Pelle pour manutention

MH3250

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
Niveaux de vibrations 3
Performances acoustiques 3
Circuit de climatisation 3
Poids des composants principaux 4
Dimensions 5
Plages de travail et forces 6
Capacités de levage 7
Guide des outils de travail disponibles:
Amérique du Nord 11
Europe 12

Équipement standard et options 13
Kits et équipements installés par le concessionnaire 15
Déclaration environnementale de la MH3250 16

Caractéristiques de la pelle pour manutention MH3250

Moteur

Modèle de moteur	C9.3B Cat®	
Puissance du moteur		
ISO 14396	234 kW	314 hp
ISO 14396 (unités métriques)	318 mhp	
Puissance nette		
ISO 9249	232 kW	311 hp
ISO 9249 (unités métriques)	315 mhp	
80/1269/CEE		311 hp
Alésage	115 mm	5 in
Course	149 mm	6 in
Cylindrée	9,3l	568 in^3
Nombre de cylindres	6	
Compatibilité avec le biodiesel	Jusqu'à B20[1]	

- Conforme à la norme américaine EPA Tier 4 Final et à la norme européenne StageV sur les émissions.
- Régime nominal : 1 800 tr/min.
- La puissance nette annoncée est la puissance effectivement disponible au volant d'un moteur avec ventilateur, filtre à air, système de post-traitement des gaz d'échappement et alternateur.
- La puissance annoncée est testée conformément à la norme indiquée et en vigueur au moment de la fabrication.
- Recommandé pour une utilisation jusqu'à 4 500 m (14 760 ft) d'altitude avec détarage de la puissance moteur au-dessus de 2 300 m (7 545 ft).

[1] Les moteurs diesel Cat doivent utiliser des carburants ULSD (carburants diesel à très faible teneur en soufre contenant 15 ppm de soufre au maximum) ou des carburants ULSD mélangés avec les carburants à émissions réduites de carbone** suivants jusqu'au :
- ✓ 20 % de biodiesel FAME (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).

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

***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*	8 tr/min	
Couple d'orientation maximal	142 kNm	104 734 lbf·ft

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

Poids

Poids en ordre de marche*	48 850 kg	107 700 lb

*Flèche de pelle pour manutention, bras industriel de 7,6 m (24'11"), contrepoids de 6,8 tonnes métriques (14 990 lb), patins à triple arête de 600 mm (24"), réservoir de carburant plein, conducteur de 75 kg (165 lb), grappin de 3 000 kg (6 610 lb).

Chaîne

Largeur des patins standard	600 mm	24 in
Nombre de patins (de chaque côté)	52	
Nombre de galets inférieurs (de chaque côté)	9	
Nombre de galets supérieurs (de chaque côté)	3	

Entraînement

Performances en pente	35 °/70 %	
Vitesse de translation maximale	3,4 km/h	2,1 mph
Effort de traction à la barre d'attelage maximal	246 kN	55 281 lbf

Circuit hydraulique

Débit maximal du circuit principal	558 l/min (279 × 2 pompes)	148 gal (74 × 2 pompes)
Pression maximale – Équipements	35 000 kPa	5 076 psi
Pression maximale : translation	35 000 kPa	5 076 psi
Pression maximale : orientation	32 000 kPa	4 061 psi
Moyenne pression : débit maximal	60 l/min	16 US gal/min
Moyenne pression : pression maximale	20 000 kPa	2 900 psi
Cylindres		
Vérin de flèche – Alésage	160 mm	6,3 in
Vérin de flèche – Course	1 357 mm	53,4 in
Vérin de bras – Alésage	140 mm	5,5 in
Vérin de bras – Course	1 400 mm	55,1 in

Contenances pour l'entretien

Réservoir de carburant (capacité totale)	600 l	158,5 US gal
Circuit de refroidissement	40 l	10,6 US gal
Huile moteur (avec filtre)	32 l	8,5 US gal
Réducteur d'orientation (chacun)	18,0 l	4,8 US gal
Réducteur (chacun)	15 l	4,0 US gal
Circuit hydraulique (réservoir compris)	373 l	98,5 US gal
Réservoir hydraulique	161 l	42,5 US gal
Réservoir de liquide d'échappement diesel (DEF)	80 l	21,1 US gal

