut entraîner des performances non optimales, y compris mais sans y être limité, des baisses de production, de stabilité, de fiabilité et de longévité des composants. Toute utilisation incorrecte d'un outil de travail entraînant une oscillation, un effet de levier, la torsion ou le blocage des charges lourdes est susceptible de réduire la durée de vie de la flèche et du bras.

Masse volumique maximale du matériau :

- 2 100 kg/m³ (3 500 lb/yd³)
- 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)
- ⊙ 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1 500 lb/yd³)
- ⊖ 1 500 kg/m³ (2 500 lb/yd³)
- X Non recommandé

Spécifications de la Pelle hydraulique 320

Guide des accessoires

Tous les accessoires ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Contactez votre concessionnaire Cat pour connaître les configurations disponibles dans votre région.

Compatible
 * Plage de travail vers l'avant uniquement
 † Utilisation autorisée sur machine inférieure à 50 %
 Non compatible

ACCESSOIRES À CLAVETER

Contrepoids		4,2 mt (9 300 lb)					
Type de flèche		Normal		Normale extra-robuste		À géométrie variable	
		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	Extra-robuste R2.5 (8'2")	Extra-robuste R2.9(9'6") TRS	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Longueur du bras	Marteaux hydrauliques						
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	GC S H120	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	GC S H130	✓†		✓	✓	✓†	
	H130 S	✓	✓†	✓	✓	✓	✓†
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de broyage MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe du réservoir MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mâchoire universelle MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Grappins de démolition et de tri	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3025 à tête plate	✓	✓	✓	✓	✓*	
Broyeurs	Broyeur secondaire P218	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Broyeur primaire P318	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(suite à la page suivante)

Spécifications de la Pelle hydraulique 320

Guide des accessoires (suite)

Tous les accessoires ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Contactez votre concessionnaire Cat pour connaître les configurations disponibles dans votre région.

1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

Non compatible

ACCESSOIRES À CLAVETER (suite)

Contrepoids		4,2 mt (9 300 lb)						
Type de flèche	Longueur du bras	Normal		Normale extra-robuste		À géométrie variable		
		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	Extra-robuste R2.5 (8'2")	Extra-robuste R2.9 (9'6") TRS	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	
Grappins à griffes	GSH420-500	●	●	●	●	●	●	
	GSH420-600	●	●	●	●	●	●	
	GSH420-750	●	●	●	●	●	○	
	GSH425-750	●	○	●	○	○	○	
	GSH425-950	○	○	○	○			
	GSH425-1150	○		○	◇			
	GSH520-500	●	●	●	●	●	●	
	GSH520-600	●	●	●	●	●	●	
	GSH520-750	●	●	●	●	○	○	
	GSH525-750	○	○	○	○			
	GSH525-950			○	◇			
	GSH525-1150			◇	◇			
	GSV420-400	●	●	●	●	●	●	
	GSV420-500	●	●	●	●	●	●	
	GSV420-600	●	●	●	●	●	●	
	GSV420-750	●	●	●	●	●	●	
	GSV420-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇	
	GSV425-600	●	●	●	●	●	○	
	GSV425-750	●	○	●	○	○	○	
	GSV425-950	○	○	○	○			
	GSV425-1150	○		○	◇			
	GSV425-1550	◇	◇	◇	◇	◇		
	GSV520 GC-400	●	●	●	●	●	●	
	GSV520 GC-500	●	●	●	●	●	●	
	GSV520 GC-600	●	●	●	●	●	●	
	GSV520 GC-750	●	●	●	●	●	○	
	GSV520 GC-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇	
	GSV520-400	●	●	●	●	●	●	
	GSV520-500	●	●	●	●	●	●	
	GSV520-600	●	●	●	●	●	●	
	GSV520-750	●	●	●	●	●	○	
	GSV520-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇	
	GSV525-600	●	●	●	●	○	○	
	GSV525-750	○	○	○	○			
	GSV525-950	○		○	◇			
	GSV525-1150			◇	◇			
	GSV525-1550	◇		◇				
	Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	○	○	●	○	○	○
		CTV15-1200	○	○	○	○		

(suite à la page suivante)

Spécifications de la Pelle hydraulique 320

Guide des accessoires (suite)

Tous les accessoires ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Contactez votre concessionnaire Cat pour connaître les configurations disponibles dans votre région.

