



Pelle hydraulique 333

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	2
Normes	3
Performances acoustiques	3
Poids en ordre de marche et pressions au sol	3
Poids des composants principaux	4
Dimensions	5
Plages de fonctionnement	6
Capacités de levage de la flèche normale	7
Capacités de levage de la flèche pour creusement intensif	15
Capacités de levage de la flèche super-longue portée	19
Spécifications et compatibilité des godets :	
Afrique, Moyen-Orient, Eurasie	25
Indonésie	26
Amérique du Sud	27
Asie du Sud-Est	28
Îles du Pacifique	29
Guide des accessoires:	
Afrique, Moyen-Orient	30
Eurasie	36
Amérique du Sud	42
Asie du Sud-Est, Indonésie	48
Équipement de série et options	49
Kits et équipements installés par le concessionnaire	51
Déclaration environnementale de la 333	52

Spécifications de la Pelle hydraulique 333

Moteur

Modèle de moteur	C7.1 Cat®	
Puissance nette		
ISO 9249	193,8 kW	260 hp
ISO 9249 (DIN)	263 hp (unité métrique)	
Puissance du moteur		
ISO 14396	195 kW	261 hp
ISO 14396 (DIN)	265 hp (unité métrique)	
Alésage	105 mm	4 in
Course	135 mm	5 in
Cylindrée	7,01 l	428 in ³
Compatibilité avec le biodiesel	Jusqu'à B20 ⁽¹⁾	

- Le moteur C7.1 Cat émet des émissions équivalentes aux normes américaine EPA Tier 3 et européenne Stage IIIA.
- Recommandé pour une utilisation jusqu'à 4 500 m (14 764 ft) d'altitude avec détarage de la puissance moteur au-dessus de 3 000 m (9 842,5 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 2 000 tr/min.

⁽¹⁾ Les moteurs Cat sont compatibles avec le carburant diesel mélangé avec les carburants suivants à émissions réduites de carbone jusqu'à :
 ✓ biodiesel 100 % EMAG (ester méthylique d'acide gras)*
 ✓ 100 % de diesel renouvelable, huile végétale hydrotraitée et carburants GTL (gaz à liquide)

Référez-vous 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 équipements Caterpillar).

*Pour l'utilisation de mélanges supérieurs à 20 % de biodiesel, consultez votre concessionnaire Cat.

**Les émissions de gaz à effet de serre au tuyau d'échappement issues des carburants à émissions de carbone réduites sont essentiellement les mêmes que celles des carburants traditionnels.

Mécanisme d'orientation

Vitesse d'orientation*	11,5 tr/min	
Couple d'orientation maximal	111 kNm	81 869 lbf·ft

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

Poids

Poids en ordre de marche	32 600 kg	71 800 lb
--------------------------	-----------	-----------

- Train de roulement long, flèche normale extra-robuste (HD), bras extra-robuste R3,2 m (10'6"), godet extra-robuste 2,0 m³ (2,62 yd³), patins à triple arête 600 mm (24 in) et contrepoids de 7 700 kg (16 980 lb).

Poids en ordre de marche	32 100 kg	70 900 lb
--------------------------	-----------	-----------

- Train de roulement long, flèche pour creusement intensif, bras M2.5 (8'2"), godet extra-robuste 2,36 m³ (3,08 yd³), patins à triple arête 600 mm (24") et contrepoids de 7 700 kg (16 980 lb).

Chaîne

Largeur des patins en option	600 mm	24 in
Largeur des patins en option	700 mm	28 in
Largeur des patins en option	800 mm	31 in
Nombre de patins (de chaque côté)	50	
Nombre de galets inférieurs (de chaque côté)	9	
Nombre de galets supérieurs (de chaque côté)	2	

Entraînement

Performances en pente	35 °/70 %	
Vitesse de translation maximale	5,9 km/h	3,7 mph
Effort de traction à la barre d'attelage maximal	248 kN	55 820 lbf

Circuit hydraulique

Circuit principal - Débit maximal - Équipement	560 l/min (280 × 2 pompes)	148 gal/min (74 × 2 pompes)
Pression maximale : équipement normal	35 000 kPa	5 075 psi
Pression maximale : translation	35 000 kPa	5 075 psi
Pression maximale : orientation	29 800 kPa	4 321 psi
Vérin de flèche - Alésage	140 mm	6 in
Vérin de flèche - Course	1 407 mm	55 in
Vérin de bras - Alésage	160 mm	6 in
Vérin de bras - Course	1 646 mm	65 in
Vérin de godet - Alésage	145 mm	6 in
Vérin de godet - Course	1 151 mm	45 in

Contenances pour l'entretien

Contenance du réservoir de carburant	474 l	125,2 US gal
Circuit de refroidissement	25 l	6,6 US gal
Huile moteur (avec filtre)	25 l	6,6 US gal
Réducteur d'orientation	11,5 l	3,0 US gal
Réducteur (chacun)	4,5 l	1,2 US gal
Circuit hydraulique (réservoir compris)	310 l	81,9 US gal
Réservoir hydraulique (tuyau d'aspiration compris)	147 l	38,8 US gal

Spécifications de la Pelle hydraulique 333

Normes

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

Performances acoustiques

ISO 6395:2008 (externe)	103 dB(A)
ISO 6396:2008 (à l'intérieur de la cabine)	73 dB(A)

- Le port de protections auditives peut s'avérer nécessaire lorsque le conducteur travaille dans un poste de conduite ouvert (qui n'est pas correctement entretenu ou dont les portes/vitres sont ouvertes) pendant de longues périodes ou dans un environnement bruyant.

Poids en ordre de marche et pressions au sol

Configuration de la machine de base	Patins de chaîne à double arête de 600 mm (24")		Patins à triple arête de 600 mm (24")		Patins à triple arête de 700 mm (28")		Patins à triple arête de 800 mm (31")	
	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	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)	kg (lb)	kPa (psi)
Contrepoids de 7 700 kg (16 980 lb) et machine de base avec train de roulement long								
Flèche normale extra-robuste + bras extra-robuste R3.2 (10'6") + godet extra-robuste de 2,0 m ³ (2,62 yd ³)	32 900 (72 500)	63 (9,1)	32 600 (71 800)	62 (9,0)	32 900 (72 600)	54 (7,8)	33 500 (73 900)	48 (6,9)
Flèche normale extra-robuste + bras extra-robuste R2.8 (9'2") + godet extra-robuste de 2,0 m ³ (2,62 yd ³)	32 800 (72 300)	62 (9,1)	32 500 (71 600)	62 (9,0)	32 800 (72 400)	54 (7,8)	33 500 (73 700)	48 (6,9)
Flèche pour creusement intensif + bras M2.5 (8'2") + godet extra-robuste de 2,36 m ³ (3,08 yd ³)	32 500 (71 700)	62 (9,0)	32 100 (70 900)	61 (8,9)	32 500 (71 600)	53 (7,7)	33 100 (73 000)	47 (6,8)

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 333

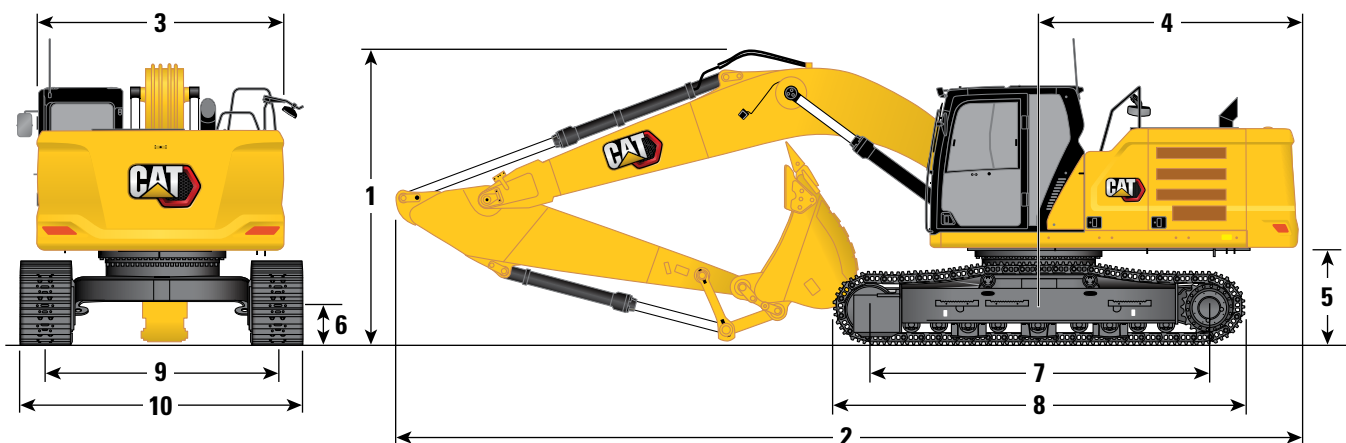
Poids des composants principaux

	kg	lb
Poids de la machine de base (avec contrepoids de 7 700 kg [16 980 lb], châssis de tourelle, train de roulement long avec galets inférieurs et deux vérins de flèche – ne comprend pas la flèche, le bras, le godet, le vérin de bras, le vérin de godet, les chaînes, le réservoir de carburant rempli et le poids du conducteur).	22 130	48 770
Patins :		
Patins de chaîne à triple arête de 600 mm (24") de large et 11 mm (0,43") d'épaisseur	3 650	8 040
Patins de chaîne à double arête de 600 mm (24") de large et 14,5 mm (0,57") d'épaisseur	3 980	8 800
Patins de chaîne à triple arête de 700 mm (28") de large et 11 mm (0,43") d'épaisseur	3 990	8 790
Patins de chaîne à triple arête de 800 mm (31") de largeur et 13 mm (0,51") d'épaisseur avec rallonge de marchepied	4 610	10 160
Deux vérins de flèche	500	1 100
Poids de 90 % du réservoir de carburant et conducteur de 75 kg (165 lb)	470	1 040
Contrepoids :		
Contrepoids de 7 700 kg (16 980 lb)	7 700	16 970
Flèches (avec canalisations, axes, vérin de bras) :		
Flèche normale Extra-robuste 6,15 m (20'2")	2 770	6 110
Flèche pour creusement intensif de 5,55 m (18'2")	2 390	5 270
Flèche super longue portée de 10,2 m (33'6")	3 250	7 160
Bras (avec canalisations, axes, vérin de godet, timonerie de godet) :		
Bras Extra-robuste R2.8DB (9'2")	1 780	3 920
Bras Extra-robuste R3.2DB (10'6")	1 870	4 120
Bras pour creusement intensif M2.5DB (8'2") (avec barre d'armature)	1 730	3 800
Bras super longue portée SLR7.85A (25'9")	1 580	3 480
Godets (sans timonerie, avec pointes et couteaux latéraux) :		
Timonerie 1,64 m ³ (2,15 yd ³) Usage très intensif, DB	1 770	3 900
Timonerie 1,88 m ³ (2,46 yd ³) Extra-robuste, DB	1 680	3 700
Timonerie 1,91 m ³ (2,50 yd ³) SDS, DB	1 930	4 250
Timonerie 2,0 m ³ (2,62 yd ³) Extra-robuste, DB	1 680	3 700
Timonerie 2,36 m ³ (3,08 yd ³) Extra-robuste, DB	1 790	3 950
Timonerie 2,4 m ³ (3,13 yd ³) Extra-robuste, DB	1 850	4 100
Timonerie 2,6 m ³ (3,40 yd ³) Extra-robuste, DB	1 920	4 230
Curage de fossés (DC, Ditch Cleaning) 0,57 m ³ (0,75 yd ³)	390	860
Timonerie 0,74 m ³ (0,97 yd ³) DC, A	460	1 010
Attaches rapides (QC) :		
Attache à accouplement par axes, QC CB sans axes	500	1 100
Attache à accouplement par axes, QC CB avec axes	530	1 170

Spécifications de la Pelle hydraulique 333

Dimensions

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



Options de flèche

	Flèche normale extra-robuste 6,15 m (20'2")		Flèche pour creusement intensif 5,55 m (18'2")		Flèche SLR 10,2 m (33'6")	
--	--	--	--	--	------------------------------	--

Options de bras

	Bras Extra-robuste R2.8DB HD (9'2")		Bras R3.2DB HD (10'6")		Bras pour creusement intensif M2.5DB (8'2")		Bras SLR SLR7.85A (25'9")	
--	--	--	------------------------	--	---	--	------------------------------	--

1 Hauteur de la machine :

Hauteur depuis la partie supérieure de la cabine	3 060 mm	10'0"	3 060 mm	10'0"	3 060 mm	10'0"	3 060 mm	10'0"
Sommet de la hauteur OPG	3 200 mm	10'6"	3 200 mm	10'6"	3 200 mm	10'6"	3 200 mm	10'6"
Hauteur des mains courantes	3 060 mm	10'0"	3 060 mm	10'0"	3 060 mm	10'0"	3 060 mm	10'0"
Avec flèche/bras/godet monté(e)	3 650 mm	12'0"	3 580 mm	11'9"	3 530 mm	11'7"	3 230 mm	10'7"
Avec flèche/bras monté(e)	3 650 mm	12'0"	3 580 mm	11'9"	3 440 mm	11'3"	3 230 mm	10'7"
Avec flèche montée	3 060 mm	10'0"	3 060 mm	10'0"	3 060 mm	10'0"	3 060 mm	10'0"

2 Longueur de la machine :

Avec flèche/bras/godet monté(e)	10 450 mm	34'3"	10 450 mm	34'3"	9 870 mm	32'5"	14 480 mm	47'6"
Avec flèche/bras monté(e)	10 450 mm	34'3"	10 450 mm	34'3"	9 850 mm	32'4"	14 480 mm	47'6"
Avec flèche montée	9 230 mm	30'3"	9 230 mm	30'3"	8 600 mm	28'3"	13 390 mm	43'11"

3 Largeur de la tourelle

	2 930 mm	9'7"	2 930 mm	9'7"	2 930 mm	9'7"	2 930 mm	9'7"
--	----------	------	----------	------	----------	------	----------	------

4 Rayon d'encombrement arrière

	3 130 mm	10'3"	3 130 mm	10'3"	3 130 mm	10'3"	3 130 mm	10'3"
--	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------

5 Garde au sol du contrepois

	1 120 mm	3'8"	1 120 mm	3'8"	1 120 mm	3'8"	1 120 mm	3'8"
--	----------	------	----------	------	----------	------	----------	------

6 Garde au sol

	480 mm	1'7"	480 mm	1'7"	490 mm	1'7"	480 mm	1'7"
--	--------	------	--------	------	--------	------	--------	------

7 Longueur des chaînes – Longueur jusqu'au centre des galets

	3 990 mm	13'1"	3 990 mm	13'1"	3 990 mm	13'1"	3 990 mm	13'1"
--	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------

8 Longueur des chaînes – Longueur hors tout

	4 860 mm	15'11"	4 860 mm	15'11"	4 860 mm	15'11"	4 860 mm	15'11"
--	----------	--------	----------	--------	----------	--------	----------	--------

9 Voie des chaînes – position sortie

	2 740 mm	9'0"	2 740 mm	9'0"	2 740 mm	9'0"	2 740 mm	9'0"
--	----------	------	----------	------	----------	------	----------	------

10 Largeur du train de roulement :

Patins de 600 mm (24")	3 340 mm	10'11"	3 340 mm	10'11"	3 340 mm	10'11"	3 340 mm	10'11"
Patins de 700 mm (28")	3 440 mm	11'3"	3 440 mm	11'3"	3 440 mm	11'3"	3 440 mm	11'3"
Patins de 800 mm (31")	3 540 mm	11'7"	3 540 mm	11'7"	3 540 mm	11'7"	3 540 mm	11'7"

Type de godet

	Usage intensif		Usage intensif		Usage intensif		DC	
--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----	--

Capacité du godet

	2,0 m ³	2,62 yd ³	2,0 m ³	2,62 yd ³	2,36 m ³	3,09 yd ³	0,57 m ³	0,75 yd ³
--	--------------------	----------------------	--------------------	----------------------	---------------------	----------------------	---------------------	----------------------