Normes

Freins	ISO 10265:2008
Cabine/Cadre de protection en cas de basculement (TOPS)	EN474-5:2006 + A3:2013
Protections du conducteur (OPG)	SAE J1356 MAR2013 ISO 10262-1998 LV 2
Cabine/niveaux sonores	Conforme aux normes répertoriées ci-dessous

Niveaux de vibrations

Vibrations maximales transmises aux mains et aux bras		
ISO 5349-2001	<2,5 m/s²	<8,2 ft/s²
Vibrations maximales transmises à l'ensemble du corps		
ISO/TR 25398:2006	<0,5 m/s²	<1,6 ft/s²
Facteur de transmissibilité du siège		
ISO 7096:2000, classe spectrale EM6	<0,7	

Performances acoustiques

ISO 6395:2008 (extérieur)	105 dB(A)
ISO 6396:2008 (intérieur)	73 dB(A)

- Niveau sonore à l'extérieur – Le niveau de puissance acoustique indiqué représente la valeur garantie suivant la directive 2000/14/CE amendée par la directive 2005/88/CE, mesuré conformément aux procédures et aux conditions d'essai spécifiées par la norme ISO 6395:2008 pour une machine dûment équipée. Les mesures ont été effectuées à 70 % de la vitesse maximale des ventilateurs de refroidissement du moteur.
- Niveau sonore à l'intérieur – Le niveau de pression acoustique est mesuré conformément aux procédures et aux conditions d'essai spécifiées par la norme ISO 6396:2008 pour une cabine proposée par Caterpillar correctement installée et entretenue, et testée avec les portes et les vitres fermées. Les mesures ont été effectuées à 70 % de la vitesse maximale du ventilateur de refroidissement du moteur.
- Le port de protections auditives peut s'avérer nécessaire lorsque le conducteur travaille dans une cabine et un poste de conduite ouverts (qui ne sont pas correctement entretenus ou dont les portes/vitres sont ouvertes) pendant des périodes prolongées ou dans un environnement bruyant.
- Certifié « Blue Angel ».

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 circuit contient 1,2 kg (2,64 lb) de réfrigérant, avec un équivalent en CO_2 de 1,716 tonne métrique (1,892 tonne US).

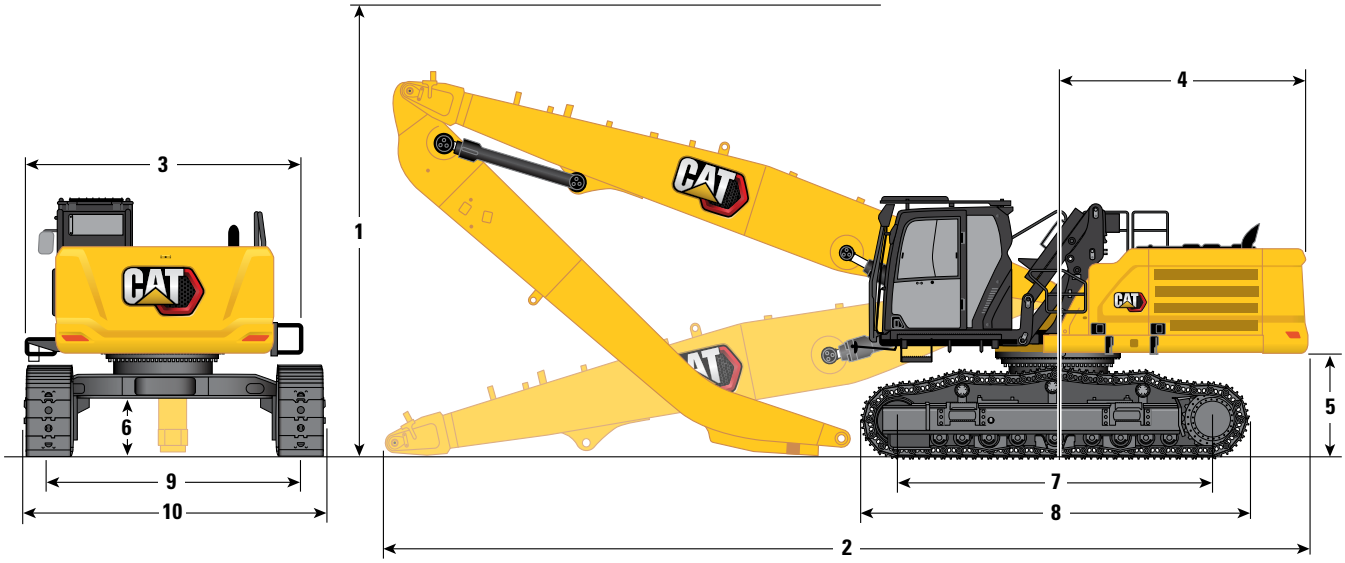
Caractéristiques de la pelle pour manutention MH3250