Compatible
 * Plage de travail vers l'avant uniquement
 † Utilisation autorisée sur machine inférieure à 50 %
 Non compatible

ACCESSOIRES À ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT

Contrepoids		4,2 mt (9 300 lb)						
Type de flèche		Normal		Normale extra-robuste		À géométrie variable		
		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	Extra-robuste R2.5 (8'2")	Extra-robuste R2.9 (9'6") TRS	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	
Longueur du bras	Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		GC S H120	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
		H120 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
		GC S H130	✓†	✓†	✓	✓*		
		H130 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
Cisailles universelles		Mâchoire de coupe pour béton MP318	✓	✓	✓	✓	✓*	
		Mâchoire de démolition MP318	✓	✓	✓	✓	✓*	
		Mâchoire de broyage MP318	✓	✓*	✓	✓*		
		Mâchoire de coupe MP318	✓	✓	✓	✓	✓*	
		Mâchoire de coupe du réservoir MP318	✓	✓	✓	✓*		
		Mâchoire universelle MP318	✓	✓	✓	✓	✓*	
Grappins de démolition et de tri		G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		G318	✓	✓	✓	✓	✓*	
		G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
		G318 WH-1100	✓	✓*	✓			
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition		S3025 à tête plate	✓	✓*	✓			
Broyeurs		Broyeur secondaire P218	✓	✓	✓	✓*		
		Broyeur primaire P318	✓	✓	✓	✓*		
Compacteurs (plaque vibrante)		CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Couteaux rotatifs		RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-40s

Contrepoids		4,2 mt (9 300 lb)						
Type de flèche		Normal		Normale extra-robuste		À géométrie variable		
		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	Extra-robuste R2.5 (8'2")	Extra-robuste R2.9 (9'6") TRS	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	
Longueur du bras	Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		GC S H120	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
		H120 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
		H130 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
Cisailles universelles		Mâchoire de coupe pour béton MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
		Mâchoire de démolition MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
		Mâchoire de broyage MP318	✓	✓	✓	✓	✓*	
		Mâchoire de coupe MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Mâchoire de coupe du réservoir MP318	✓	✓	✓	✓	✓*	
		Mâchoire universelle MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
Grappins de démolition et de tri		G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		G318	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓	✓*	
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition		S3025 à tête plate	✓	✓	✓	✓*		
Broyeurs		Broyeur secondaire P218	✓	✓	✓	✓	✓*	
		Broyeur primaire P318	✓	✓	✓	✓	✓*	
Compacteurs (plaque vibrante)		CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Couteaux rotatifs		RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(suite à la page suivante)

Spécifications de la Pelle hydraulique 320

Guide des accessoires (suite)

Tous les accessoires ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Contactez votre concessionnaire Cat pour connaître les configurations disponibles dans votre région.

Compatible
 * Plage de travail vers l'avant uniquement
 † Utilisation autorisée sur machine inférieure à 50 %
 Non compatible

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-40

Contrepoids		4,2 mt (9 300 lb)						
Type de flèche		Normal		Normale extra-robuste		À géométrie variable		
		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	Extra-robuste R2.5 (8'2")	Extra-robuste R2.9 (9'6") TRS	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	
Longueur du bras	Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		GC S H120	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
		H120 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
		GC S H130	✓†	✓†	✓	✓		
		H130 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
Cisailles universelles		Mâchoire de coupe pour béton MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
		Mâchoire de démolition MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
		Mâchoire de broyage MP318	✓	✓	✓	✓	✓*	
		Mâchoire de coupe MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Mâchoire de coupe du réservoir MP318	✓	✓	✓	✓	✓*	
		Mâchoire universelle MP318	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
Grappins de démolition et de tri		G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		G317GC CAN fixe	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		G318	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		G318 CAN fixe	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓	✓*	
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition		S3025 à tête plate	✓	✓	✓	✓*		
	Broyeurs	Broyeur secondaire P218	✓	✓	✓	✓	✓*	
	Broyeur primaire P318	✓	✓	✓	✓	✓*		
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Couteaux rotatifs	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE HCCW40