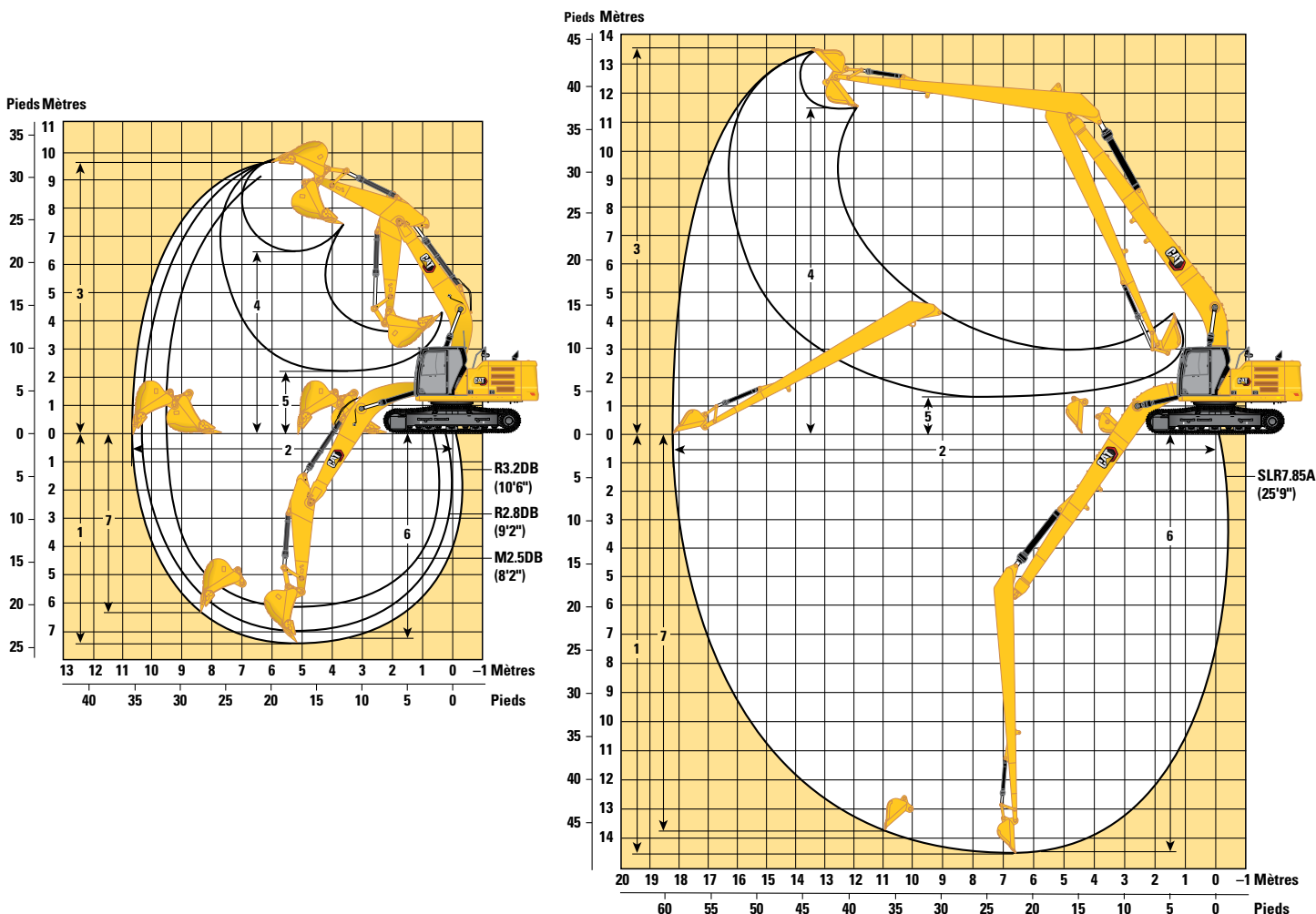
Rayon aux pointes du godet

	1 784 mm	5'10"	1 784 mm	5'10"	1 787 mm	5'10"	1 073 mm	3'6"
--	----------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	------

Spécifications de la Pelle hydraulique 333

Plages de fonctionnement

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



Options de flèche

Flèche normale extra-robuste
6,15 m (20'2")

Flèche pour creusement intensif
5,55 m (18'2")

Flèche SLR
10,2 m (33'6")

Options de bras

Bras Extra-robuste
R2.8DB HD (9'2")

Bras pour creusement intensif
M2.5DB (8'2")

Bras SLR
SLR7.85A (25'9")

	Bras Extra-robuste		Bras pour creusement intensif		Bras SLR			
	R2.8DB HD (9'2")	R3.2DB HD (10'6")	M2.5DB (8'2")	SLR7.85A (25'9")				
1 Profondeur d'excavation maximale	6 970 mm	22'10"	7 370 mm	24'2"	6 130 mm	20'1"	14 590 mm	47'10"
2 Portée maximale au niveau du sol	10 390 mm	34'1"	10 680 mm	35'0"	9 470 mm	31'1"	18 270 mm	59'11"
3 Hauteur de coupe maximale	9 770 mm	32'1"	9 660 mm	31'8"	9 150 mm	30'0"	13 620 mm	44'8"
4 Hauteur de chargement maximale	6 540 mm	21'5"	6 510 mm	21'4"	5 970 mm	19'7"	11 590 mm	38'0"
5 Hauteur de chargement minimale	2 580 mm	8'6"	2 170 mm	7'1"	2 440 mm	8'0"	1 330 mm	4'4"
6 Profondeur maximale de coupe pour un fond de niveau de 2 440 mm (8'0")	6 800 mm	22'4"	7 200 mm	23'7"	5 940 mm	19'6"	14 490 mm	47'6"
7 Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	5 270 mm	17'3"	6 240 mm	20'6"	4 380 mm	14'4"	13 870 mm	45'6"
Force d'excavation du godet (ISO)	197 kN	44 290 lbf	197 kN	44 290 lbf	211 kN	47 430 lbf	62 kN	13 940 lbf
Force d'excavation du bras (ISO)	164 kN	36 870 lbf	147 kN	33 050 lbf	153 kN	34 400 lbf	45 kN	10 120 lbf
Type de godet	Usage intensif		Usage intensif		Usage intensif		DC	
Capacité du godet	2,0 m ³	2,62 yd ³	2,0 m ³	2,62 yd ³	2,36 m ³	3,09 yd ³	0,57 m ³	0,75 yd ³
Rayon aux pointes du godet	1 784 mm	5'10"	1 784 mm	5'10"	1 787 mm	5'10"	1 073 mm	3'6"

Spécifications de la Pelle hydraulique 333

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 7 700 kg (16 980 lb) – avec timoneries de godet, sans godet

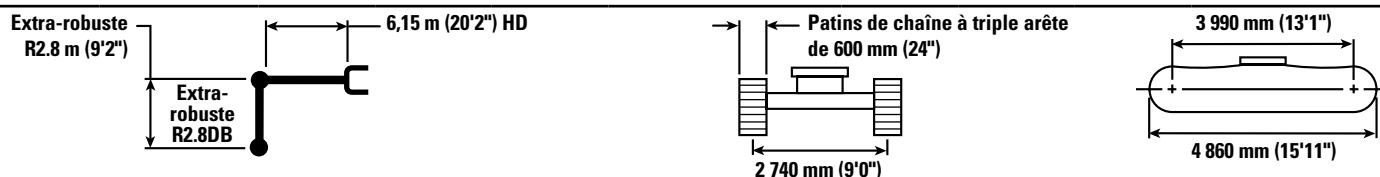


Diagram	3 000 mm (10'0")		4 500 mm (15'0")		6 000 mm (20'0")		7 500 mm (25'0")		Diagram		mm ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7 500 mm 25'0"									*7 450 *16 400	*7 450 *16 400	6 750 21'9"	
6 000 mm 20'0"					*7 600 *16 500	*7 600 *16 500	*7 300 *16 100	6 900 14 750	*7 300 *16 100	6 500 14 450	7 770 25'3"	
4 500 mm 15'0"			*10 400 *22 400	*10 400 *22 400	*8 500 *18 450	*8 500 *18 450	*7 600 *16 550	6 750 14 500	*7 350 *16 200	5 650 12 450	8 400 27'5"	
3 000 mm 10'0"			*13 150 *28 300	*13 150 *28 300	*9 750 *21 100	9 050 19 550	*8 200 *17 800	6 550 14 050	7 500 *16 500	5 200 11 450	8 720 28'6"	
1 500 mm 5'0"			*15 250 *32 900	13 050 28 100	*10 900 *23 600	8 650 18 650	*8 800 *19 050	6 350 13 600	7 350 16 150	5 050 11 100	8 780 28'9"	
0 mm 0'0"			*15 950 *34 550	12 750 27 350	*11 600 *25 100	8 400 18 100	9 100 19 550	6 200 13 300	7 500 16 550	5 150 11 350	8 570 28'1"	
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*12 000 *27 400	*12 000 *27 400	*15 600 *33 800	12 700 27 250	*11 600 *25 150	8 300 17 900	9 050 19 450	6 150 13 200	8 150 18 000	5 600 12 300	8 070 26'5"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*19 450 *42 150	*19 450 *42 150	*14 300 *30 900	12 850 27 600	*10 800 *23 250	8 400 18 050		*8 450 *18 650	6 550 14 500	7 240 23'7"	
-4 500 mm -15'0"	kg lb	*15 350 *32 900	*15 350 *32 900	*11 550 *24 650	*11 550 *24 650				*8 400 *18 450	*8 400 *18 450	5 900 19'1"	



ISO 10567:2007



*Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage 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 333

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 7 700 kg (16 980 lb) – avec timoneries de godet, sans godet

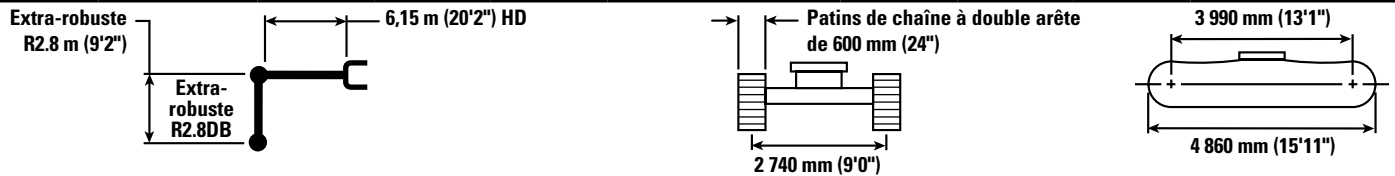


Diagram of bucket	3 000 mm (10'0")		4 500 mm (15'0")		6 000 mm (20'0")		7 500 mm (25'0")		Diagram of bucket		mm ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7 500 mm 25'0"									*7 450 *16 400	*7 450 *16 400	6 750 21'9"	
6 000 mm 20'0"					*7 600 *16 500	*7 600 *16 500	*7 300 *16 100	6 950 14 900	*7 300 *16 100	6 550 14 600	7 770 25'3"	
4 500 mm 15'0"			*10 400 *22 400	*10 400 *22 400	*8 500 *18 450	*8 500 *18 450	*7 600 *16 550	6 800 14 650	*7 350 *16 200	5 700 12 550	8 400 27'5"	
3 000 mm 10'0"			*13 150 *28 300	*13 150 *28 300	*9 750 *21 100	9 150 19 700	*8 200 *17 800	6 600 14 200	*7 500 *16 500	5 250 11 600	8 720 28'6"	
1 500 mm 5'0"			*15 250 *32 900	13 150 28 350	*10 900 *23 600	8 750 18 850	*8 800 *19 050	6 400 13 750	7 400 16 300	5 100 11 250	8 780 28'9"	
0 mm 0'0"			*15 950 *34 550	12 850 27 600	*11 600 *25 100	8 500 18 250	*9 150 19 750	6 250 13 450	7 600 16 700	5 200 11 450	8 570 28'1"	
-1 500 mm -5'0"		*12 000 *27 400	*12 000 *27 400	*15 600 *33 800	12 800 27 500	*11 600 *25 150	8 400 18 050	*9 050 *19 550	6 200 13 350	*8 250 *18 150	5 650 12 400	8 070 26'5"
-3 000 mm -10'0"		*19 450 *42 150	*19 450 *42 150	*14 300 *30 900	12 950 27 850	*10 800 *23 250	8 450 18 250		*8 450 *18 650	6 600 14 650	7 240 23'7"	
-4 500 mm -15'0"		*15 350 *32 900	*15 350 *32 900	*11 550 *24 650	*11 550 *24 650				*8 400 *18 450	*8 400 *18 450	5 900 19'1"	

*



ISO 10567:2007



*Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage 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 333

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 7 700 kg (16 980 lb) – avec timoneries de godet, sans godet

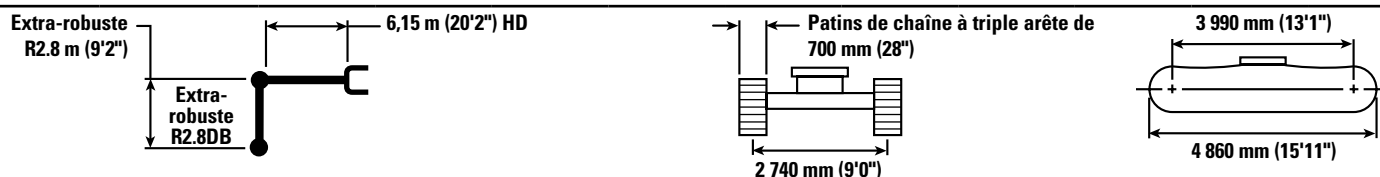


Diagram	3 000 mm (10'0")		4 500 mm (15'0")		6 000 mm (20'0")		7 500 mm (25'0")		Diagram		mm ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7 500 mm 25'0"									*7 450 *16 400	*7 450 *16 400	6 750 21'9"	
6 000 mm 20'0"					*7 600 *16 500	*7 600 *16 500	*7 300 *16 100	6 950 14 900	*7 300 *16 100	6 550 14 600	7 770 25'3"	
4 500 mm 15'0"			*10 400 *22 400	*10 400 *22 400	*8 500 *18 450	*8 500 *18 450	*7 600 *16 550	6 800 14 650	*7 350 *16 200	5 700 12 600	8 400 27'5"	
3 000 mm 10'0"			*13 150 *28 300	*13 150 *28 300	*9 750 *21 100	9 150 19 700	*8 200 *17 800	6 600 14 200	*7 500 *16 500	5 250 11 600	8 720 28'6"	
1 500 mm 5'0"			*15 250 *32 900	13 150 28 350	*10 900 *23 600	8 750 18 850	*8 800 *19 050	6 400 13 750	7 400 16 300	5 100 11 250	8 780 28'9"	
0 mm 0'0"			*15 950 *34 550	12 850 27 600	*11 600 *25 100	8 500 18 250	*9 150 *19 750	6 250 13 450	7 600 16 700	5 200 11 450	8 570 28'1"	
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*12 000 *27 400	*12 000 *27 400	*15 600 *33 800	12 800 27 500	*11 600 *25 150	8 400 18 050	*9 050 *19 550	6 200 13 350	*8 250 *18 150	5 650 12 400	8 070 26'5"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*19 450 *42 150	*19 450 *42 150	*14 300 *30 900	12 950 27 850	*10 800 *23 250	8 450 18 250		*8 450 *18 650	6 600 14 650	7 240 23'7"	
-4 500 mm -15'0"	kg lb	*15 350 *32 900	*15 350 *32 900	*11 550 *24 650	*11 550 *24 650				*8 400 *18 450	*8 400 *18 450	5 900 19'1"	



ISO 10567:2007



*Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage 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 333

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 7 700 kg (16 980 lb) – avec timoneries de godet, sans godet

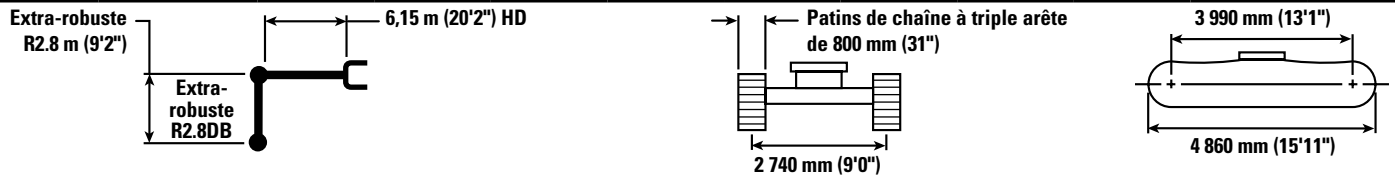


Diagram	3 000 mm (10'0")		4 500 mm (15'0")		6 000 mm (20'0")		7 500 mm (25'0")		Diagram		mm ft/in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7 500 mm 25'0"									*7 450 *16 400	*7 450 *16 400	6 750 21'9"
6 000 mm 20'0"					*7 600 *16 500	*7 600 *16 500	*7 300 *16 100	7 050 15 150	*7 300 *16 100	6 650 14 800	7 770 25'3"
4 500 mm 15'0"			*10 400 *22 400	*10 400 *22 400	*8 500 *18 450	*8 500 *18 450	*7 600 *16 550	6 950 14 900	*7 350 *16 200	5 800 12 800	8 400 27'5"
3 000 mm 10'0"			*13 150 *28 300	*13 150 *28 300	*9 750 *21 100	9 300 20 050	*8 200 *17 800	6 700 14 450	*7 500 *16 500	5 350 11 800	8 720 28'6"
1 500 mm 5'0"			*15 250 *32 900	13 400 28 850	*10 900 *23 600	8 900 19 150	*8 800 *19 050	6 500 14 000	7 550 16 600	5 200 11 450	8 780 28'9"
0 mm 0'0"			*15 950 *34 550	13 050 28 100	*11 600 *25 100	8 650 18 600	*9 150 *19 850	6 350 13 700	7 750 17 000	5 300 11 700	8 570 28'1"
-1 500 mm -5'0"	*12 000 *27 400	*12 000 *27 400	*15 600 *33 800	13 050 28 000	*11 600 *25 150	8 550 18 400	*9 050 *19 550	6 300 13 600	*8 250 *18 150	5 750 12 650	8 070 26'5"
-3 000 mm -10'0"	*19 450 *42 150	*19 450 *42 150	*14 300 *30 900	13 200 28 350	*10 800 *23 250	8 600 18 550			*8 450 *18 650	6 750 14 900	7 240 23'7"
-4 500 mm -15'0"	*15 350 *32 900	*15 350 *32 900	*11 550 *24 650	*11 550					*8 400 *18 450	*8 400 *18 450	5 900 19'1"