Poids des composants principaux

	kg	lb
Machine de base avec train de roulement à voie variable avec galets inférieurs à bride unique et galets supérieurs, avec patins de chaîne à triple arête de 600 mm (24") et vérins de flèche	32 250	71 100
Flèche (avec vérins de bras, goupilles et canalisations hydrauliques de série) :		
Flèche MH 9,2 m (30'2")	4 680	10 320
Bras (avec goupilles et canalisations hydrauliques de série) :		
Bras industriel 6,1 m (20'0")	1 790	3 950
Bras industriel 7,6 m (24'11")	2 120	4 670
Contrepoids :		
Contrepoids de 6 800 kg (14 990 lb)	6 800	14 990
Deux vérins de flèche	830	1 830
Train de roulement à voie variable :		
Châssis de base avec galets inférieurs DF et galets supérieurs	10 460	23 060
Patins :		
Patins de chaîne à triple arête de 600 mm (24") de large et 15,5 mm (0,6") d'épaisseur	5 290	11 660
Protection OPG	130	290
Options :		
Alternateur	180	400
Grappins (avec support de montage) :		
GSH425-750-S (0,75 m^3/1,0 yd^3)	1 674	3 690
GSH425-950-S (0,95 m^3/1,25 yd^3)	1 712	3 770
GSH425-1150-S (1,15 m^3/1,5 yd^3)	1 767	3 900
GSH440-950-S (0,95 m^3/1,25 yd^3)	2 183	4 810
GSH525-750-S (0,75 m^3/1,0 yd^3)	2 215	4 880
GSH525-750-C (0,75 m^3/1,0 yd^3)	2 311	5 090
GSH525-950-S (0,95 m^3/1,25 yd^3)	1 976	4 360
GSH525-950-C (0,95 m^3/1,25 yd^3)	2 168	4 780

Dimensions

Toutes les dimensions sont approximatives.