Contrepoids		4,2 mt (9 300 lb)						
Type de flèche		Normal		Normale extra-robuste		À géométrie variable		
		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	Extra-robuste R2.5 (8'2")	Extra-robuste R2.9 (9'6") TRS	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	
Longueur du bras	Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		GC S H120	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
		H120 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
		GC S H130	✓†	✓†*	✓	✓*		
		H130 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†*
Cisailles universelles		Mâchoire de coupe pour béton MP318	✓	✓	✓	✓	✓*	
		Mâchoire de démolition MP318	✓	✓	✓	✓	✓*	
		Mâchoire de broyage MP318	✓	✓*	✓	✓*		
		Mâchoire de coupe MP318	✓	✓	✓	✓	✓*	
		Mâchoire de coupe du réservoir MP318	✓	✓*	✓	✓*		
		Mâchoire universelle MP318	✓	✓	✓	✓*		
Grappins de démolition et de triage		G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
		G318	✓	✓	✓	✓	✓*	
		G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓*	
		G318 WH-1100	✓	✓*	✓*			
Cisailles mobiles pour le traitement de la ferraille et les applications de démolition		S3025 à tête plate	✓*		✓*			
	Broyeurs	Broyeur secondaire P218	✓	✓	✓	✓*		
	Broyeur primaire P318	✓	✓*	✓	✓*			
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Couteaux rotatifs	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

(suite à la page suivante)

Spécifications de la Pelle hydraulique 320

Guide des accessoires (suite)

Tous les accessoires ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Contactez votre concessionnaire Cat pour connaître les configurations disponibles dans votre région.

Compatible
 * Plaque de travail vers l'avant uniquement
 † Utilisation autorisée sur machine inférieure à 50 %
 Non compatible

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE S70

Contrepoids		4,2 mt (9 300 lb)				À géométrie variable	
Type de flèche		Normal		Normale extra-robuste		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	Extra-robuste R2.5 (8'2")	Extra-robuste R2.9 (9'6") TRS		
Longueur du bras	Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓
		GC S H120	✓†	✓†	✓	✓	✓†
		H120 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†
		H130 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†
Cisailles universelles		Mâchoire de coupe pour béton MP318	✓	✓	✓	✓	✓*
		Mâchoire de démolition MP318	✓	✓	✓	✓	✓*
		Mâchoire de broyage MP318	✓	✓	✓	✓	✓*
		Mâchoire de coupe MP318	✓	✓	✓	✓	✓*
		Mâchoire de coupe du réservoir MP318	✓	✓	✓	✓	✓*
		Mâchoire universelle MP318	✓	✓	✓	✓	✓*
Grappins de démolition et de tri		G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓
		G318	✓	✓	✓	✓	✓*
		G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓*
		G318 WH-1100	✓	✓	✓	✓*	
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3025 à tête plate	✓	✓*	✓	✓*		
Broyeurs		Broyeur secondaire P218	✓	✓	✓	✓	✓*
		Broyeur primaire P318	✓	✓	✓	✓	✓*
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	
Couteaux rotatifs	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	

ATTACHES D'ÉQUIPEMENT HCS70

Contrepoids		4,2 mt (9 300 lb)				À géométrie variable	
Type de flèche		Normal		Normale extra-robuste		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	Extra-robuste R2.5 (8'2")	Extra-robuste R2.9 (9'6") TRS		
Longueur du bras	Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓
		H120 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†
		H130 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†
Cisailles universelles		Mâchoire de coupe pour béton MP318	✓	✓	✓	✓	✓*
		Mâchoire de démolition MP318	✓	✓	✓	✓	✓*
		Mâchoire de broyage MP318	✓	✓	✓	✓	✓*
		Mâchoire de coupe MP318	✓	✓	✓	✓	✓*
		Mâchoire de coupe du réservoir MP318	✓	✓	✓	✓	✓*
		Mâchoire universelle MP318	✓	✓	✓	✓	✓*
Grappins de démolition et de tri		G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓*
		G318	✓	✓	✓	✓	✓*
		G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓*
		G318 WH-1100	✓	✓*	✓*	✓	
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3025 à tête plate	✓		✓*			
Broyeurs		Broyeur secondaire P218	✓	✓	✓	✓	✓*
		Broyeur primaire P318	✓	✓	✓	✓	✓*
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	
Couteaux rotatifs	RC20	✓	✓	✓	✓	✓	

(suite à la page suivante)

Spécifications de la Pelle hydraulique 320

Guide des accessoires (suite)

Tous les accessoires ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Contactez votre concessionnaire Cat pour connaître les configurations disponibles dans votre région.