ISO 10567:2007



*Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage 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 333

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 7 700 kg (16 980 lb) – avec timoneries de godet, sans godet

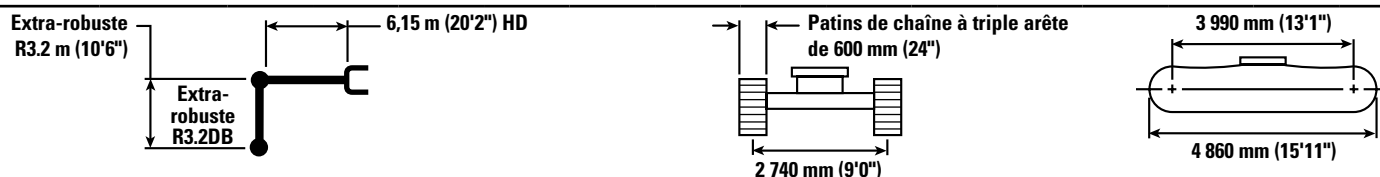


Diagramme de la pelle	1 500 mm (5'0")		3 000 mm (10'0")		4 500 mm (15'0")		6 000 mm (20'0")		7 500 mm (25'0")		9 000 mm (30'0")		Diagramme de la pelle		mm ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7 500 mm 25'0"														*6 750 *14 950	*6 750 *14 950	7 110 23'0"
6 000 mm 20'0"									*6 800 *14 950	*6 800 14 900				*6 550 *14 400	6 100 13 600	8 080 26'4"
4 500 mm 15'0"							*8 000 *17 400	*8 000 *17 400	*7 200 *15 700	6 800 14 600				*6 600 *14 500	5 350 11 850	8 690 28'5"
3 000 mm 10'0"					*12 350 *26 600	*12 350 *26 600	*9 350 *20 150	9 150 19 700	*7 850 *17 050	6 550 14 100				*6 850 *15 100	4 950 10 900	9 000 29'6"
1 500 mm 5'0"					*14 700 *31 700	13 150 28 350	*10 550 *22 850	8 700 18 750	*8 550 *18 500	6 350 13 600	7 050	4 850		6 950 15 350	4 800 10 500	9 060 29'8"
0 mm 0'0"					*15 800 *34 150	12 750 27 350	*11 400 *24 650	8 400 18 050	*9 000 19 500	6 150 13 250				7 150 15 700	4 900 10 750	8 860 29'0"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*8 300 *18 550	*8 300 *18 550	*12 650 *28 650	*12 650 *28 650	*15 750 *34 100	12 600 27 100	*11 600 *25 150	8 250 17 800	8 950 19 300	6 050 13 100			7 700 16 950	5 250 11 550	8 380 27'5"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*14 250 *31 900	*14 250 *31 900	*19 950 *44 800	*19 950 *44 800	*14 750 *31 850	12 700 27 300	*11 050 *23 850	8 300 17 850	*8 400	6 150			*8 300 *18 250	6 050 13 400	7 570 24'8"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*16 950 *36 450	*16 950 *36 450	*12 450 *26 700	*12 450 *26 700	*9 150 *19 400	8 500 18 400					*8 500 *18 700	7 950 17 850	6 320 20'5"



ISO 10567:2007



*Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage 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 333

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 7 700 kg (16 980 lb) – avec timoneries de godet, sans godet

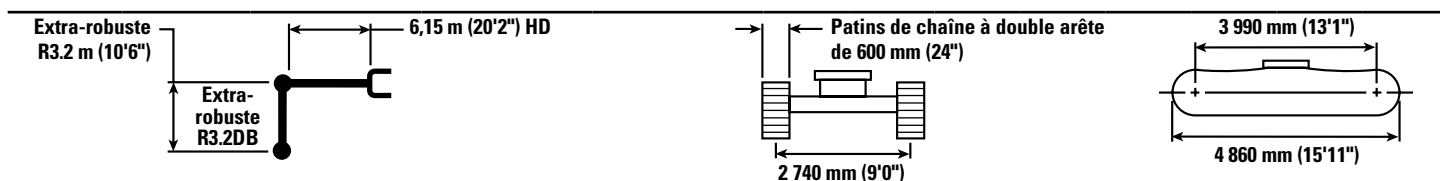


Diagram	1 500 mm (5'0")		3 000 mm (10'0")		4 500 mm (15'0")		6 000 mm (20'0")		7 500 mm (25'0")		9 000 mm (30'0")		Diagram		mm ft/in		
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb			
7 500 mm 25'0"															*6 750 *14 950	*6 750 *14 950	7 110 23'0"
6 000 mm 20'0"									*6 800 *14 950	*6 800 *14 950					*6 550 *14 400	6 200 13 750	8 080 26'4"
4 500 mm 15'0"							*8 000 *17 400	*8 000 *17 400	*7 200 *15 700	6 850 14 750					*6 600 *14 500	5 400 11 950	8 690 28'5"
3 000 mm 10'0"					*12 350 *26 600	*12 350 *26 600	*9 350 *20 150	9 250 19 850	*7 850 *17 050	6 650 14 250					*6 850 *15 100	5 000 11 000	9 000 29'6"
1 500 mm 5'0"					*14 700 *31 700	13 300 28 600	*10 550 *22 850	8 800 18 900	*8 550 *18 500	6 400 13 750	7 100	4 900			7 050 15 500	4 850 10 700	9 060 29'8"
0 mm 0'0"					*15 800 *34 150	12 850 27 650	*11 400 *24 650	8 500 18 250	*9 000 *19 500	6 200 13 350					7 200 15 850	4 950 10 850	8 860 29'0"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*8 300 *18 550	*8 300 *18 550	*12 650 *28 650	*12 650 *28 650	*15 750 *34 100	12 750 27 350	*11 600 *25 150	8 350 17 950	9 050 19 500	6 150 13 200				7 750 17 100	5 300 11 650	8 380 27'5"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*14 250 *31 900	*14 250 *31 900	*19 950 *44 800	*19 950 *44 800	*14 750 *31 850	12 850 27 550	*11 050 *23 850	8 350 18 000	*8 400	6 200				*8 300 *18 250	6 100 13 550	7 570 24'8"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*16 950 *36 450	*16 950 *36 450	*12 450 *26 700	*12 450 *26 700	*9 150 *19 400	8 600 18 550						*8 500 *18 700	8 050 18 000	6 320 20'5"



ISO 10567:2007



*Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage 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 333

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 7 700 kg (16 980 lb) – avec timoneries de godet, sans godet

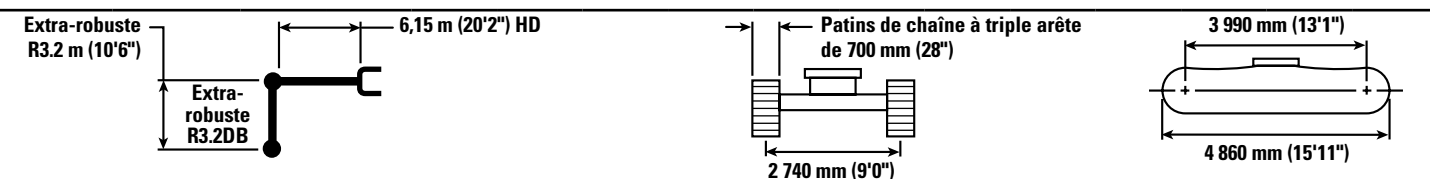


Diagramme de la pelle	1 500 mm (5'0")		3 000 mm (10'0")		4 500 mm (15'0")		6 000 mm (20'0")		7 500 mm (25'0")		9 000 mm (30'0")		Diagramme de la pelle		mm ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
7 500 mm 25'0"														*6 750 *14 950	*6 750 *14 950	7 110 23'0"
6 000 mm 20'0"									*6 800 *14 950	*6 800 *14 950				*6 550 *14 400	6 200 13 750	8 080 26'4"
4 500 mm 15'0"							*8 000 *17 400	*8 000 *17 400	*7 200 *15 700	6 850 14 750				*6 600 *14 500	5 400 11 950	8 690 28'5"
3 000 mm 10'0"					*12 350 *26 600	*12 350 *26 600	*9 350 *20 150	9 250 19 900	*7 850 *17 050	6 650 14 250				*6 850 *15 100	5 000 11 000	9 000 29'6"
1 500 mm 5'0"					*14 700 *31 700	13 300 28 600	*10 550 *22 850	8 800 18 900	*8 550 *18 500	6 400 13 750	7 100	4 900		7 050 15 500	4 850 10 700	9 060 29'8"
0 mm 0'0"					*15 800 *34 150	12 850 27 650	*11 400 *24 650	8 500 18 250	*9 000 *19 500	6 200 13 350				7 200 15 850	4 950 10 850	8 860 29'0"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*8 300 *18 550	*8 300 *18 550	*12 650 *28 650	*12 650 *28 650	*15 750 *34 100	12 750 27 350	*11 600 *25 150	8 350 17 950	9 050 19 500	6 150 13 200			7 750 17 100	5 300 11 650	8 380 27'5"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*14 250 *31 900	*14 250 *31 900	*19 950 *44 800	*19 950 *44 800	*14 750 *31 850	12 850 27 550	*11 050 *23 850	8 350 18 000	*8 400	6 200			*8 300 *18 250	6 100 13 550	7 570 24'8"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*16 950 *36 450	*16 950 *36 450	*12 450 *26 700	*12 450 *26 700	*9 150 *19 400	8 600 18 550					*8 500 *18 700	8 050 18 000	6 320 20'5"



ISO 10567:2007



*Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage 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 333

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 7 700 kg (16 980 lb) – avec timoneries de godet, sans godet

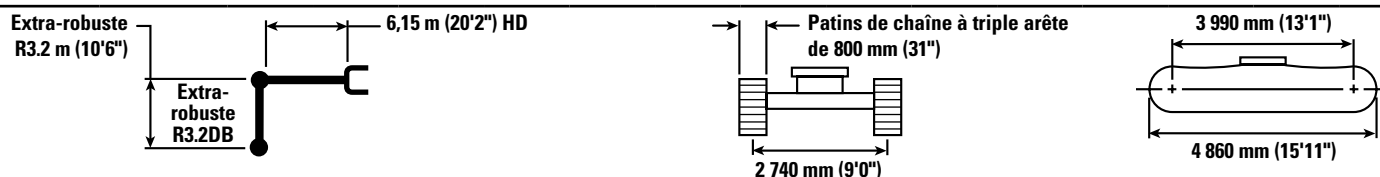


Diagram	1 500 mm (5'0")		3 000 mm (10'0")		4 500 mm (15'0")		6 000 mm (20'0")		7 500 mm (25'0")		9 000 mm (30'0")		Diagram		mm ft/in
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
7 500 mm 25'0"													*6 750	*6 750	7 110
6 000 mm 20'0"									*6 800	*6 800			*14 950	*14 950	8 080
4 500 mm 15'0"							*8 000	*8 000	*7 200	6 950			*6 600	5 500	8 690
3 000 mm 10'0"					*12 350	*12 350	*9 350	*9 350	*7 850	6 750			*6 850	5 100	9 000
1 500 mm 5'0"					*14 700	13 500	*10 550	8 950	*8 550	6 500	7 250	5 000	*7 200	4 950	9 060
0 mm 0'0"					*31 700	29 100	*22 850	19 250	*18 500	14 000			*15 800	10 900	29'8"
-1 500 mm -5'0"	kg	*8 300	*8 300	*12 650	*12 650	*15 750	12 950	*11 600	8 500	*9 100	6 250		7 350	5 050	8 860
	lb	*18 550	*18 550	*28 650	*28 650	*34 100	27 850	*25 150	18 300	*19 650	13 450		16 150	11 050	29'0"
-3 000 mm -10'0"	kg	*14 250	*14 250	*19 950	*19 950	*14 750	13 050	*11 050	8 500	*8 400	6 300		7 900	5 400	8 380
	lb	*31 900	*31 900	*44 800	*44 800	*31 850	28 050	*23 850	18 350				17 450	11 900	27'5"
-4 500 mm -15'0"	kg			*16 950	*16 950	*12 450	*12 450	*9 150	8 750				*8 300	6 250	7 570
	lb			*36 450	*36 450	*26 700	*26 700	*19 400	18 900				*18 250	13 800	24'8"
													*8 500	8 200	6 320
													*18 700	18 350	20'5"



ISO 10567:2007



*Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage 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 333

Capacités de levage de la flèche pour creusement intensif – Contrepoids : 7 700 kg (16 980 lb) – avec timoneries de godet, sans godet

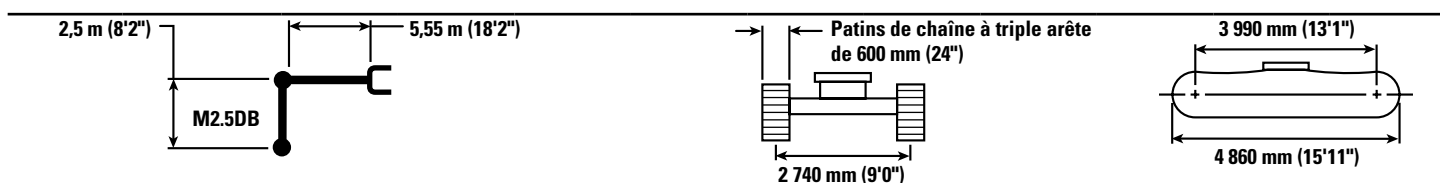


Diagram	3 000 mm (10'0")		4 500 mm (15'0")		6 000 mm (20'0")		7 500 mm (25'0")		Diagram		mm ft/in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7 500 mm 25'0"									*7 850 *17 500	*7 850 *17 500	5 510 17'7"
6 000 mm 20'0"					*8 750 *19 200	*8 750 *19 200			*7 350 *16 150	*7 350 *16 150	6 720 21'10"
4 500 mm 15'0"			*11 150 *24 000	*11 150 *24 000	*9 400 *20 500	*9 400 *20 500			*7 300 *16 000	6 950 15 350	7 440 24'3"
3 000 mm 10'0"			*13 800 *29 700	*13 800 *29 700	*10 550 *22 900	9 350 20 100	*9 050 *19 750	6 750 14 450	*7 550 *16 650	6 350 13 950	7 810 25'6"
1 500 mm 5'0"			*15 950 *34 400	13 700 29 500	*11 650 *25 200	9 050 19 450	9 500 20 400	6 600 14 150	*8 250 *18 100	6 150 13 550	7 870 25'9"
0 mm 0'0"			*16 650 *36 100	13 400 28 800	*12 200 *26 450	8 850 19 000	9 400 20 200	6 500 14 000	9 150 20 150	6 350 13 950	7 630 25'0"
-1 500 mm -5'0"		*16 400 *37 250	*16 400 *37 250	*16 100 *34 850	13 350 28 700	*11 950 *25 800	8 800 18 900		*9 700 *21 350	7 050 15 500	7 070 23'1"
-3 000 mm -10'0"		*19 100 *41 400	*19 100 *41 400	*14 050 *30 250	13 500 29 100	*10 100	8 900		*9 850 *21 650	8 750 19 450	6 100 19'10"



ISO 10567:2007



*Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage 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 333

Capacités de levage de la flèche pour creusement intensif – Contrepoids : 7 700 kg (16 980 lb) – avec timoneries de godet, sans godet

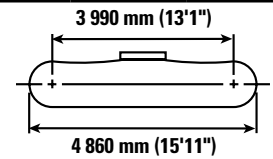
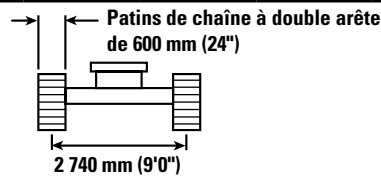
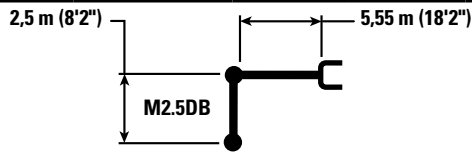