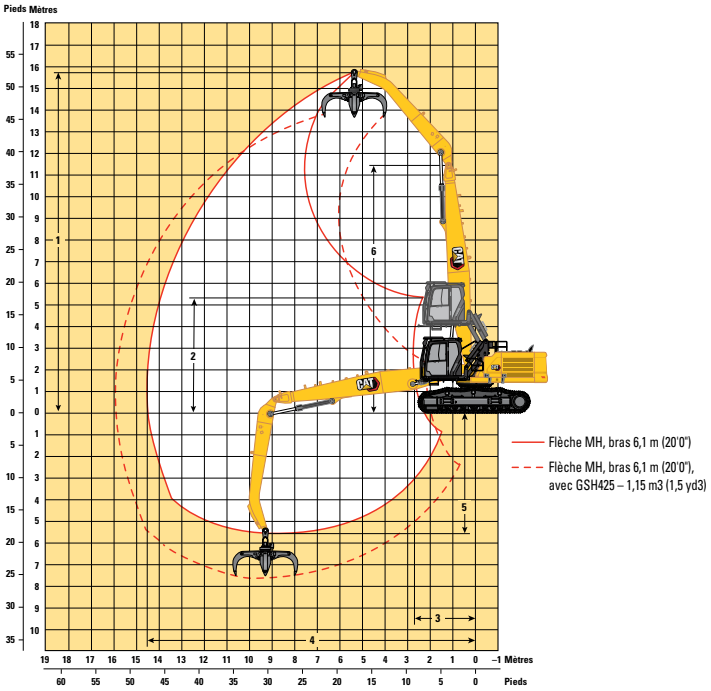


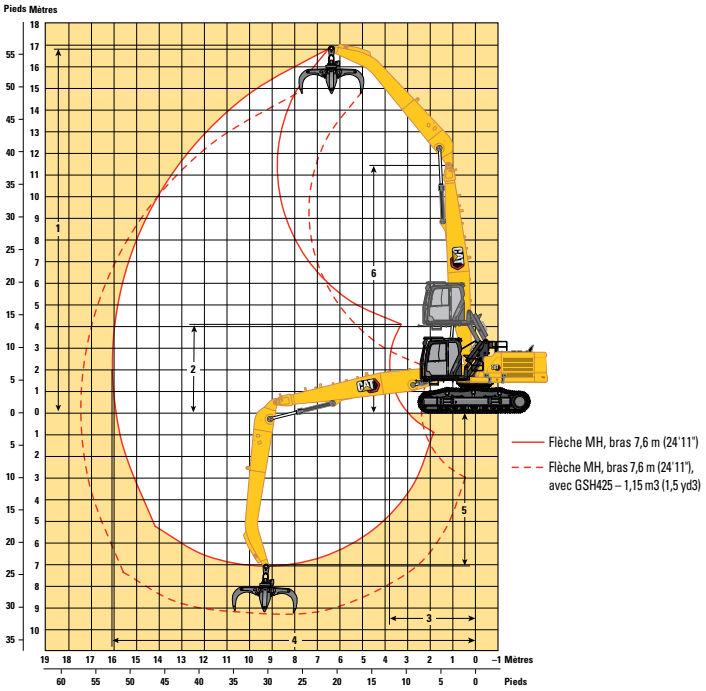
Option de flèche	Flèche MH 9,2 m (30'2")			
Option de bras	**Industriel 6,1 m (20'0")**		**Industriel 7,6 m (24'11")**	
1 Hauteur de la machine				
Hauteur d'expédition – sans protections de conducteur, sans bras	3 500 mm	11'6"	3 500 mm	11'6"
Hauteur d'expédition – avec protections de conducteur, sans bras	3 570 mm	11'9"	3 570 mm	11'9"
Cabine abaissée – sans protections de conducteur	3 500 mm	11'6"	3 500 mm	11'6"
Cabine abaissée – avec protections de conducteur	3 570 mm	11'9"	3 570 mm	11'9"
Cabine relevée – sans protections de conducteur	6 020 mm	19'9"	6 020 mm	19'9"
Cabine relevée – avec protections de conducteur	6 160 mm	20'3"	6 160 mm	20'3"
Avec flèche/bras monté(e)	3 520 mm	11'7"	5 270 mm	17'3"
2 Longueur de la machine				
Longueur en ordre d'expédition – sans bras	12 700 mm	41'8"	12 700 mm	41'8"
Avec flèche/bras monté(e)	12 950 mm	42'6"	12 610 mm	41'4"
3 Largeur du châssis de tourelle				
Sans passerelles ni mains courantes	2 970 mm	9'9"	2 970 mm	9'9"
Avec passerelles et mains courantes	3 820 mm	12'6"	3 820 mm	12'6"
4 Rayon d'encombrement arrière	3 530 mm	11'7"	3 530 mm	11'7"
5 Garde au sol du contrepoids	1 410 mm	4'8"	1 410 mm	4'8"
6 Garde au sol	700 mm	2'4"	700 mm	2'4"
7 Longueur des chaînes – Longueur entre les centres des galets	4 340 mm	14'3"	4 340 mm	14'3"
8 Longueur des chaînes	5 350 mm	17'7"	5 350 mm	17'7"
9 Voie des chaînes : Train de roulement à voie variable				
Rétractée	3 220 mm	10'7"	3 220 mm	10'7"
Allongé	3 720 mm	12'2"	3 720 mm	12'2"
10 Largeur du train de roulement				
Train de roulement à voie variable rentré – patins de 600 mm (24")	4 010 mm	13'2"	4 010 mm	13'2"
Train de roulement long à voie variable prolongé – Prolongé	4 510 mm	14'10"	4 510 mm	14'10"

Caractéristiques de la pelle pour manutention MH3250

Plages de travail et forces

Toutes les dimensions sont approximatives.