Compatible
 * Plage de travail vers l'avant uniquement
 † Utilisation autorisée sur machine inférieure à 50 %
 Non compatible

ATTACHES D'ÉQUIPEMENT HCS70/55

Contrepoids		4,2 mt (9 300 lb)					
Type de flèche		Normal		Normale extra-robuste		À géométrie variable	
		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	Extra-robuste R2.5 (8'2")	Extra-robuste R2.9 (9'6") TRS	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Longueur du bras							
Marteaux hydrauliques	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†
	H130 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†*
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP318	✓	✓	✓	✓	✓*	
	Mâchoire de démolition MP318	✓	✓	✓	✓	✓*	
	Mâchoire de broyage MP318	✓	✓*	✓	✓*		
	Mâchoire de coupe MP318	✓	✓	✓	✓	✓*	
	Mâchoire de coupe du réservoir MP318	✓	✓*	✓	✓*		
	Mâchoire universelle MP318	✓	✓	✓	✓*		
Grappins de démolition et de tri	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	G318	✓	✓	✓	✓	✓*	
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓*	
	G318 WH-1100	✓	✓*	✓*			
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3025 à tête plate	✓*		✓*			
Broyeurs	Broyeur secondaire P218	✓	✓*	✓	✓*		
	Broyeur primaire P318	✓	✓*	✓	✓*		
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓*	✓*	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC20	✓	✓	✓*	✓*	✓	✓

(suite à la page suivante)

Spécifications de la Pelle hydraulique 320

Guide des accessoires (suite)

Tous les accessoires ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Contactez votre concessionnaire Cat pour connaître les configurations disponibles dans votre région.

Compatible * Plage de travail vers l'avant uniquement † Utilisation autorisée sur machine inférieure à 50 % Non compatible

ACCESSOIRES TRS20 (HCS70 EN HAUT/HCS70 EN BAS)

Certains accessoires nécessitent davantage de débit hydraulique et sont mieux adaptés à une machine dotée de circuits HP2 et d'un rotoculteur avec un pivot à grand débit. Vérifiez la capacité hydraulique de votre machine et du rotoculteur, ainsi que les exigences de votre équipement afin de garantir une bonne compatibilité.

Contrepoids

4,2 mt (9 300 lb)

Type de flèche		Normal		Normale extra-robuste		À géométrie variable		
		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	Extra-robuste R2.5 (8'2")	Extra-robuste R2.9 (9'6") TRS	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	
Longueur du bras	Marteaux hydrauliques	GC S H115	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		GC S H120	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†*
		H120 S	✓†	✓†	✓	✓	✓†	✓†*
Grappins de démolition et de tri	G217 GC	✓	✓	✓	✓	✓*		

NOTA : Utilisez des marteaux sur les rotoculteurs pendant moins de 10 % des heures de fonctionnement par an ou 200 heures maximum par an. Référez-vous à votre Guide d'utilisation et d'entretien pour connaître les débits hydrauliques recommandés.

Le TRS18 a été remplacé par le TRS20. Pour les machines ou accessoires d'outils de travail anciens, consultez le guide de compatibilité approprié afin de garantir une compatibilité et des performances optimales.

ACCESSOIRES TRS20 (S70 EN HAUT/S70 EN BAS)

Certains accessoires nécessitent davantage de débit hydraulique et sont mieux adaptés à une machine dotée de circuits HP2 et d'un rotoculteur avec un pivot à grand débit. Vérifiez la capacité hydraulique de votre machine et du rotoculteur, ainsi que les exigences de votre équipement afin de garantir une bonne compatibilité.

Contrepoids

4,2 mt (9 300 lb)

Type de flèche		Normal		Normale extra-robuste		À géométrie variable		
		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	Extra-robuste R2.5 (8'2")	Extra-robuste R2.9 (9'6") TRS	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	
Longueur du bras	Marteaux hydrauliques	GC S H115	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
		H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		GC S H120	✓†	✓†*	✓	✓*		
		H120 S	✓†	✓†*	✓	✓*		
Grappins de démolition et de tri	G217 GC	✓	✓*	✓				

NOTA : Utilisez des marteaux sur les rotoculteurs pendant moins de 10 % des heures de fonctionnement par an ou 200 heures maximum par an. Référez-vous à votre Guide d'utilisation et d'entretien pour connaître les débits hydrauliques recommandés.

Le TRS18 a été remplacé par le TRS20. Pour les machines ou accessoires d'outils de travail anciens, consultez le guide de compatibilité approprié afin de garantir une compatibilité et des performances optimales.

ACCESSOIRES TRS20 (HAUT À CLAVETER/S70 EN BAS)

Certains accessoires nécessitent davantage de débit hydraulique et sont mieux adaptés à une machine dotée de circuits HP2 et d'un rotoculteur avec un pivot à grand débit. Vérifiez la capacité hydraulique de votre machine et du rotoculteur, ainsi que les exigences de votre équipement afin de garantir une bonne compatibilité.