Diagram of boom tip	3 000 mm (10'0")		4 500 mm (15'0")		6 000 mm (20'0")		7 500 mm (25'0")		Diagram of boom tip		mm ft/in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7 500 mm 25'0"									*7 850 *17 500	*7 850 *17 500	5 510 17'7"
6 000 mm 20'0"					*8 750 *19 200	*8 750 *19 200			*7 350 *16 150	*7 350 *16 150	6 720 21'10"
4 500 mm 15'0"			*11 150 *24 000	*11 150 *24 000	*9 400 *20 500	*9 400 *20 500			*7 300 *16 000	7 000 15 500	7 440 24'3"
3 000 mm 10'0"			*13 800 *29 700	*13 800 *29 700	*10 550 *22 900	9 400 20 300	*9 050 *19 750	6 800 14 600	*7 550 *16 650	6 400 14 100	7 810 25'6"
1 500 mm 5'0"			*15 950 *34 400	13 850 29 750	*11 650 *25 200	9 100 19 600	*9 500 *20 600	6 650 14 300	*8 250 *18 100	6 200 13 650	7 870 25'9"
0 mm 0'0"			*16 650 *36 100	13 500 29 100	*12 200 *26 450	8 900 19 200	9 500 20 400	6 550 14 150	9 250 20 350	6 400 14 100	7 630 25'0"
-1 500 mm -5'0"		*16 400 *37 250	*16 400 *37 250	*16 100 *34 850	13 500 29 000	*11 950 *25 800	8 850 19 050		*9 700 *21 350	7 100 15 650	7 070 23'1"
-3 000 mm -10'0"		*19 100 *41 400	*19 100 *41 400	*14 050 *30 250	13 650 29 350	10 100 22 250	9 000 19 800		*9 850 *21 650	8 800 19 600	6 100 19'10"



ISO 10567:2007



*Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage 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 333

Capacités de levage de la flèche pour creusement intensif – Contrepoids : 7 700 kg (16 980 lb) – avec timoneries de godet, sans godet

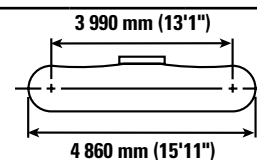
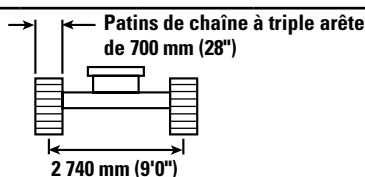
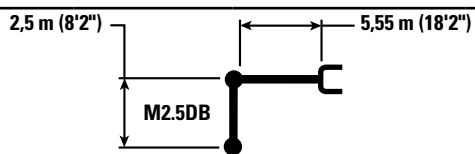


Diagram	3 000 mm (10'0")		4 500 mm (15'0")		6 000 mm (20'0")		7 500 mm (25'0")		Diagram		mm ft/in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
7 500 mm 25'0"									*7 850 *17 500	*7 850 *17 500	5 510 17'7"
6 000 mm 20'0"					*8 750 *19 200	*8 750 *19 200			*7 350 *16 150	*7 350 *16 150	6 720 21'10"
4 500 mm 15'0"			*11 150 *24 000	*11 150 *24 000	*9 400 *20 500	*9 400 *20 500			*7 300 *16 000	7 000 15 500	7 440 24'3"
3 000 mm 10'0"			*13 800 *29 700	*13 800 *29 700	*10 550 *22 900	9 400 20 300	*9 050 *19 750	6 800 14 600	*7 550 *16 650	6 400 14 100	7 810 25'6"
1 500 mm 5'0"			*15 950 *34 400	13 850 29 750	*11 650 *25 200	9 100 19 600	*9 500 *20 600	6 650 14 300	*8 250 *18 100	6 200 13 650	7 870 25'9"
0 mm 0'0"			*16 650 *36 100	13 500 29 100	*12 200 *26 450	8 900 19 200	9 500 20 400	6 550 14 150	9 250 20 350	6 400 14 100	7 630 25'0"
-1 500 mm -5'0"	*16 400 *37 250	*16 400 *37 250	*16 100 *34 850	13 500 29 000	*11 950 *25 800	8 850 19 050			*9 700 *21 350	7 100 15 650	7 070 23'1"
-3 000 mm -10'0"	*19 100 *41 400	*19 100 *41 400	*14 050 *30 250	13 650 29 350	*10 100	9 000			*9 850 *21 650	8 800 19 600	6 100 19'10"



ISO 10567:2007



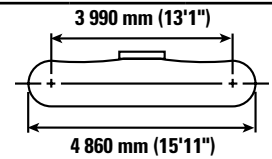
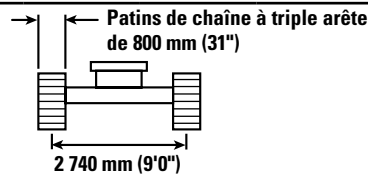
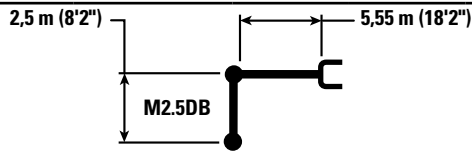
*Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage 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.

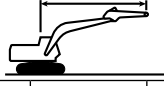










La capacité de levage varie de $\pm 5\%$ pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

Spécifications de la Pelle hydraulique 333

Capacités de levage de la flèche pour creusement intensif – Contrepoids : 7 700 kg (16 980 lb) – avec timoneries de godet, sans godet



		3 000 mm (10'0")		4 500 mm (15'0")		6 000 mm (20'0")		7 500 mm (25'0")				mm ft/in
												
7 500 mm 25'0"	kg lb									*7 850 *17 500	*7 850 *17 500	5 510 17'7"
6 000 mm 20'0"	kg lb					*8 750 *19 200	*8 750 *19 200			*7 350 *16 150	*7 350 *16 150	6 720 21'10"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*11 150 *24 000	*11 150 *24 000	*9 400 *20 500	*9 400 *20 500			*7 300 *16 000	7 100 15 750	7 440 24'3"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*13 800 *29 700	*13 800 *29 700	*10 550 *22 900	9 550 20 600	*9 050 *19 750	6 900 14 850	*7 550 *16 650	6 500 14 350	7 810 25'6"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*15 950 *34 400	14 050 30 250	*11 650 *25 200	9 250 19 950	*9 500 *20 600	6 750 14 550	*8 250 *18 100	6 300 13 900	7 870 25'9"
0 mm 0'0"	kg lb			*16 650 *36 100	13 750 29 550	*12 200 *26 450	9 050 19 500	*9 600 *20 750	6 650 14 350	*9 400 *20 700	6 500 14 350	7 630 25'0"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*16 400 *37 250	*16 400 *37 250	*16 100 *34 850	13 700 29 450	*11 950 *25 800	9 000 19 400			*9 700 *21 350	7 200 15 950	7 070 23'1"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	*19 100 *41 400	*19 100 *41 400	*14 050 *30 250	13 850 29 850	*10 100	9 150			*9 850 *21 650	8 950 19 950	6 100 19'10"



ISO 10567:2007



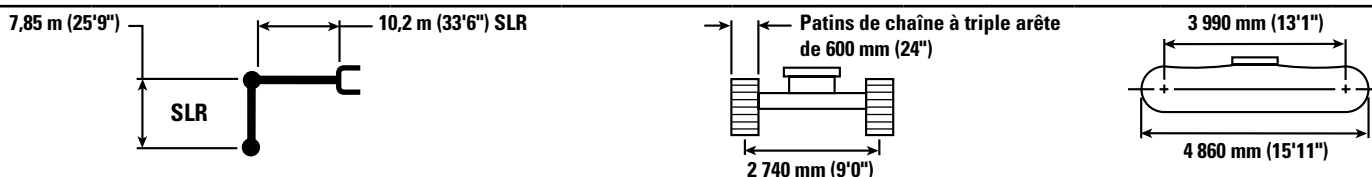
*Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage 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 333

Capacités de levage de la flèche SLR – Contrepoids : 7 700 kg (16 980 lb) – avec timoneries de godet, sans godet



SLR	1 500 mm (5'0")		3 000 mm (10'0")		4 500 mm (15'0")		6 000 mm (20'0")		7 500 mm (25'0")		9 000 mm (30'0")		mm ft/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	kg lb	kg lb		
12 000 mm 40'0"													*1 300 *2 850	*1 300 *2 850	14 030 45'6"	
10 500 mm 35'0"													*1 250 *2 750	*1 250 *2 750	15 010 48'10"	
9 000 mm 30'0"													*1 250 *2 700	*1 250 *2 700	15 780 51'6"	
7 500 mm 25'0"													*1 250 *2 700	*1 250 *2 700	16 370 53'6"	
6 000 mm 20'0"													*1 250 *2 700	*1 250 *2 700	16 810 55'0"	
4 500 mm 15'0"													*1 250 *2 750	*1 250 *2 750	17 110 56'1"	
3 000 mm 10'0"			*4 000	*4 000								*4 100 *8 900	*4 100 *8 900	*1 300 *2 850	*1 300 *2 850	17 270 56'7"
1 500 mm 5'0"			*1 500 *3 450	*1 500 *3 450	*5 100 *12 000	*5 100 *12 000	*7 300 *15 750	*7 300 *15 750	*5 650 *12 250	*5 650 *12 250	*4 700 *10 150	*4 700 *10 150	*1 350 *2 950	*1 350 *2 950	17 300 56'8"	
0 mm 0'0"			*1 650 *3 700	*1 650 *3 700	*3 550 *8 150	*3 550 *8 150	*8 200 *18 300	7 500 16 200	*6 450 *13 950	5 650 12 150	*5 250 *11 400	4 450 9 600	*1 450 *3 150	*1 450 *3 150	17 190 56'1"	
-1 500 mm -5'0"	*1 600 *3 550	*1 600 *3 550	*2 150 *4 750	*2 150 *4 750	*3 500 *7 900	*3 500 *7 900	*6 450 *14 800	*6 450 *14 800	*7 100 *15 350	5 300 11 400	*5 750 *12 400	4 200 9 000	*1 550 *3 350	*1 550 *3 350	16 960 55'7"	
-3 000 mm -10'0"	*2 200 *4 900	*2 200 *4 900	*2 700 *6 000	*2 700 *6 000	*3 850 *8 700	*3 850 *8 700	*6 200 *14 100	*6 200 *14 100	*7 550 *16 350	5 050 10 850	*6 100 *13 150	4 000 8 600	*1 650 *3 650	*1 650 *3 650	16 580 54'3"	
-4 500 mm -15'0"	*2 800 *6 250	*2 800 *6 250	*3 350 *7 450	*3 350 *7 450	*4 400 *9 950	*4 400 *9 950	*6 550 *14 850	*6 550 14 250	7 700 16 600	4 900 10 550	6 000 12 900	3 850 8 300	*1 850 *4 050	*1 850 3 900	16 050 52'6"	
-6 000 mm -20'0"	*3 450 *7 650	*3 450 *7 650	*4 000 *9 000	*4 000 *9 000	*5 150 *11 550	*5 150 *11 550	*7 200 *16 400	6 600 14 250	7 650 16 500	4 850 10 450	5 950 12 750	3 800 8 200	*2 050 *4 600	1 900 4 150	15 360 50'2"	
-7 500 mm -25'0"	*4 100 *9 200	*4 100 *9 200	*4 800 *10 700	*4 800 *10 700	*6 000 *13 500	*6 000 *13 500	*8 200 *18 700	6 700 14 400	7 700 16 550	4 900 10 550	5 950 12 800	3 800 8 250	*2 400 *5 400	2 100 4 600	14 470 47 ft 2 in	
-9 000 mm -30'0"	*4 850 *10 850	*4 850 *10 850	*5 650 *12 650	*5 650 *12 650	*7 000 *15 900	*7 000 *15 900	*9 500 *20 450	6 850 14 750	*7 600 *16 400	5 000 10 750	6 000 12 950	3 900 8 350	*2 950 *6 650	2 350 5 250	13 360 43'5"	
-10 500 mm -35'0"	*5 650 *12 650	*5 650 *12 650	*6 600 *14 950	*6 600 *14 950	*8 300 *18 900	*8 300 *18 900	*8 750 *18 800	7 050 15 250	*7 100 *15 150	5 150 11 100	*5 850 *12 550	4 000 8 650	*3 900 *8 950	2 800 6 350	11 960 38'7"	
-12 000 mm -40'0"			*7 800 *17 600	*7 800 *17 600	*9 700 *20 550	*9 700 *20 550	*7 600 *16 100	7 400 16 000	*6 200 *13 050	5 400 11 700	*5 050 *10 550	4 250 9 200	*4 300 *9 450	3 650 8 400	10 140 32'4"	



ISO 10567:2007



*Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage 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.

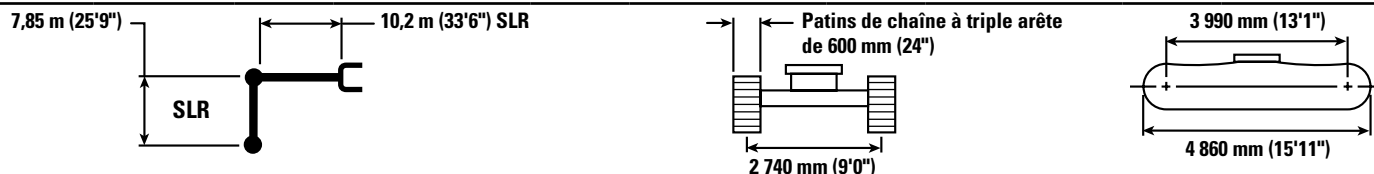
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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 333

Capacités de levage de la flèche SLR – Contrepoids : 7 700 kg (16 980 lb) – avec timoneries de godet, sans godet (suite)



		10 500 mm (35'0")		12 000 mm (40'0")		13 500 mm (45'0")		15 000 mm (50'0")		16 500 mm (55'0")		mm ft/in		
12 000 mm 40'0"	kg lb					*3 300 *3 300						*1 300 *2 850	*1 300 *2 850	14 030 45'6"
10 500 mm 35'0"	kg lb							*1 250 *1 250				*1 250 *2 750	*1 250 *2 750	15 010 48'10"
9 000 mm 30'0"	kg lb							*2 050 *3 900				*1 250 *2 700	*1 250 *2 700	15 780 51'6"
7 500 mm 25'0"	kg lb					*2 600 *5 700	*2 600 *5 700	*2 550 *5 150	2 500			*1 250 *2 700	*1 250 *2 700	16 370 53'6"
6 000 mm 20'0"	kg lb					*2 750 *6 000	*2 750 *6 000	*2 700 *5 950	2 450 5 200	*1 650 *2 800	*1 650 *2 800	*1 250 *2 700	*1 250 *2 700	16 810 55'0"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*3 050 *6 650	*3 050 *6 650	*2 950 *6 400	2 850 6 150	*2 850 *6 200	2 350 5 050	*2 100 *3 800	1 950 *3 800	*1 250 *2 750	*1 250 *2 750	17 110 56'1"
3 000 mm 10'0"	kg lb	*3 650 *7 950	*3 650 *7 950	*3 350 *7 300	3 350 7 150	*3 150 *6 850	2 750 5 850	*3 000 *6 550	2 300 4 850	*2 350 *4 450	1 900 4 050	*1 300 *2 850	*1 300 *2 850	17 270 56'7"
1 500 mm 5'0"	kg lb	*4 100 *8 850	3 850 8 250	*3 650 *7 950	3 150 6 750	*3 350 *7 350	2 600 5 600	*3 150 *6 850	2 200 4 650	*2 550 *4 800	1 850 3 900	*1 350 *2 950	*1 350 *2 950	17 300 56'8"
0 mm 0'0"	kg lb	*4 500 *9 750	3 600 7 750	*3 950 *8 600	3 000 6 400	*3 600 *7 800	2 500 5 350	*3 150 6 800	2 100 4 500	*2 550 *4 750	1 800 3 800	*1 450 *3 150	*1 450 *3 150	17 190 56'4"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*4 850 *10 500	3 400 7 350	*4 250 9 150	2 850 6 100	3 600 7 750	2 400 5 100	3 100 6 650	2 050 4 350	*2 350 *4 150	1 750 3 700	*1 550 *3 350	*1 550 *3 350	16 960 55'7"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	4 950 10 700	3 250 7 000	4 150 8 900	2 700 5 850	3 550 7 550	2 300 4 950	3 050 6 500	2 000 4 250	*1 800	1 700	*1 650 *3 650	*1 650 *3 650	16 580 54'3"
-4 500 mm -15'0"	kg lb	4 850 10 450	3 150 6 800	4 050 8 750	2 650 5 700	3 450 7 450	2 250 4 850	3 000 6 450	1 950 4 150			*1 850 *4 050	1 800 3 900	16 050 52'6"
-6 000 mm -20'0"	kg lb	4 800 10 350	3 100 6 700	4 050 8 650	2 600 5 600	3 450 7 400	2 250 4 800	*3 000 *4 950	1 950 4 200			*2 050 *4 600	1 900 4 150	15 360 50'2"
-7 500 mm -25'0"	kg lb	4 800 10 350	3 100 6 700	4 050 8 700	2 600 5 650	3 450 7 500	2 250 4 850					*2 400 *5 400	2 100 4 600	14 470 47 ft 2 in
-9 000 mm -30'0"	kg lb	4 850 10 500	3 150 6 850	4 100 8 850	2 700 5 750							*2 950 *6 650	2 350 5 250	13 360 43'5"
-10 500 mm -35'0"	kg lb	*4 900 *10 450	3 300 7 100									*3 900 *8 950	2 800 6 350	11 960 38'7"
-12 000 mm -40'0"	kg lb											*4 300 *9 450	3 650 8 400	10 140 32'4"



ISO 10567:2007



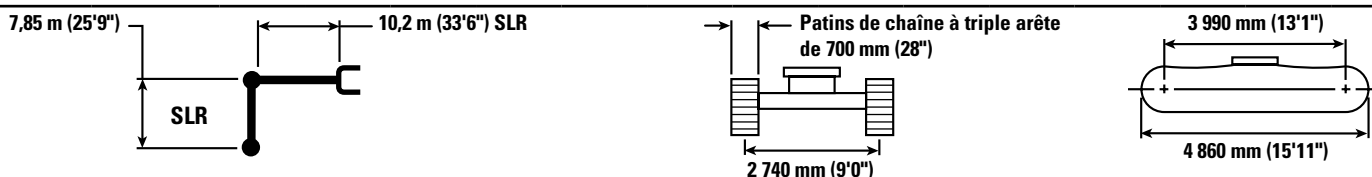
*Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage 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 333

Capacités de levage de la flèche SLR – Contrepoids : 7 700 kg (16 980 lb) – avec timoneries de godet, sans godet



SLR	1 500 mm (5'0")		3 000 mm (10'0")		4 500 mm (15'0")		6 000 mm (20'0")		7 500 mm (25'0")		9 000 mm (30'0")		mm ft/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	kg lb	kg lb		
12 000 mm 40'0"													*1 300 *2 850	*1 300 *2 850	14 030 45'6"	
10 500 mm 35'0"													*1 250 *2 750	*1 250 *2 750	15 010 48'10"	
9 000 mm 30'0"													*1 250 *2 700	*1 250 *2 700	15 780 51'6"	
7 500 mm 25'0"													*1 250 *2 700	*1 250 *2 700	16 370 53'6"	
6 000 mm 20'0"													*1 250 *2 700	*1 250 *2 700	16 810 55'0"	
4 500 mm 15'0"													*1 250 *2 750	*1 250 *2 750	17 110 56'1"	
3 000 mm 10'0"			*4 000	*4 000								*4 100 *8 900	*4 100 *8 900	*1 300 *2 850	*1 300 *2 850	17 270 56'7"
1 500 mm 5'0"			*1 500 *3 450	*1 500 *3 450	*5 100 *12 000	*5 100 *12 000	*7 300 *15 750	*7 300 *15 750	*5 650 *12 250	*5 650 *12 250	*4 700 *10 150	*4 700 *10 150	*1 350 *2 950	*1 350 *2 950	17 300 56'8"	
0 mm 0'0"			*1 650 *3 700	*1 650 *3 700	*3 550 *8 150	*3 550 *8 150	*8 200 *18 300	7 600 16 350	*6 450 *13 950	5 700 12 300	*5 250 *11 400	4 500 9 700	*1 450 *3 150	*1 450 *3 150	17 190 56'1"	
-1 500 mm -5'0"	*1 600 *3 550	*1 600 *3 550	*2 150 *4 750	*2 150 *4 750	*3 500 *7 900	*3 500 *7 900	*6 450 *14 800	*6 450 *14 800	*7 100 *15 350	5 350 11 500	*5 750 *12 400	4 250 9 100	*1 550 *3 350	*1 550 *3 350	16 960 55'7"	
-3 000 mm -10'0"	*2 200 *4 900	*2 200 *4 900	*2 700 *6 000	*2 700 *6 000	*3 850 *8 700	*3 850 *8 700	*6 200 *14 100	*6 200 *14 100	*7 550 *16 350	5 100 11 000	*6 100 *13 250	4 050 8 700	*1 650 *3 650	*1 650 *3 650	16 580 54'3"	
-4 500 mm -15'0"	*2 800 *6 250	*2 800 *6 250	*3 350 *7 450	*3 350 *7 450	*4 400 *9 950	*4 400 *9 950	*6 550 *14 850	*6 550 14 450	7 800 16 800	4 950 10 700	6 050 13 050	3 900 8 450	*1 850 *4 050	1 800 3 950	16 050 52'6"	
-6 000 mm -20'0"	*3 450 *7 650	*3 450 *7 650	*4 000 *9 000	*4 000 *9 000	*5 150 *11 550	*5 150 *11 550	*7 200 *16 400	6 700 14 400	7 750 16 650	4 950 10 600	6 000 12 900	3 850 8 300	*2 050 *4 600	1 900 4 250	15 360 50'2"	
-7 500 mm -25'0"	*4 100 *9 200	*4 100 *9 200	*4 800 *10 700	*4 800 *10 700	*6 000 *13 500	*6 000 *13 500	*8 200 *18 700	6 750 14 600	7 800 16 750	4 950 10 650	6 000 12 950	3 850 8 350	*2 400 *5 400	2 100 4 650	14 470 47 ft 2 in	
-9 000 mm -30'0"	*4 850 *10 850	*4 850 *10 850	*5 650 *12 650	*5 650 *12 650	*7 000 *15 900	*7 000 *15 900	*9 500 *20 450	6 900 14 900	*7 600 *16 400	5 050 10 850	6 100 13 100	3 950 8 500	*2 950 *6 650	2 400 5 300	13 360 43'5"	
-10 500 mm -35'0"	*5 650 *12 650	*5 650 *12 650	*6 600 *14 950	*6 600 *14 950	*8 300 *18 900	*8 300 *18 900	*8 750 *18 800	7 150 15 400	*7 100 *15 150	5 200 11 250	*5 850 *12 550	4 050 8 800	*3 900 *8 950	2 850 6 400	11 960 38'7"	
-12 000 mm -40'0"			*7 800 *17 600	*7 800 *17 600	*9 700 *20 550	*9 700 *20 550	*7 600 *16 100	7 450 *16 100	*6 200 *13 050	5 450 11 800	*5 050 *10 550	4 300 9 300	*4 300 *9 450	3 700 8 500	10 140 32'4"	



ISO 10567:2007



*Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage 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 333

Capacités de levage de la flèche SLR – Contrepoids : 7 700 kg (16 980 lb) – avec timoneries de godet, sans godet (suite)

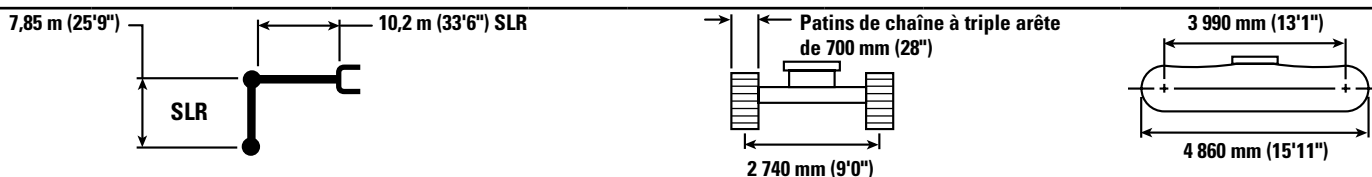


Diagram	10 500 mm (35'0")		12 000 mm (40'0")		13 500 mm (45'0")		15 000 mm (50'0")		16 500 mm (55'0")		Diagram		mm ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
12 000 mm 40'0"	kg lb				*3 300 *3 300							*1 300 *2 850	*1 300 *2 850	14 030 45'6"
10 500 mm 35'0"	kg lb						*1 250 *1 250					*1 250 *2 750	*1 250 *2 750	15 010 48'10"
9 000 mm 30'0"	kg lb						*2 050 *3 900	*2 050 *3 900				*1 250 *2 700	*1 250 *2 700	15 780 51'6"
7 500 mm 25'0"	kg lb				*2 600 *5 700	*2 600 *5 700	*2 550 *5 150	2 550 *5 150				*1 250 *2 700	*1 250 *2 700	16 370 53'6"
6 000 mm 20'0"	kg lb				*2 750 *6 000	*2 750 *6 000	*2 700 *5 950	2 450 5 250	*1 650 *2 800	*1 650 *2 800		*1 250 *2 700	*1 250 *2 700	16 810 55'0"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*3 050 *6 650	*3 050 *6 650	*2 950 *6 400	2 900 6 200	*2 850 *6 200	2 400 5 100	*2 100 *3 800	2 000 *3 800	*1 250 *2 750	*1 250 *2 750	17 110 56'1"
3 000 mm 10'0"	kg lb	*3 650 *7 950	*3 650 *7 950	*3 350 *7 300	3 350 7 200	*3 150 *6 850	2 750 5 950	*3 000 *6 550	2 300 4 900	*2 350 *4 450	1 900 4 100	*1 300 *2 850	*1 300 *2 850	17 270 56'7"
1 500 mm 5'0"	kg lb	*4 100 *8 850	3 900 8 350	*3 650 *7 950	3 200 6 850	*3 350 *7 350	2 650 5 650	*3 150 *6 850	2 200 4 750	*2 550 *4 800	1 850 3 950	*1 350 *2 950	*1 350 *2 950	17 300 56'8"
0 mm 0'0"	kg lb	*4 500 *9 750	3 650 7 850	*3 950 *8 600	3 000 6 450	*3 600 *7 800	2 500 5 400	3 200 6 900	2 150 4 550	*2 550 *4 750	1 800 3 850	*1 450 *3 150	*1 450 *3 150	17 190 56'4"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*4 850 *10 500	3 450 7 400	*4 250 *9 200	2 850 6 150	3 650 7 850	2 400 5 200	3 150 6 700	2 050 4 400	*2 350 *4 150	1 750 3 750	*1 550 *3 350	*1 550 *3 350	16 960 55'7"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	5 050 10 800	3 300 7 100	4 200 9 000	2 750 5 900	3 550 7 650	2 350 5 000	3 100 6 600	2 000 4 300	*1 800 *3 650	1 750 *3 650	*1 650 *3 650	*1 650 *3 650	16 580 54'3"
-4 500 mm -15'0"	kg lb	4 950 10 600	3 200 6 900	4 100 8 850	2 700 5 750	3 500 7 550	2 300 4 900	3 050 6 550	1 950 4 250			*1 850 *4 050	*1 800 3 950	16 050 52'6"
-6 000 mm -20'0"	kg lb	4 850 10 500	3 150 6 800	4 100 8 750	2 650 5 700	3 500 7 500	2 250 4 850	*3 000 *4 950	2 000 4 250			*2 050 *4 600	1 900 4 250	15 360 50'2"
-7 500 mm -25'0"	kg lb	4 850 10 500	3 150 6 800	4 100 8 800	2 650 5 700	3 500 7 550	2 300 4 900					*2 400 *5 400	2 100 4 650	14 470 47 ft 2 in
-9 000 mm -30'0"	kg lb	4 950 10 650	3 200 6 900	4 150 8 950	2 700 5 850							*2 950 *6 650	2 400 5 300	13 360 43'5"
-10 500 mm -35'0"	kg lb	*4 900 *10 450	3 350 7 200									*3 900 *8 950	2 850 6 400	11 960 38'7"
-12 000 mm -40'0"	kg lb											*4 300 *9 450	3 700 8 500	10 140 32'4"



ISO 10567:2007



*Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage 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 333

Capacités de levage de la flèche SLR – Contrepoids : 7 700 kg (16 980 lb) – avec timoneries de godet, sans godet

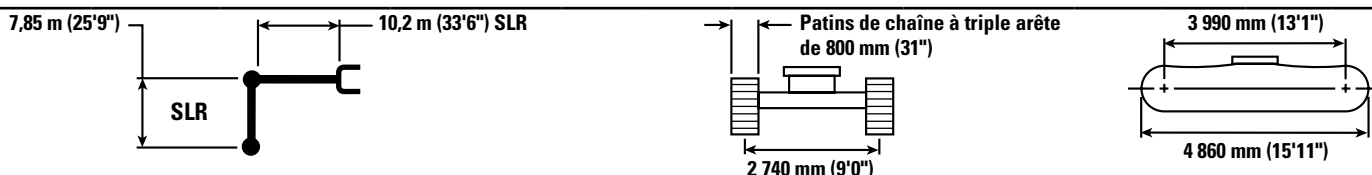


Diagram	1 500 mm (5'0")		3 000 mm (10'0")		4 500 mm (15'0")		6 000 mm (20'0")		7 500 mm (25'0")		9 000 mm (30'0")		Diagram		mm ft/in			
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb				
12 000 mm 40'0"															*1 300 *2 850	*1 300 *2 850	14 030 45'6"	
10 500 mm 35'0"															*1 250 *2 750	*1 250 *2 750	15 010 48'10"	
9 000 mm 30'0"															*1 250 *2 700	*1 250 *2 700	15 780 51'6"	
7 500 mm 25'0"															*1 250 *2 700	*1 250 *2 700	16 370 53'6"	
6 000 mm 20'0"															*1 250 *2 700	*1 250 *2 700	16 810 55'0"	
4 500 mm 15'0"															*1 250 *2 750	*1 250 *2 750	17 110 56'1"	
3 000 mm 10'0"															*4 100 *8 900	*4 100 *8 900	*1 300 *1 300	17 270 56'7"
1 500 mm 5'0"															*1 500 *3 450	*1 500 *3 450	17 300 56'8"	
0 mm 0'0"															*1 650 *3 700	*1 650 *3 700	17 190 56'4"	
-1 500 mm -5'0"															*1 600 *3 550	*1 600 *3 550	16 960 55'7"	
-3 000 mm -10'0"															*2 200 *4 900	*2 200 *4 900	16 580 54'3"	
-4 500 mm -15'0"															*2 800 *6 250	*2 800 *6 250	16 050 52'6"	
-6 000 mm -20'0"															*3 450 *7 650	*3 450 *7 650	15 360 50'2"	
-7 500 mm -25'0"															*4 100 *9 200	*4 100 *9 200	14 470 47 ft 2 in	
-9 000 mm -30'0"															*4 850 *10 850	*4 850 *10 850	13 360 43'5"	
-10 500 mm -35'0"															*5 650 *12 650	*5 650 *12 650	11 960 38'7"	
-12 000 mm -40'0"															*7 800 *17 600	*7 800 *17 600	10 140 32'4"	



ISO 10567:2007



*Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage 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.

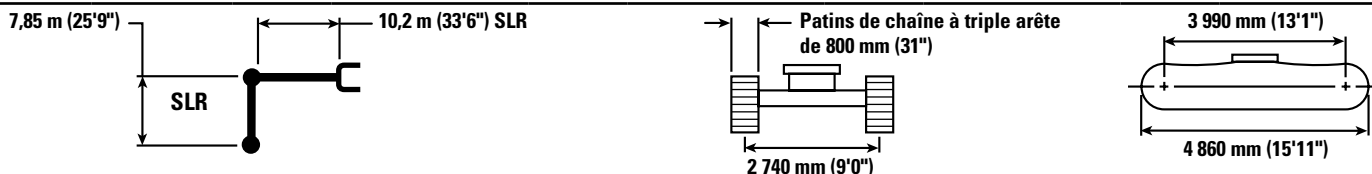
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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 333

Capacités de levage de la flèche SLR – Contrepoids : 7 700 kg (16 980 lb) – avec timoneries de godet, sans godet (suite)