Contrepoids

4,2 mt (9 300 lb)

Type de flèche		Normal		Normale extra-robuste		À géométrie variable	
		R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")	Extra-robuste R2.5 (8'2")	Extra-robuste R2.9 (9'6") TRS	R2.5 (8'2")	R2.9 (9'6")
Longueur du bras	Marteaux hydrauliques						
	H120 S						✓†*
Grappins de démolition et de tri	G217 GC	✓	✓	✓	✓	✓*	

NOTA : Utilisez des marteaux sur les rotoculteurs pendant moins de 10 % des heures de fonctionnement par an ou 200 heures maximum par an. Référez-vous à votre Guide d'utilisation et d'entretien pour connaître les débits hydrauliques recommandés.

Le TRS18 a été remplacé par le TRS20. Pour les machines ou accessoires d'outils de travail anciens, consultez le guide de compatibilité approprié afin de garantir une compatibilité et des performances optimales.

ACCESSOIRES MONTÉS SUR FLÈCHE

Contrepoids

4,2 mt (9 300 lb)

Type de flèche		Normal	Normale extra-robuste	À géométrie variable
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S2050	✓	✓	
	S3035 à tête plate	✓	✓	✓

Équipement standard et options de la 320

Équipement de série et options

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

	Standard	En option		Standard	En option
FLÈCHE, BRAS ET TIMONERIES DE GODET			CIRCUIT ÉLECTRIQUE		
Flèche normale de 5,7 m (18'8")		✓	Batteries sans entretien avec CCA 1 000 (x2)	✓	
Flèche normale 5,7 m (18'8") HD		✓	Sectionneur électrique centralisé	✓	
Pied 2,8 m (9'2") + Avant 3,3 m (10'10"), flèche à géométrie variable		✓	Projecteurs de travail à diodes à délai de temporisation programmable	✓	
Flèche super longue portée 8,85 m (29'0")		✓	Projecteur à diodes sur châssis, projecteurs montés sur flèche à gauche et à droite	✓	
Bras normal de 2,5 m (8'2")		✓	Pack d'éclairage environnement, projecteurs haut de gamme		✓
Bras normal de 2,9 m (9'6")		✓	MOTEUR		
Bras normal de 2,5 m (8'2") extra-robuste		✓	Moteur diesel à double turbocompresseur C4.4 Cat	✓	
Bras normal de 2,9 m (9'6") HD		✓	Trois modes de puissance sélectionnables : Puissance, Smart, Eco	✓	
Bras super longue portée de 6,28 m (20'7")		✓	Commande automatique du régime moteur	✓	
Timonerie de godet, gamme B1 avec œilleton de levage		✓	Coupure automatique de ralenti du moteur	✓	
Timonerie de godet, gamme A sans œilleton de levage		✓	Capacité de fonctionnement jusqu'à 3 000 m (9 840 ft) au-dessus du niveau de la mer sans détarage de la puissance moteur	✓	
TECHNOLOGIE CAT			Capacité de refroidissement pour température élevée, 52 °C (125 °F)	✓	
Gestion des équipements Cat :			Capacité de démarrage à froid à -32 °C (-25 °F)	✓	
VisionLink™	✓ ¹		Filtre à air à deux éléments avec préfiltre intégré	✓	
Mise à jour à distance	✓		Pompe électrique d'amorçage de carburant	✓	
Dépistage des pannes à distance	✓		Ventilateurs de refroidissement électrique à sens de marche inversé automatique	✓	
Reconnaissance et suivi de l'outil de travail (PL161)	✓		¹ Fournit des données de base en télématique pour gérer la santé, les informations d'entretien et la surveillance des conditions. D'autres plans sont disponibles pour des rapports de données plus complets. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat. ² Abonnement VisionLink requis pour la génération de rapport back-office. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat. ³ En option sur les machines équipées d'une flèche super longue portée et d'un bras. ⁴ Abonnement VisionLink requis. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat. ⁵ Non disponible pour la flèche à géométrie variable.		
Encadrement du conducteur		✓ ²			
Cat Grade :			(suite à la page suivante)		
Cat Grade 2D	✓ ³				
Cat Grade avec 2D et Option de prééquipement (ARO)		✓			
Capteur laser		✓			
Cat Grade avec 3D (antenne simple ou double GNSS)		✓			
Compatible avec les systèmes de nivellement 3D de Trimble, Topcon et Leica	✓				
Compatible Cat Grade 3D		✓			
Connectivité Cat Grade		✓ ⁴			
Cat Assist : ³					
Grade Assist		✓			
Boom Assist		✓			
Bucket Assist		✓			
Swing Assist		✓			
Aide au levage		✓ ⁵			
Cat Payload : ³					
Pesée à la volée		✓			
Étalonnage semi-automatique		✓			
Informations de charge utile/cycle		✓			
Génération de rapports back-office VisionLink		✓ ⁴			
Cat Advanced Payload :					
Totaux quotidiens		✓			
Listes personnalisées		✓			
Poids cible intelligent		✓			
Intégration e-ticket		✓ ⁴			
Autre :					
Intégration du rotoculteur Cat (TRS)		✓			