		10 500 mm (35'0")		12 000 mm (40'0")		13 500 mm (45'0")		15 000 mm (50'0")		16 500 mm (55'0")		mm ft/in		
12 000 mm 40'0"	kg lb					*3 300	*3 300					*1 300 *2 850	*1 300 *2 850	14 030 45'6"
10 500 mm 35'0"	kg lb							*1 250	*1 250			*1 250 *2 750	*1 250 *2 750	15 010 48'10"
9 000 mm 30'0"	kg lb							*2 050 *3 900	*2 050 *3 900			*1 250 *2 700	*1 250 *2 700	15 780 51'6"
7 500 mm 25'0"	kg lb					*2 600 *5 700	*2 600 *5 700	*2 550 *5 150	*2 550 *5 150			*1 250 *2 700	*1 250 *2 700	16 370 53'6"
6 000 mm 20'0"	kg lb					*2 750 *6 000	*2 750 *6 000	*2 700 *5 950	2 500 5 350	*1 650 *2 800	*1 650 *2 800	*1 250 *2 700	*1 250 *2 700	16 810 55'0"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*3 050 *6 650	*3 050 *6 650	*2 950 *6 400	*2 950 *6 300	*2 850 *6 200	2 450 5 200	*2 100 *3 800	2 000 *3 800	*1 250 *2 750	*1 250 *2 750	17 110 56'1"
3 000 mm 10'0"	kg lb	*3 650 *7 950	*3 650 *7 950	*3 350 *7 300	*3 350 *7 300	*3 150 *6 850	2 850 6 050	*3 000 *6 550	2 350 5 000	*2 350 *4 450	1 950 4 200	*1 300 *2 850	*1 300 *2 850	17 270 56'7"
1 500 mm 5'0"	kg lb	*4 100 *8 850	3 950 8 500	*3 650 *7 950	3 250 6 950	*3 350 *7 350	2 700 5 800	*3 150 *6 850	2 250 4 850	*2 550 *4 800	1 900 4 050	*1 350 *2 950	*1 350 *2 950	17 300 56'8"
0 mm 0'0"	kg lb	*4 500 *9 750	3 750 8 000	*3 950 *8 600	3 100 6 600	*3 600 *7 800	2 600 5 500	3 300 7 050	2 200 4 650	*2 550 *4 750	1 850 3 950	*1 450 *3 150	*1 450 *3 150	17 190 56'4"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*4 850 *10 500	3 550 7 600	*4 250 *9 200	2 950 6 300	3 750 8 000	2 500 5 300	3 200 6 900	2 100 4 500	*2 350 *4 150	1 800 3 850	*1 550 *3 350	*1 550 *3 350	16 960 55'7"
-3 000 mm -10'0"	kg lb	5 150 11 050	3 400 7 250	4 300 9 200	2 850 6 050	3 650 7 850	2 400 5 150	3 150 6 750	2 050 4 400	*1 800	1 800	*1 650 *3 650	*1 650 *3 650	16 580 54'3"
-4 500 mm -15'0"	kg lb	5 050 10 850	3 300 7 050	4 200 9 050	2 750 5 900	3 600 7 750	2 350 5 000	3 100 6 700	2 000 4 350			*1 850 *4 050	*1 850 *4 050	16 050 52'6"
-6 000 mm -20'0"	kg lb	5 000 10 750	3 250 6 950	4 150 9 000	2 700 5 800	3 550 7 700	2 300 5 000	*3 000 *4 950	2 050 4 350			*2 050 *4 600	1 950 4 350	15 360 50'2"
-7 500 mm -25'0"	kg lb	5 000 10 750	3 250 6 950	4 200 9 000	2 700 5 850	3 600 7 750	2 350 5 050					*2 400 *5 400	2 150 4 750	14 470 47 ft 2 in
-9 000 mm -30'0"	kg lb	5 050 10 850	3 300 7 100	4 250 9 150	2 800 6 000							*2 950 *6 650	2 450 5 450	13 360 43'5"
-10 500 mm -35'0"	kg lb	*4 900 *10 450	3 400 7 350									*3 900 *8 950	2 900 6 550	11 960 38'7"
-12 000 mm -40'0"	kg lb											*4 300 *9 450	3 800 8 650	10 140 32'4"



ISO 10567:2007



*Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage 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 333

Spécifications et compatibilité des godets – Afrique, Moyen-Orient, Eurasie

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Flèche normale extra-robuste		Flèche pour creusement intensif	Flèche SLR
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb		%	Extra-robuste R2.8 m (9'2")		
À claveter (pas d'attache rapide)												
Usage intensif	DB	1 500	60	1,88	2,46	1 557	3 432	100	●	⊙		
	DB	1 600	63	2,00	2,62	1 644	3 570	100	⊙	⊖	●	
	DB	1 650	66	2,12	2,77	1 691	3 729	100			●	
	DB	1 800	72	2,36	3,08	1 788	3 942	100			⊙	
Usage très intensif	DB	1 500	60	1,91	2,50	1 678	3 698	90	●	⊙		
	DB	1 650	66	2,15	2,81	1 816	4 004	90			●	
	DB	1 800	71	2,30	3,01	1 914	4 220	90			⊙	
Curage de fossés	312, A	1 200	48	0,57	0,74	387	855	100				⊙
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)								kg	5 342	5 055	6 031	1 435
								lb	11 777	11 144	13 296	3 164
Avec l'attache rapide à accouplement par axes												
Usage intensif	DB	1 500	60	1,88	2,46	1 557	3 432	100	⊙	⊖		
	DB	1 600	63	2,00	2,62	1 644	3 570	100	⊙	⊖	●	
	DB	1 650	66	2,12	2,77	1 691	3 729	100			⊙	
	DB	1 800	72	2,36	3,08	1 788	3 942	100			⊖	
	DB	1 500	60	1,91	2,50	1 678	3 698	90	⊙	⊖		
Usage très intensif	DB	1 650	66	2,15	2,81	1 816	4 004	90			⊙	
	DB	1 800	71	2,30	3,01	1 914	4 220	90			⊙	
Curage de fossés	312, A	1 200	48	0,57	0,74	387	855	100				◇
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	4 816	4 529	5 505	909
								lb	10 617	9 984	12 136	2 003

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme EN474-5:2006 + A3:2013 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)
- ◇ 900 kg/m³ (1 500 lb/yd³)

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 333

Spécifications et compatibilité des godets – Indonésie

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Flèche normale extra-robuste		Flèche pour creusement intensif	Flèche SLR
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb		%	Extra-robuste R2.8 m (9'2")		
À claveter (pas d'attache rapide)												
Usage intensif	DB	1 500	61	1,88	2,46	1 633	3 601	100	⊙	⊙		
	DB	1 500	61	1,88	2,46	1 585	3 494	100	●	⊙		
	DB	1 600	63	2,00	2,62	1 632	3 598	100	⊙	⊙	●	
	DB	1 800	73	2,36	3,08	1 847	4 072	100			⊙	
	DB	1 750	69	2,60	3,40	1 871	4 125	100			⊖	
Curage de fossés	312, A	1 200	48	0,57	0,74	387	855	100				⊙
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)								kg	5 342	5 055	6 031	1 435
								lb	11 777	11 144	13 296	3 164
Avec l'attache rapide à accouplement par axes												
Usage intensif	DB	1 500	61	1,88	2,46	1 633	3 601	100	⊖	⊖		
	DB	1 500	61	1,88	2,46	1 585	3 494	100	⊙	⊖		
	DB	1 600	63	2,00	2,62	1 632	3 598	100	⊙	⊙	⊙	
	DB	1 800	73	2,36	3,08	1 847	4 072	100			⊖	
	DB	1 750	69	2,60	3,40	1 871	4 125	100			○	
Curage de fossés	312, A	1 200	48	0,57	0,74	387	855	100				◇
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	4 816	4 529	5 505	909
								lb	10 617	9 984	12 136	2 003

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme EN474-5:2006 + A3:2013 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)

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 333

Spécifications et compatibilité des godets – Amérique du Sud

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage %	Flèche normale extra-robuste R3.2 m (10'6")	Flèche pour creusement intensif M2.5 m (8'2")	Flèche SLR 7.85A m (25'9") SLR
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb				
À claveter (pas d'attache rapide)											
Usage intensif	DB	1 600	63	2,00	2,62	1 644	3 570	100	⊖	●	
	DB	1 850	73	2,36	3,08	1 788	3 942	100		⊙	
Usage très intensif	DB	1 500	59	1,91	2,50	1 678	3 698	90	⊙		
	DB	1 650	65	2,30	3,01	1 893	4 174	90		●	
Curage de fossés	312, A	1 200	47	0,57	0,74	387	855	100			⊙
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)								kg	5 055	6 031	1 435
								lb	11 144	13 296	3 164
Avec l'attache rapide à accouplement par axes											
Usage intensif	DB	1 600	63	2,00	2,62	1 644	3 570	100	⊖	●	
	DB	1 850	73	2,36	3,08	1 788	3 942	100		⊖	
Usage très intensif	DB	1 500	59	1,91	2,50	1 678	3 698	90	⊖		
	DB	1 650	65	2,30	3,01	1 893	4 174	90		⊙	
Curage de fossés	312, A	1 200	47	0,57	0,74	387	855	100			◇
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	4 529	5 505	909
								lb	9 984	12 136	2 003

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme EN474-5:2006 + A3:2013 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)
- ⊙ 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)
- ⊖ 1 500 kg/m³ (2 500 lb/yd³)
- ◇ 900 kg/m³ (1 500 lb/yd³)

Spécifications de la Pelle hydraulique 333

Spécifications et compatibilité des godets – Asie du Sud-Est

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Flèche normale extra-robuste		Flèche pour creusement intensif	Flèche SLR
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb		%	Extra-robuste R2.8 m (9'2")		
À clavier (pas d'attache rapide)												
Usage intensif	DB	1 500	59	1,88	2,46	1 633	3 601	100	⊙	⊙		
	DB	1 550	61	1,88	2,46	1 585	3 494	100	●	⊙		
	DB	1 600	63	2,00	2,62	1 632	3 598	100	⊙	⊙	●	
	DB	1 800	71	2,36	3,08	1 847	4 072	100			⊙	
Curage de fossés	312, A	1 200	47	0,57	0,74	387	855	100				⊙
Charge maximale, à clavier (charge utile + godet)								kg	5 342	5 055	6 031	1 435
								lb	11 777	11 144	13 296	3 164
Avec l'attache rapide à accouplement par axes												
Usage intensif	DB	1 500	59	1,88	2,46	1 633	3 601	100	⊖	⊖		
	DB	1 550	61	1,88	2,46	1 585	3 494	100	⊙	⊖		
	DB	1 600	63	2,00	2,62	1 632	3 598	100	⊙	⊙	⊙	
	DB	1 800	71	2,36	3,08	1 847	4 072	100			⊖	
Curage de fossés	312, A	1 200	47	0,57	0,74	387	855	100				◇
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	4 816	4 529	5 505	909
								lb	10 617	9 984	12 136	2 003

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme EN474-5:2006 + A3:2013 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)
- ◇ 900 kg/m³ (1 500 lb/yd³)

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 et compatibilité des godets – Îles du Pacifique

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage %	Flèche normale extra-robuste		Flèche pour creusement intensif M2.5 m (8'2")	Flèche SLR 7.85A m (25'9") SLR
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb		Extra-robuste R2.8 m (9'2")	Extra-robuste R3.2 m (10'6")		
À claveter (pas d'attache rapide)												
Usage intensif	DB	1 500	59	1,88	2,46	1 621	3 574	100	⊙	⊙		
Usage très intensif	DB	1 550	61	1,90	2,49	1 877	4 138	90	●	⊙		
Curage de fossés	312, A	1 200	47	0,57	0,74	387	855	100				⊙
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)								kg	5 342	5 055	6 031	1 435
								lb	11 777	11 144	13 296	3 164
Avec l'attache rapide à accouplement par axes												
Usage intensif	DB	1 500	59	1,88	2,46	1 621	3 574	100	⊖	⊖		
Usage très intensif	DB	1 550	61	1,90	2,49	1 877	4 138	90	⊙	⊖		
Curage de fossés	312, A	1 200	47	0,57	0,74	387	855	100				◇
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg	4 816	4 529	5 505	909
								lb	10 617	9 984	12 136	2 003

Les charges ci-dessus sont conformes à la norme EN474-5:2006 + A3:2013 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)
- ◇ 900 kg/m³ (1 500 lb/yd³)

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 333

Guide des équipements – Afrique, Moyen-Orient

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

Compatible

Non compatible

ÉQUIPEMENTS À CLAVETER

Type de flèche		Flèche normale extra-robuste		Flèche pour creusement intensif
		Extra-robuste R2.8 m (9'2")	Extra-robuste R3.2 m (10'6")	M2.5 m (8'2")
Longueur du bras		Extra-robuste R2.8 m (9'2")	Extra-robuste R3.2 m (10'6")	M2.5 m (8'2")
Marteaux hydrauliques	H130 GC	✓	✓	✓
	GC S H130	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC, montage latéral	✓	✓	✓
	GC S H140	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160GC	✓	✓	✓
	GC S H160	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓
	GC S H180			✓
	H180 S			✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP324	✓	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP324	✓	✓	✓
	Mâchoire de broyage MP324	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe MP324	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe du réservoir MP324	✓	✓	✓
	Mâchoire universelle MP324	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe pour béton MP332	✓	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP332	✓	✓	✓
	Mâchoire de broyage MP332	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe MP332	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe du réservoir MP332	✓	✓	✓
	Mâchoire universelle MP332	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe pour béton MP332 - Tête plate	✓	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP332 - Tête plate	✓	✓	✓
	Mâchoire de broyage MP332- Tête plate	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe MP332 - Tête plate	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe du réservoir MP332 - Tête plate	✓	✓	✓
Mâchoire universelle MP332 - Tête plate	✓	✓	✓	
Grappins de démolition et de tri	G332	✓	✓	✓
	G345	✓	✓	✓
	Tête plate G345	✓	✓	✓
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3035-Tête plate	✓	✓	✓
Broyeurs	Broyeur secondaire P224	✓	✓	✓
	Broyeur secondaire P232	✓	✓	✓
	Broyeur primaire P324	✓	✓	✓
	Broyeur primaire P332	✓	✓	✓
	Broyeur primaire P332- Tête plate	✓	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓

(suite à la page suivante)

Guide des accessoires – Afrique-Moyen-Orient (suite)

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

Non compatible

1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

ACCESSOIRES À CLAVETER (suite)

Type de flèche	Longueur du bras	Flèche normale extra-robuste		Flèche pour creusement intensif
		Extra-robuste R2.8 m (9'2")	Extra-robuste R3.2 m (10'6")	M2.5 m (8'2")
Grappins à griffes	GSH440-950	●	●	●
	GSH440-1150	●	●	●
	GSH440-1550	●	○	●
	GSH455-1000	●	●	●
	GSH455-1500	○	○	●
	GSH455-2000	○		○
	GSH555-1000	●	○	●
	GSH555-1500	○		●
	GSM-50-1000	●	○	●
	GSM-50-1250	○	○	●
	GSM-50-1500			●
	GSM-50-2000			○
	Grappins en demi-coquille	CTV20-1300	●	●
CTV20-1500		●	●	●
CTV20-1700		●	○	●
CTV20-1900		○	○	●
CTV20-2300		○	○	○
CTV20-2700				○
CTV30-1700		○	○	●
CTV30-1900		○	○	●
CTV30-2300				○
CTV30-2700				○

(suite à la page suivante)

Spécifications de la Pelle hydraulique 333

Guide des accessoires – Afrique-Moyen-Orient (suite)

Tous les équipements 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

Non compatible

ACCESSOIRES À ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT

Type de flèche		Flèche normale extra-robuste		Flèche pour creusement intensif
		Extra-robuste R2.8 m (9'2")	Extra-robuste R3.2 m (10'6")	M2.5 m (8'2")
Longueur du bras		Extra-robuste R2.8 m (9'2")	Extra-robuste R3.2 m (10'6")	M2.5 m (8'2")
Marteaux hydrauliques	H130 GC	✓	✓	✓
	GC S H130	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC, montage latéral	✓	✓	✓
	GC S H140	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 GC	✓	✓	✓
	GC S H160	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓
	GC S H180			✓
	H180 S			✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP324	✓	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP324	✓	✓	✓
	Mâchoire de broyage MP324	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe MP324	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe du réservoir MP324	✓	✓	✓
	Mâchoire universelle MP324	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe pour béton MP332	✓	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP332	✓	✓	✓
	Mâchoire de broyage MP332	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe MP332	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe du réservoir MP332	✓*		✓
	Mâchoire universelle MP332	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe pour béton MP332 - Tête plate	✓	✓*	✓
	Mâchoire de démolition MP332 - Tête plate	✓*	✓*	✓
	Mâchoire de broyage MP332- Tête plate	✓*		✓
	Mâchoire de coupe MP332 - Tête plate	✓	✓*	✓
Mâchoire de coupe du réservoir MP332 - Tête plate			✓	
Mâchoire universelle MP332 - Tête plate	✓*		✓	
Grappins de démolition et de tri	G332	✓	✓	✓
	G345	✓	✓	✓
	Tête plate G345	✓*	✓*	✓
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3035-Tête plate	✓	✓	✓
Broyeurs	Broyeur secondaire P224	✓	✓	✓
	Broyeur secondaire P232	✓	✓*	✓
	Broyeur primaire P324	✓	✓	✓
	Broyeur primaire P332	✓	✓	✓
	Broyeur primaire P332- Tête plate	✓*	✓*	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓

(suite à la page suivante)

Spécifications de la Pelle hydraulique 333

Guide des accessoires – Afrique-Moyen-Orient (suite)

Tous les équipements 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

Non compatible

ÉQUIPEMENT À ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-45s

Type de flèche		Flèche normale extra-robuste		Flèche pour creusement intensif
		Extra-robuste R2.8 m (9'2")	Extra-robuste R3.2 m (10'6")	M2.5 m (8'2")
Longueur du bras				
Marteaux hydrauliques	H130 GC	✓	✓	✓
	GC S H130	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	GC S H140	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160GC	✓	✓	✓
	GC S H160	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓
	GC S H180			✓
	H180 S			✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP324	✓	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP324	✓	✓	✓
	Mâchoire de broyage MP324	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe MP324	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe du réservoir MP324	✓	✓	✓
	Mâchoire universelle MP324	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe pour béton MP332	✓	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP332	✓	✓	✓
	Mâchoire de broyage MP332	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe MP332	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe du réservoir MP332	✓	✓*	✓
	Mâchoire universelle MP332	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe pour béton MP332 - Tête plate	✓	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP332 - Tête plate	✓	✓*	✓
	Mâchoire de broyage MP332- Tête plate	✓	✓*	✓
	Mâchoire de coupe MP332 - Tête plate	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe du réservoir MP332 - Tête plate	✓*		✓
Mâchoire universelle MP332 - Tête plate	✓	✓*	✓	
Grappins de démolition et de tri	G332	✓	✓	✓
	G345	✓	✓	✓
	Tête plate G345	✓	✓*	✓
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3035-Tête plate	✓	✓	✓
Broyeurs	Broyeur secondaire P224	✓	✓	✓
	Broyeur secondaire P232	✓	✓*	✓
	Broyeur primaire P324	✓	✓	✓
	Broyeur primaire P332	✓	✓	✓
	Broyeur primaire P332- Tête plate	✓	✓*	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓

(suite à la page suivante)

Spécifications de la Pelle hydraulique 333

Guide des accessoires – Afrique-Moyen-Orient (suite)

Tous les équipements 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

Non compatible

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-45

Type de flèche		Flèche normale extra-robuste		Flèche pour creusement intensif
		Extra-robuste R2.8 m (9'2")	Extra-robuste R3.2 m (10'6")	M2.5 m (8'2")
Marteaux hydrauliques	H130 GC	✓	✓	✓
	GC S H130	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	GC S H140	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160GC	✓	✓	✓
	GC S H160	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓
	GC S H180			✓
	H180 S			✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP324	✓	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP324	✓	✓	✓
	Mâchoire de broyage MP324	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe MP324	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe du réservoir MP324	✓	✓	✓
	Mâchoire universelle MP324	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe pour béton MP332	✓	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP332	✓	✓	✓
	Mâchoire de broyage MP332	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe MP332	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe du réservoir MP332	✓	✓*	✓
	Mâchoire universelle MP332	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe pour béton MP332 - Tête plate	✓	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP332 - Tête plate	✓	✓*	✓
	Mâchoire de broyage MP332- Tête plate	✓	✓*	✓
	Mâchoire de coupe MP332 - Tête plate	✓	✓	✓
Mâchoire de coupe du réservoir MP332 - Tête plate			✓	
Mâchoire universelle MP332 - Tête plate	✓	✓*	✓	
Grappins de démolition et de tri	G332	✓	✓	✓
	G345	✓	✓	✓
	Tête plate G345	✓	✓*	✓*
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3035-Tête plate	✓	✓	✓
Broyeurs	Broyeur secondaire P224	✓	✓	✓
	Broyeur secondaire P232	✓	✓*	✓
	Broyeur primaire P324	✓	✓	✓
	Broyeur primaire P332	✓	✓	✓
	Broyeur primaire P332- Tête plate	✓	✓*	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓

(suite à la page suivante)

Guide des accessoires – Afrique-Moyen-Orient (suite)

Tous les équipements 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

ACCESSOIRES MONTÉS SUR FLÈCHE

Type de flèche		Flèche normale extra-robuste	Flèche pour creusement intensif
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	Montage sur flèche S2070	✓	✓
	Montage sur flèche S2090	✓	✓
	Flèche-Montage-Tête plate S3070	✓*	✓

Spécifications de la Pelle hydraulique 333

Guide des équipements – Eurasie

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

Compatible

Non compatible

ÉQUIPEMENTS À CLAVETER

Type de flèche		Flèche normale extra-robuste		Flèche pour creusement intensif
		Extra-robuste R2.8 m (9'2")	Extra-robuste R3.2 m (10'6")	M2.5 m (8'2")
Longueur du bras		Extra-robuste R2.8 m (9'2")	Extra-robuste R3.2 m (10'6")	M2.5 m (8'2")
Marteaux hydrauliques	H130 GC	✓	✓	✓
	GC S H130	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC, montage latéral	✓	✓	✓
	GC S H140	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160GC	✓	✓	✓
	GC S H160	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓
	GC S H180			✓
	H180 S			✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP324	✓	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP324	✓	✓	✓
	Mâchoire de broyage MP324	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe MP324	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe du réservoir MP324	✓	✓	✓
	Mâchoire universelle MP324	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe pour béton MP332	✓	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP332	✓	✓	✓
	Mâchoire de broyage MP332	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe MP332	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe du réservoir MP332	✓	✓	✓
	Mâchoire universelle MP332	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe pour béton MP332 - Tête plate	✓	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP332 - Tête plate	✓	✓	✓
	Mâchoire de broyage MP332- Tête plate	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe MP332 - Tête plate	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe du réservoir MP332 - Tête plate	✓	✓	✓
Mâchoire universelle MP332 - Tête plate	✓	✓	✓	
Grappins de démolition et de tri	G332	✓	✓	✓
	G345	✓	✓	✓
	Tête plate G345	✓	✓	✓
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3035 à tête plate	✓	✓	✓
Broyeurs	Broyeur secondaire P224	✓	✓	✓
	Broyeur secondaire P232	✓	✓	✓
	Broyeur primaire P324	✓	✓	✓
	Broyeur primaire P332	✓	✓	✓
	Broyeur primaire P332- Tête plate	✓	✓	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓

(suite à la page suivante)

Guide des équipements – Eurasie (suite)

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

Non compatible

1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

ACCESSOIRES À CLAVETER (suite)

Type de flèche	Longueur du bras	Flèche normale extra-robuste		Flèche pour creusement intensif
		Extra-robuste R2.8 m (9'2")	Extra-robuste R3.2 m (10'6")	M2.5 m (8'2")
Grappins à griffes	GSH440-950	●	●	●
	GSH440-1150	●	●	●
	GSH440-1550	●	○	●
	GSH455-1000	●	●	●
	GSH455-1500	○	○	●
	GSH455-2000	○		○
	GSH555-1000	●	○	●
	GSH555-1500	○		●
	GSM-50-1000	●	○	●
	GSM-50-1250	○	○	●
	GSM-50-1500			●
	GSM-50-2000			○
	Grappins en demi-coquille	CTV20-1300	●	●
CTV20-1500		●	●	●
CTV20-1700		●	○	●
CTV20-1900		○	○	●
CTV20-2300		○	○	○
CTV20-2700				○
CTV30-1700		○	○	●
CTV30-1900		○	○	●
CTV30-2300				○
CTV30-2700				○

(suite à la page suivante)

Spécifications de la Pelle hydraulique 333

Guide des équipements – Eurasie (suite)

Tous les équipements 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

Non compatible

ACCESSOIRES À ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT

Type de flèche		Flèche normale extra-robuste		Flèche pour creusement intensif
		Extra-robuste R2.8 m (9'2")	Extra-robuste R3.2 m (10'6")	M2.5 m (8'2")
Marteaux hydrauliques	H130 GC	✓	✓	✓
	GC S H130	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC, montage latéral	✓	✓	✓
	GC S H140	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160GC	✓	✓	✓
	GC S H160	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓
	GC S H180			✓
	H180 S			✓
	Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP324	✓	✓
Mâchoire de démolition MP324		✓	✓	✓
Mâchoire de broyage MP324		✓	✓	✓
Mâchoire de coupe MP324		✓	✓	✓
Mâchoire de coupe du réservoir MP324		✓	✓	✓
Mâchoire universelle MP324		✓	✓	✓
Mâchoire de coupe pour béton MP332		✓	✓	✓
Mâchoire de démolition MP332		✓	✓	✓
Mâchoire de broyage MP332		✓	✓	✓
Mâchoire de coupe MP332		✓	✓	✓
Mâchoire de coupe du réservoir MP332		✓*		✓
Mâchoire universelle MP332		✓	✓	✓
Mâchoire de coupe pour béton MP332 - Tête plate		✓	✓*	✓
Mâchoire de démolition MP332 - Tête plate		✓*	✓*	✓
Mâchoire de broyage MP332- Tête plate		✓*		✓
Mâchoire de coupe MP332 - Tête plate		✓	✓*	✓
Mâchoire de coupe du réservoir MP332 - Tête plate				✓
Mâchoire universelle MP332 - Tête plate	✓*		✓	
Grappins de démolition et de tri	G332	✓	✓	✓
	G345	✓	✓	✓
	Tête plate G345	✓*	✓*	✓
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3035 à tête plate	✓	✓	✓
Broyeurs	Broyeur secondaire P224	✓	✓	✓
	Broyeur secondaire P232	✓	✓*	✓
	Broyeur primaire P324	✓	✓	✓
	Broyeur primaire P332	✓	✓	✓
	Broyeur primaire P332	✓*	✓*	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓

(suite à la page suivante)

Spécifications de la Pelle hydraulique 333

Guide des équipements – Eurasie (suite)

Tous les équipements 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

Non compatible

ÉQUIPEMENT À ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-45s

Type de flèche		Flèche normale extra-robuste		Flèche pour creusement intensif
		Extra-robuste R2.8 m (9'2")	Extra-robuste R3.2 m (10'6")	M2.5 m (8'2")
Longueur du bras		Extra-robuste R2.8 m (9'2")	Extra-robuste R3.2 m (10'6")	M2.5 m (8'2")
Marteaux hydrauliques	H130 GC	✓	✓	✓
	GC S H130	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	GC S H140	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160GC	✓	✓	✓
	GC S H160	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓
	GC S H180			✓
	H180 S			✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP324	✓	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP324	✓	✓	✓
	Mâchoire de broyage MP324	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe MP324	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe du réservoir MP324	✓	✓	✓
	Mâchoire universelle MP324	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe pour béton MP332	✓	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP332	✓	✓	✓
	Mâchoire de broyage MP332	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe MP332	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe du réservoir MP332	✓	✓*	✓
	Mâchoire universelle MP332	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe pour béton MP332 - Tête plate	✓	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP332 - Tête plate	✓	✓*	✓
	Mâchoire de broyage MP332- Tête plate	✓	✓*	✓
	Mâchoire de coupe MP332 - Tête plate	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe du réservoir MP332 - Tête plate	✓*		✓
Mâchoire universelle MP332 - Tête plate	✓	✓*	✓	
Grappins de démolition et de tri	G332	✓	✓	✓
	G345	✓	✓	✓
	Tête plate G345	✓	✓*	✓
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3035 à tête plate	✓	✓	✓
Broyeurs	Broyeur secondaire P224	✓	✓	✓
	Broyeur secondaire P232	✓	✓*	✓
	Broyeur primaire P324	✓	✓	✓
	Broyeur primaire P332	✓	✓	✓
	Broyeur primaire P332	✓	✓*	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓

(suite à la page suivante)

Spécifications de la Pelle hydraulique 333

Guide des équipements – Eurasie (suite)

Tous les équipements 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

Non compatible

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-45

Type de flèche		Flèche normale extra-robuste		Flèche pour creusement intensif
		Extra-robuste R2.8 m (9'2")	Extra-robuste R3.2 m (10'6")	M2.5 m (8'2")
Marteaux hydrauliques	H130 GC	✓	✓	✓
	GC S H130	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	GC S H140	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160GC	✓	✓	✓
	GC S H160	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓
	GC S H180			✓
	H180 S			✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP324	✓	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP324	✓	✓	✓
	Mâchoire de broyage MP324	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe MP324	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe du réservoir MP324	✓	✓	✓
	Mâchoire universelle MP324	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe pour béton MP332	✓	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP332	✓	✓	✓
	Mâchoire de broyage MP332	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe MP332	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe du réservoir MP332	✓	✓*	✓
	Mâchoire universelle MP332	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe pour béton MP332 - Tête plate	✓	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP332 - Tête plate	✓	✓*	✓
	Mâchoire de broyage MP332- Tête plate	✓	✓*	✓
	Mâchoire de coupe MP332 - Tête plate	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe du réservoir MP332 - Tête plate			✓
Mâchoire universelle MP332 - Tête plate	✓	✓*	✓	
Grappins de démolition et de tri	G332	✓	✓	✓
	G345	✓	✓	✓
	Tête plate G345	✓	✓*	✓*
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3035 à tête plate	✓	✓	✓
Broyeurs	Broyeur secondaire P224	✓	✓	✓
	Broyeur secondaire P232	✓	✓*	✓
	Broyeur primaire P324	✓	✓	✓
	Broyeur primaire P332	✓	✓	✓
	Broyeur primaire P332- Tête plate	✓	✓*	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓

(suite à la page suivante)

Guide des équipements – Eurasie (suite)

Tous les équipements 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

ACCESSOIRES MONTÉS SUR FLÈCHE

Type de flèche		Flèche normale extra-robuste	Flèche pour creusement intensif
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S2070	✓	✓
	S2090	✓	✓
	S3070 à tête plate	✓*	✓

Spécifications de la Pelle hydraulique 333

Guide des équipements – Amérique du Sud

Tous les équipements 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

Non compatible

ÉQUIPEMENTS À CLAVETER

Type de flèche		Flèche normale extra-robuste		Flèche pour creusement intensif	
		Extra-robuste R2.8 m (9'2")	Extra-robuste R3.2 m (10'6")	M2.5 m (8'2")	
Marteaux hydrauliques	H130 GC	✓	✓	✓	
	H130 GC, montage latéral	✓	✓	✓	
	GC S H130	✓	✓	✓	
	H130 S	✓	✓	✓	
	H140 GC	✓	✓	✓	
	H140 GC, montage latéral	✓	✓	✓	
	GC S H140	✓	✓	✓	
	H140 S	✓	✓	✓	
	H160GC	✓	✓	✓	
	GC S H160	✓	✓	✓	
	H160 S	✓	✓	✓	
	GC S H180			✓	
		H180 S			✓
	Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP324	✓	✓	✓
Mâchoire de démolition MP324		✓	✓	✓	
Mâchoire de broyage MP324		✓	✓	✓	
Mâchoire de coupe MP324		✓	✓	✓	
Mâchoire de coupe du réservoir MP324		✓	✓	✓	
Mâchoire universelle MP324		✓	✓	✓	
Mâchoire de coupe pour béton MP332		✓	✓	✓	
Mâchoire de démolition MP332		✓	✓	✓	
Mâchoire de broyage MP332		✓	✓	✓	
Mâchoire de coupe MP332		✓	✓	✓	
Mâchoire de coupe du réservoir MP332		✓	✓	✓	
Mâchoire universelle MP332		✓	✓	✓	
Mâchoire de coupe pour béton MP332 - Tête plate		✓	✓	✓	
Mâchoire de démolition MP332 - Tête plate		✓	✓	✓	
Mâchoire de broyage MP332- Tête plate		✓	✓	✓	
Mâchoire de coupe MP332 - Tête plate		✓	✓	✓	
Mâchoire de coupe du réservoir MP332 - Tête plate	✓	✓	✓		
Mâchoire universelle MP332 - Tête plate	✓	✓	✓		
Grappins de démolition et de tri	G332	✓	✓	✓	
	G345	✓	✓	✓	
	Tête plate G345	✓	✓	✓	
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3035-Tête plate	✓	✓	✓	
Broyeurs	Broyeur secondaire P224	✓	✓	✓	
	Broyeur secondaire P232	✓	✓	✓	
	Broyeur primaire P324	✓	✓	✓	
	Broyeur primaire P332	✓	✓	✓	
	Broyeur primaire P332- Tête plate	✓	✓	✓	
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓	
Débroussailleuses-déchiqueteuses	HM5515	✓	✓		
	HM6015	✓	✓		

(suite à la page suivante)

Spécifications de la Pelle hydraulique 333

Guide des équipements – Amérique du Sud (suite)

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

Non compatible

1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

ACCESSOIRES À CLAVETER (suite)

Type de flèche		Flèche normale extra-robuste		Flèche pour creusement intensif
		Extra-robuste R2.8 m (9'2")	Extra-robuste R3.2 m (10'6")	M2.5 m (8'2")
Longueur du bras				
Couteaux rotatifs	RC30	✓	✓	✓
Grappins à griffes	GSH440-950	●	●	●
	GSH440-1150	●	●	●
	GSH440-1550	●	○	●
	GSH455-1000	●	●	●
	GSH455-1500	○	○	●
	GSH455-2000	○		○
	GSH555-1000	●	○	●
	GSH555-1500	○		●
Grappins en demi-coquille	CTV20-1500	●	●	●
	CTV20-2300	○		○
	CTV30-1900	○		○
	CTV30-2300			○
	CTV30-2500			○

(suite à la page suivante)

Spécifications de la Pelle hydraulique 333

Guide des équipements – Amérique du Sud (suite)