Équipement de série et en option (suite)

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

	Standard	En option		Standard	En option
CIRCUIT HYDRAULIQUE			ENTRETIEN ET MAINTENANCE		
Circuits de régénération de bras et de flèche	✓		Orifices de prélèvement périodique d'échantillons d'huile (S O S SM)	✓	
Soupape de commande principale électronique	✓		Prééquipement entretien QuickEvac TM		✓
Auto Dig Boost	✓ ⁶		Emplacement groupé pour l'huile moteur et les filtres à carburant	✓	
Levage pour charges lourdes automatique	✓ ⁷		Deuxième jauge baïonnette au niveau du sol pour l'huile moteur	✓	
Réchauffage automatique	✓		Grille de radiateur		✓
Translation auto à deux vitesses	✓		Système intégré de gestion de la santé des véhicules	✓	
Valve de maintien de charge du bras et de la flèche	✓		TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES		
Filtre hydraulique principal de type élément	✓		Patins de chaîne à triple arête de 600 mm (24 in)		✓
Manipulateurs à curseur	✓		Patins de chaîne à triple arête de 70 mm (28 in)		✓
Pompe principale électronique de type tandem	✓		Patins de chaîne à triple arête de 790 mm (31 in)		✓
Circuit auxiliaire moyenne pression		✓	Patins de chaîne à triple arête 900 mm (35 in)		✓
Surveillance du rendement hydraulique		✓	Points d'arrimage sur le châssis de base	✓	
Commande des outils avancée		✓	Protections de guide de la chaîne segmentée	✓	
Circuit d'attache rapide pour attache à accouplement par axe Cat		✓	Guide-protecteurs de chaîne ininterrompus		✓
SmartBoom TM		✓	Blindages inférieurs	✓	
SÉCURITÉ ET PROTECTION			Blindage inférieur extra-robustes		✓
Cat Command (commande à distance)		✓	Protection de pivot	✓	
Barrière électronique 2D :	✓ ³		Protections du moteur de translation	✓	
– Limite électronique			Protections du moteur de translation extra-robustes		✓
– Barrière électronique inférieure			Maillons de chaîne lubrifiée par graisse	✓	
– Pivotement électronique			Contrepoids de 4,2 mt (9 300 lb)		✓
– Mur électronique			Contrepoids 4,7 mt (10 400 lb) pour SLR		✓
– Protection électronique de la cabine			Châssis pivotant semi extra-robuste	✓	
Fonction clignotante avec barrière électronique		✓ ⁸	Châssis de base standard avec galets inférieurs extra-robustes et galets porteurs standard	✓	
Arrêt automatique du marteau	✓		Réducteurs et moteurs de translation compatibles avec l'huile bio	✓	
Caméras de vision arrière et latérale droit	✓				
Visibilité à 360°		✓			
Levier de neutralisation (verrouillage) de l'ensemble des commandes	✓				
Tôle antidérapante et boulons à tête fraisée sur plate-forme d'entretien	✓				
Contacteur d'arrêt moteur secondaire dans la cabine accessible au niveau du sol	✓				
Sectionneur verrouillable	✓				
Alarme d'orientation		✓			
Avertisseur de translation		✓			
Main courante et poignée côté droit	✓				
Éclairage d'inspection		✓			

³En option sur les machines équipées d'une flèche super longue portée et d'un bras.

⁶Nécessite une vanne de levage lourde ; non disponible pour flèche super longue portée ou à angle variable.

⁷Non disponible pour la flèche super longue portée.

⁸Royaume-Uni uniquement.

Options de cabine de la 320

Kits et accessoires installés par le concessionnaire

Les accessoires peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.

CABINE

- Essuie-glace radial inférieur
- Pare-pluie et projecteur de cabine avec couvercle
- Pare-brise en verre laminé P5A
- Pédale électrique gauche/droite pour la commande d'outil
- Kit d'accoudoir
- Siège avec fonctionnalité de ceinture de sécurité à 4 points
- Kit de fenêtre arrière à double sortie
- Ceinture de sécurité à enrouleur de 75mm (3")
- Relais auxiliaire

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

- Projecteurs d'éclairage environnant premium

PROTECTIONS

- Protection de pivot
- Protection pare-chocs en caoutchouc latéral
- Protections du conducteur (OPG)
- Protection à mailles sur toute la surface avant
- Protection à mailles sur la moitié de la surface avant
- Protection complète anti-vandalisme

ENTRETIEN

- Câblage à câbles volants
- Kit de prééquipement de gaine

SÉCURITÉ ET PROTECTION

- Cat Detect – Détection de personnes
- Cat Command – Kit de commande à distance
- Indicateur de ceinture de sécurité
- Récepteur Bluetooth®
- Porte-clés Bluetooth

AUTRES ÉQUIPEMENTS

- Kit d'arrêt différé du moteur
- Cache supérieur pour antenne
- Mât amovible pour antenne
- Kit de grappin motorisé
- Porte-pistolet graisseur

Options de cabine

	Deluxe	Premium (pare-brise en 2 parties)	Premium (pare-brise monobloc)
Cadre de protection en cas de retournement (ROPS)	●	●	●
Protection du conducteur (OPG)	○	○	○
Moniteur à écran tactile LCD haute résolution 254 mm (10")	●	●	●
Climatiseur automatique à deux niveaux	●	●	●
Molette et touches de raccourci pour la commande du moniteur	●	●	●
Commande du moteur à bouton-poussoir sans clé	●	●	●
Console réglable en hauteur	●	●	●
Console gauche à basculement vers le haut	●	●	●
Siège à suspension pneumatique chauffant	●	X	X
Siège chauffant et ventilé à suspension pneumatique	X	●	●
Ceinture de sécurité de 51 mm (2")	●	●	●
Radio DAB/DAB+ avec Bluetooth (y compris ports USB/auxiliaire)	●	●	●
Prises 12 Vcc	●	●	●
Stockage de documents	●	●	●
Rangement en hauteur et rangement arrière avec filets	●	●	●
Porte-boisson	●	●	●
Porte-gobelet	●	●	●
Vitre avant en deux parties, ouvrable	●	●	○
Pare-brise avant monobloc	X	○	●
Sortie de secours par vitre arrière	●	●	●
Essuie-glace radial avec lave-glace	●	X	X
Essuie-glace en parallèle	X	●	●
Trappe de toit plein-ciel en polycarbonate, ouvrant	●	●	X
Verre feuilleté	X	X	●
Plafonnier à diodes	●	●	●
Éclairage d'accueil au plancher	●	●	●
Pare-soleil de toit	●	●	●
Pare-soleil avant à rouleau	●	●	●
Pare-soleil arrière à rouleau	○	●	●
Tapis de sol lavable	●	●	●
Prééquipement pour gyrophare	●	●	●
Direction de bras Cat	○	○	○

- Essieu
- En option
- X Non disponible

Environnementale de la 320

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 n'est valide qu'au moment de sa publication; toutefois, le contenu relatif aux fonctions et caractéristiques de la machine peut être modifié sans préavis. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le guide d'utilisation et d'entretien.

Pour plus d'informations sur la durabilité en action et notre progression, visitez la page

<https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability>.

Moteur

- Le Moteur C4.4 Cat® est conforme aux normes sur les émissions de l'EPA Tier 4 Final pour les États-Unis, Stage V pour l'Union européenne 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 sont compatibles* avec du ULSD mélangé aux carburants à faible intensité de carbone** suivants, jusqu'à :

- ✓ 20 % de biodiesel FAME (ester méthylique d'acide gras)***
- ✓ 100 % de diesel renouvelable, huile végétale hydrogénée et carburants GTL (gaz liquéfié)

Se référer aux directives pour une application réussie. Veuillez contacter votre concessionnaire Cat ou référez-vous à la publication spéciale SEBU6250 – Caterpillar Machine Fluids Recommendations (Recommandations relatives aux liquides des machines Caterpillar).