Tous les équipements 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

Non compatible

ACCESSOIRES À ATTACHE À ACCOUPLEMENT PAR AXES CAT

Type de flèche	Longueur du bras	Flèche normale extra-robuste		Flèche pour creusement intensif
		Extra-robuste R2.8 m (9'2")	Extra-robuste R3.2 m (10'6")	M2.5 m (8'2")
Marteaux hydrauliques	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 GC, montage latéral	✓	✓	✓
	GC S H130	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC, montage latéral	✓	✓	✓
	GC S H140	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160GC	✓	✓	✓
	GC S H160	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓
	GC S H180			✓
	H180 S			✓
	Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP324	✓	✓
Mâchoire de démolition MP324		✓	✓	✓
Mâchoire de broyage MP324		✓	✓	✓
Mâchoire de coupe MP324		✓	✓	✓
Mâchoire de coupe du réservoir MP324		✓	✓	✓
Mâchoire universelle MP324		✓	✓	✓
Mâchoire de coupe pour béton MP332		✓	✓	✓
Mâchoire de démolition MP332		✓	✓	✓
Mâchoire de broyage MP332		✓	✓	✓
Mâchoire de coupe MP332		✓	✓	✓
Mâchoire de coupe du réservoir MP332		✓*		✓
Mâchoire universelle MP332		✓	✓	✓
Mâchoire de coupe pour béton MP332 - Tête plate		✓	✓*	✓
Mâchoire de démolition MP332 - Tête plate		✓*	✓*	✓
Mâchoire de broyage MP332- Tête plate		✓*		✓
Mâchoire de coupe MP332 - Tête plate		✓	✓*	✓
Mâchoire de coupe du réservoir MP332 - Tête plate				✓
Mâchoire universelle MP332 - Tête plate	✓*		✓	
Grappins de démolition et de tri	G332	✓	✓	✓
	G345	✓	✓	✓
	Tête plate G345	✓*	✓*	✓
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3035-Tête plate	✓	✓	✓
Broyeurs	Broyeur secondaire P224	✓	✓	✓
	Broyeur secondaire P232	✓	✓*	✓
	Broyeur primaire P324	✓	✓	✓
	Broyeur primaire P332	✓	✓	✓
	Broyeur primaire P332- Tête plate	✓*	✓*	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓
Débroussailluses-déchiqueteuses	HM5515	✓	✓	
	HM6515	✓	✓	
Couteaux rotatifs	RC30	✓	✓	✓

Guide des équipements – Amérique du Sud (suite)

Tous les équipements 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

Non compatible

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE CW-45

Type de flèche		Flèche normale extra-robuste		Flèche pour creusement intensif
		Extra-robuste R2.8 m (9'2")	Extra-robuste R3.2 m (10'6")	M2.5 m (8'2")
Marteaux hydrauliques	H130 GC	✓	✓	✓
	GC S H130	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	GC S H140	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160GC	✓	✓	✓
	GC S H160	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓
	GC S H180			✓
	H180 S			✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP324	✓	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP324	✓	✓	✓
	Mâchoire de broyage MP324	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe MP324	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe du réservoir MP324	✓	✓	✓
	Mâchoire universelle MP324	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe pour béton MP332	✓	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP332	✓	✓	✓
	Mâchoire de broyage MP332	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe MP332	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe du réservoir MP332	✓	✓*	✓
	Mâchoire universelle MP332	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe pour béton MP332 - Tête plate	✓	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP332 - Tête plate	✓	✓*	✓
	Mâchoire de broyage MP332- Tête plate	✓	✓*	✓
	Mâchoire de coupe MP332 - Tête plate	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe du réservoir MP332 - Tête plate			✓
Mâchoire universelle MP332 - Tête plate	✓	✓*	✓	
Grappins de démolition et de tri	G332	✓	✓	✓
	G345	✓	✓	✓
	Tête plate G345	✓	✓*	✓
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3035-Tête plate	✓	✓	✓
Broyeurs	Broyeur secondaire P224	✓	✓	✓
	Broyeur secondaire P232	✓	✓*	✓
	Broyeur primaire P324	✓	✓	✓
	Broyeur primaire P332	✓	✓	✓
	Broyeur primaire P332- Tête plate	✓	✓*	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC30	✓	✓	✓

(suite à la page suivante)

Spécifications de la Pelle hydraulique 333

Guide des équipements – Amérique du Sud (suite)

Tous les équipements 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

Non compatible

ACCESSOIRES À ATTACHE SPÉCIFIQUE S80

Type de flèche	Longueur du bras	Flèche normale extra-robuste		Flèche pour creusement intensif
		Extra-robuste R2.8 m (9'2")	Extra-robuste R3.2 m (10'6")	M2.5 m (8'2")
Marteaux hydrauliques	H130 GC	✓	✓	✓
	GC S H130	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	GC S H140	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160GC	✓	✓	✓
	GC S H160	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓
	H180 S			✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP324	✓	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP324	✓	✓	✓
	Mâchoire de broyage MP324	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe MP324	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe du réservoir MP324	✓	✓	✓
	Mâchoire universelle MP324	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe pour béton MP332 - Tête plate	✓	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP332 - Tête plate	✓	✓*	✓
	Mâchoire de broyage MP332- Tête plate	✓	✓*	✓
	Mâchoire de coupe MP332 - Tête plate	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe du réservoir MP332 - Tête plate	✓*		✓
	Mâchoire universelle MP332 - Tête plate	✓	✓*	✓
Grappins de démolition et de tri	G332	✓	✓	✓
	Tête plate G345	✓	✓*	✓
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3035 à tête plate	✓	✓	✓
Broyeurs	Broyeur secondaire P224	✓	✓	✓
	Broyeur secondaire P232	✓	✓*	✓
	Broyeur primaire P324	✓	✓	✓
	Broyeur primaire P332- Tête plate	✓	✓*	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC30	✓	✓	✓

(suite à la page suivante)

Spécifications de la Pelle hydraulique 333

Guide des équipements – Amérique du Sud (suite)

Tous les équipements 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

Non compatible

ÉQUIPEMENTS À ATTACHE SPÉCIFIQUE HCS80

Type de flèche		Flèche normale extra-robuste		Flèche pour creusement intensif
		Extra-robuste R2.8 m (9'2")	Extra-robuste R3.2 m (10'6")	M2.5 m (8'2")
Marteaux hydrauliques	H130 GC	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓
	H180 S			✓
Cisailles universelles	Mâchoire de coupe pour béton MP324	✓	✓	✓
	Mâchoire de démolition MP324	✓	✓	✓
	Mâchoire de broyage MP324	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe MP324	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe du réservoir MP324	✓	✓	✓
	Mâchoire universelle MP324	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe pour béton MP332 - Tête plate	✓	✓*	✓
	Mâchoire de démolition MP332 - Tête plate	✓	✓*	✓
	Mâchoire de broyage MP332- Tête plate	✓	✓*	✓
	Mâchoire de coupe MP332 - Tête plate	✓	✓	✓
	Mâchoire de coupe du réservoir MP332 - Tête plate			✓
Grappins de démolition et de tri	G332	✓	✓	✓
	Tête plate G345	✓	✓*	✓
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	S3035 à tête plate	✓	✓	✓
Broyeurs	Broyeur secondaire P224	✓	✓	✓
	Broyeur secondaire P232	✓	✓*	✓
	Broyeur primaire P324	✓	✓	✓
	Broyeur primaire P332- Tête plate	✓	✓*	✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC30	✓	✓	✓

ACCESSOIRES MONTÉS SUR FLÈCHE

Type de flèche		Flèche normale extra-robuste	Flèche pour creusement intensif
Cisailles mobiles pour ferraille et démolition	Montage sur flèche S2070	✓	✓
	Montage sur flèche S2090	✓	✓
	Flèche-Montage-Tête plate S3070	✓*	✓

Spécifications de la Pelle hydraulique 333

Guide des équipements – Asie du Sud-Est, Indonésie

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

Compatible

Non compatible

ACCESSOIRES À CLAVETER CAT

Type de flèche	Longueur du bras	Flèche normale extra-robuste		Flèche pour creusement intensif
		Extra-robuste R2.8 m (9'2")	Extra-robuste R3.2 m (10'6")	M2.5 m (8'2")
Marteaux hydrauliques	H130 GC	✓	✓	✓
	GC S H130	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓
	H140 GC	✓	✓	✓
	H140 GC, montage latéral	✓	✓	✓
	GC S H140	✓	✓	✓
	H140 S	✓	✓	✓
	H160GC	✓	✓	✓
	GC S H160	✓	✓	✓
	H160 S	✓	✓	✓
	GC S H180			✓
	H180 S			✓
Compacteurs (plaque vibrante)	CVP110	✓	✓	✓
Couteaux rotatifs	RC30	✓	✓	✓

Équipement de série et options

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

De série En option		De série En option	
FLÈCHES, BRAS ET TIMONERIES		TECHNOLOGIE CAT	
Flèche normale Extra-robuste 6,15 m (20'2")	✓	Gestion des équipements Cat	
Flèche pour creusement intensif de 5,55 m (18'2")	✓	VisionLink®	✓ ²
Flèche super longue portée de 10,2 m (33'6")	✓	VisionLink Productivity	✓ ³
Bras normal HD de 2,8 m (9'2")	✓	Mise à jour à distance	✓
Bras normal HD de 3,2 m (10'6")	✓	CIRCUIT ÉLECTRIQUE	
Bras pour manutention intensive de 2,5 m (8'2") (avec armature)	✓	Batteries sans entretien 1 000 CCA	✓
Bras super longue portée de 7,85 m (25' 9")	✓	Sectionneur électrique centralisé	✓
Timonerie de godet, type DB avec œillette de levage	✓ ¹	Projecteurs de travail à délai de temporisation programmable	✓
Timonerie de godet, type DB sans œillette de levage	✓	Projecteurs châssis LED, flèche et cabine	✓
Timonerie de godet, type A avec œillette de levage	✓ ¹	MOTEUR	
Timonerie de godet, type A sans œillette de levage	✓	Moteur diesel avec turbocompresseur simple C7.1 Cat®	✓
CABINE		Deux modes sélectionnables : Puissance et Smart	✓
ROPS	✓	Capacité d'altitude de 4 500m (14 760 ft) avec détarage de la puissance moteur au-dessus de 3 000m (9 840 ft)	✓
OPG	✓	Ventilateurs de refroidissement électrique à sens de marche inversé automatique	✓
Moniteur à écran tactile LCD haute résolution 203 mm (8")	✓	Commande automatique du régime moteur	✓
Climatiseur automatique à deux niveaux	✓	Coupure automatique de ralenti du moteur	✓
Commande du moteur à bouton-poussoir sans clé	✓	Pompe électrique d'amorçage de carburant	✓
Console réglable en hauteur, trois marches avec outil	✓	Capacité de refroidissement à température ambiante élevée de 50 °C (122 °F)	✓
Console gauche fixe	✓	Fonctionnalité de démarrage à froid à -18 °C (0 °F)	✓
Siège à suspension mécanique	✓	Filtre à air à deux éléments avec préfiltre intégré	✓
Ceinture de sécurité de 51 mm (2")	✓	Alternateur double 2 × 115 A	✓
Radio Bluetooth intégrée® avec ports USB/Aux	✓	Système de filtration de carburant à deux étages avec séparateur d'eau et indicateur	✓
Prises 24V CC	✓		
Stockage de documents	✓		
Porte-gobelet	✓		
Porte-gobelet	✓		
Vitre avant en deux parties, ouvrable	✓		
Sortie de secours par vitre arrière	✓		
Essuie-glace supérieur radial avec lave-glace	✓		
Trappe en acier ouvrante	✓		
Plafonnier à diodes	✓		
Pare-soleil avant à rouleau	✓		
Pare-soleil arrière à rouleau	✓		
Tapis de sol lavable	✓		
Prééquipement pour gyrophare	✓		
Direction de bras Cat	✓		

(suite à la page suivante)

¹Non disponible en Arabie saoudite.

²Fournit 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.

³Abonnement VisionLink requis. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.

Équipement standard et options de la 333

Équipement standard et options (suite)

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

	De série	En option		De série	En option
CIRCUIT HYDRAULIQUE			ENTRETIEN ET MAINTENANCE		
Soupape de commande principale électronique	✓		Entrée latérale pour plate-forme d'entretien	✓	
Circuit de régénération du bras et de la flèche	✓		Emplacement groupé pour l'huile moteur et les filtres à carburant	✓	
Pompe principale électronique de type tandem	✓		Orifices de prélèvement périodique d'échantillons d'huile (S O S SM)	✓	
Réchauffage automatique	✓		2e jauge baïonnette au niveau du sol pour l'huile moteur	✓	
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	✓				
Filtre hydraulique principal de type élément	✓		TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES		
SÉCURITÉ ET PROTECTION			Train de roulement long	✓	
Arrêt automatique du marteau	✓		Patins de chaîne à triple arête de 600 mm (24")		✓
Caméra de recul	✓		Patins à double arête 600 mm (24")		✓
Rétroviseur à droite		✓	Patins de chaîne à triple arête de 700 mm (28")		✓
Caméra de vision latérale droite		✓ ⁴	Patins de chaîne à triple arête de 750 mm (30")		✓
Sectionneur verrouillable	✓		Patins de chaîne à triple arête de 800 mm (31")		✓
Contacteur d'arrêt moteur au niveau du sol	✓		Guide-protecteurs de chaîne segmentée (trois pièces)		✓
Main courante et poignée côté droit	✓		Guides-protecteurs de chaînes segmentés sur toute la longueur		✓
Klaxon d'avertissement/de signalisation	✓		Protections du moteur de translation	✓	
Tôle antidérapante et vis à tête fraisée sur la plate-forme d'entretien	✓		Blindages inférieurs	✓	
Le levier de sécurité hydraulique neutralise toutes les commandes	✓		Protections de pivot		✓
Avertisseur de translation		✓ ⁵	Maillons de chaîne lubrifiée par graisse	✓	
Alarme d'orientation		✓	Contrepoids de 7 700 kg (16 980 lb)	✓	
			Points d'arrimage	✓	

⁴Obligatoire pour le Royaume d'Arabie saoudite.

⁵De série en Amérique du Sud et dans le Pacifique.

Kits et équipements installés par le concessionnaire

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

CABINE

- Essuie-glace inférieur radial pour 70/30 avec lave-glace
- Pédale électrique droite (bidirectionnelle) pour la commande d'outil
- Pédale électrique gauche (bidirectionnelle) pour la commande d'outil
- Essuie-glace inférieur radial pour pare-brise en deux parties (70/30), avec rondelle
- Trappe de pavillon en polycarbonate
- Pare-brise avant en verre feuilleté P5A et trappe de pavillon (pour réglementation de démolition européenne)

PROTECTIONS

- Système de protection contre les chutes d'objets (non compatible avec projecteur de cabine avec couvercle, pare-pluie)
- Protection à mailles sur toute la surface avant (non compatible avec projecteur de cabine avec couvercle, pare-pluie)
- Protection à mailles sur la moitié inférieure avant
- Protection complète anti-vandalisme (non compatible avec projecteur de cabine avec couvercle, pare-pluie)

ENTRETIEN ET MAINTENANCE

- Porte-pistolet graisseur

SÉCURITÉ ET PROTECTION

- Kit de récepteur Bluetooth
- Ceinture de sécurité à enrouleur de 75mm (3")

Déclaration environnementale de la 333

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 toute information complémentaire, veuillez consulter le guide d'utilisation et d'entretien de la machine.

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 C7.1 Cat® émet des émissions équivalentes aux normes Tier 3 de l'EPA pour les États-Unis et Stage IIIA pour l'Union européenne.
- Les moteurs Cat sont compatibles avec le carburant diesel mélangé aux carburants à faible intensité carbonique suivants** jusqu'au :
 - ✓ biodiesel 100 % EMAG (ester méthylique d'acide gras)*
 - ✓ diesel 100 % renouvelable, huile végétale hydrogénée et carburants GTL (gaz liquéfié)

Référez-vous 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 équipements Caterpillar).

**Pour l'utilisation de mélanges supérieurs à 20 % de biodiesel, consultez votre concessionnaire Cat.*

***Les émissions de gaz à effet de serre au tuyau d'échappement issues des carburants à émissions de carbone réduites sont essentiellement les mêmes que celles des carburants traditionnels.*

Circuit de climatisation

- Le Circuit de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre 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 tonnes).

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 (externe) 103 dB(A)

ISO 6396:2008 (intérieur de la cabine) 73 dB(A)

- Le port de protections auditives peut s'avérer nécessaire lorsque le conducteur travaille dans un poste de conduite ouvert (qui n'est pas correctement entretenu 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.
 - Le mode Smart adapte automatiquement la puissance de la machine en fonction des conditions d'excavation
 - Moteur à bouton poussoir avec commande automatique du régime moteur
 - Les intervalles d'entretien prolongés aident à diminuer les coûts d'entretien
 - Réduisez votre consommation de carburant grâce au ventilateur hydraulique à haut rendement qui refroidit le moteur à la demande
 - Le tout nouveau filtre à huile hydraulique offre une plus longue durée de vie avec un intervalle de remplacement de 3 000 heures
 - Mises à jour flash à distance et Dépistage des pannes à distance

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

© 2024 Caterpillar
Tous droits réservés.

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

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, leurs logos respectifs, la couleur « Caterpillar Corporate Yellow », les habillages commerciaux « PowerEdge » 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. VisionLink est une marque déposée de Caterpillar Inc., enregistrée aux États-Unis et dans d'autres pays.

AFXQ3991-00 (10-2024)
Numéro de version : 07H
(Afr-ME, Eurasia, Indonesia,
S Am [except Brazil, Chile,
Colombia], SE Asia,
Pacific Islands)