* *Bien que les moteurs Caterpillar soient compatibles avec ces combustibles alternatifs, certaines régions peuvent interdire leur utilisation.*

** *Au niveau du tuyau d'échappement, les émissions de gaz à effet de serre issues de carburants à plus faible intensité de carbone sont quasiment identiques à celles des carburants traditionnels.*

*** *Les moteurs sans dispositif de post-traitement peuvent utiliser des mélanges plus élevés, contenant jusqu'à 100 % de biodiesel. (Pour l'utilisation de mélanges supérieurs à 20 % de biodiesel, consultez votre concessionnaire Cat).*

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 climatique = 1 430), le système contient 0,85 kg (1,9 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO₂ de 1,216 tonne métrique (1,340 tonne US).

– S'il est équipé de R1234yf (potentiel de réchauffement climatique = 0,501), le système contient 0,75 kg (1,7 lb) de réfrigérant, soit un équivalent CO₂ de 0,001 tonne métrique (0,001 tonne US).

Peinture

- Selon les meilleures connaissances existantes, la concentration maximale admise, mesurée en ppm, des métaux lourds suivants dans la peinture est comme suit :

- Barium < 0,01 %
- Cadmium < 0,01 %
- Chrome < 0,01 %
- Plomb < 0,01 %

Performances acoustiques

ISO 6395:2008 (à l'extérieur) – 99 dB(A)

ISO 6396:2008 (intérieur de la cabine) – 70 dB(A)

- Puissance acoustique – Le niveau de puissance acoustique indiqué représente la valeur garantie suivant la directive 2000/14/EC, mesuré conformément aux procédures et aux conditions d'essai spécifiées par la norme ISO 6395:2008 pour une machine dûment équipée. Les mesures ont été effectuées à 70 % de la vitesse maximale du ventilateur de refroidissement du moteur.
- Niveau sonore à l'intérieur – Le niveau de pression acoustique est mesuré conformément aux procédures et aux conditions d'essai spécifiées par la norme ISO 6396:2008 pour une cabine proposée par Caterpillar correctement installée et entretenue, et testée avec les portes et les vitres fermées. Les mesures ont été effectuées à 70 % de la vitesse maximale du ventilateur de refroidissement du moteur.
- Le port de protections auditives peut s'avérer nécessaire lorsque le conducteur travaille dans une cabine ouverte (qui n'est pas correctement entretenue ou dont les portes/vitres sont ouvertes) pendant de longues périodes ou dans un environnement bruyant.

Huiles et fluides

- L'usine Caterpillar effectue un remplissage 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 HYDO™ 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 fonctionnalités et technologies suivantes peuvent permettre de réaliser des économies de carburant et contribuer à la réduction des émissions. Les fonctions peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.
 - Des circuits hydrauliques avancés permettent d'équilibrer la puissance et l'efficacité
 - Le mode Smart adapte automatiquement la puissance de la machine en fonction des conditions d'excavation
 - Le mode Éco permet la consommation réduite de carburant pour les applications légères
 - L'utilisation des technologies Cat peut aider à optimiser l'efficacité en matière d'exploitation
 - Les intervalles d'entretien prolongés aident à diminuer les coûts d'entretien
 - Le tout nouveau filtre à huile hydraulique offre une plus longue durée de vie avec un intervalle de remplacement de 3 000 heures

Recyclage

- Les matériaux intégrés aux machines sont classifiés comme suit avec un pourcentage pondéral approximatif. En raison des variations de configurations produit, les valeurs suivantes du tableau peuvent varier.

Type de matériau	Pourcentage pondéral
Acier	82,98 %
Fer	5,36 %
Métal non ferreux	2,57 %
Métal mixte	1,57 %
Métal mixte et non métal	1,02 %
Plastique	1,29 %
Caoutchouc	0,19 %
Mixte non métallique	0,22 %
Fluide	3,18 %
Autre	1,62 %
Non classifié	0,00 %
Total	100 %

- Une machine avec un taux de recyclabilité plus élevé garantira un usage plus efficace des ressources naturelles précieuses et elle renforcera la valeur de fin de vie du produit. Conformément à la norme ISO 16714:2008 (Engins de terrassement – Recyclabilité et récupérabilité – Terminologie et méthode de calcul), le taux de recyclabilité se définit comme le pourcentage en masse (fraction en pourcentage de la masse) de la nouvelle machine potentiellement capable d'être recyclée, et/ou réutilisée.

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 16714:2008 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 %

Pour plus d'informations sur les produits Cat, les services proposés par les concessionnaires et les solutions par secteur d'activité, veuillez consulter le site www.cat.com

© 2025 Caterpillar
Tous droits réservés

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

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.

AFXQ3757-01 (11-2025)
Remplace : AFXQ3757-00
Numéro de version : 07H
(Europe)