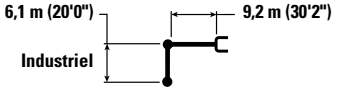


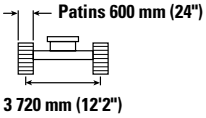
Option de flèche	**Flèche MH 9,2 m (30'2")**			
Option de bras	**Industriel 6,1 m (20'0")**		**Industriel 7,6 m (24'11")**	
1 Hauteur maximale*	15 770 mm	51'9"	16 850 mm	55'3"
2 Hauteur minimale*	5 530 mm	18'2"	4 090 mm	13'5"
3 Rayon d'encombrement minimal – avant	2 730 mm	8'11"	3 870 mm	12'8"
4 Portée maximale*	14 620 mm	48'0"	16 010 mm	52'6"
5 Profondeur maximale*	5 590 mm	18'4"	7 090 mm	23'3"
6 Hauteur de l'axe de la flèche	11 450 mm	37'7"	11 450 mm	37'7"

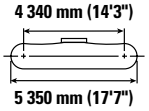
*Les dimensions sont prises à l'axe de l'extrémité du bras.

Capacités de levage – Contrepoids : 6 800 kg (14 990 lb)

Sans équipement







		4 500 mm (15'0")		6 000 mm (20'0")		7 500 mm (25'0")		9 000 mm (30'0")				
												mm ft/in
15 000 mm 50'0"	kg lb			 *15 750	 *15 750					*6 050 *13 800	*6 050 *13 800	7 080 21'8"
13 500 mm 45'0"	kg lb					*8 200 *17 100	*8 200 *17 100	*5 950	*5 950	*5 300 *11 800	*5 300 *11 800	9 310 29'7"
12 000 mm 40'0"	kg lb					*9 350 *20 400	*9 350 *20 400	*8 300 *17 250	*8 300 *17 250	*4 900 *10 850	*4 900 *10 850	10 880 35'1"
10 500 mm 35'0"	kg lb					*9 350 *20 350	*9 350 *20 350	*8 300 *18 100	*8 300 *18 100	*4 700 *10 350	*4 700 *10 350	12 070 39'2"
9 000 mm 30'0"	kg lb					*9 550 *20 700	*9 550 *20 700	*8 400 *18 250	*8 400 *18 250	*4 600 *10 100	*4 600 *10 100	12 970 42'3"
7 500 mm 25'0"	kg lb			*11 700 *25 400	*11 700 *25 400	*9 900 *21 500	*9 900 *21 500	*8 600 *18 700	*8 600 *18 700	*4 550 *10 000	*4 550 *10 000	13 650 44'7"
6 000 mm 20'0"	kg lb	*16 200 *34 950	*16 200 *34 950	*12 650 *27 300	*12 650 *27 300	*10 400 *22 550	*10 400 *22 550	*8 900 *19 250	*8 900 *19 250	*4 600 *10 100	*4 600 *10 100	14 140 46'3"
4 500 mm 15'0"	kg lb	*18 300 *39 400	*18 300 *39 400	*13 650 *29 450	*13 650 *29 450	*10 950 *23 700	*10 950 *23 700	*9 150 *19 850	*9 150 *19 850	*4 700 *10 300	4 550 10 050	14 450 47'4"
3 000 mm 10'0"	kg lb	*11 400 *28 150	*11 400 *28 150	*14 400 *31 100	*14 400 *31 100	*11 350 *24 550	*11 350 *24 550	*9 350 *20 300	9 150 19 700	*4 850 *10 650	4 450 9 750	14 600 47'10"
1 500 mm 5'0"	kg lb	*6 150 *14 350	*6 150 *14 350	*14 500 *31 400	*14 500 *31 400	*11 450 *24 750	11 300 24 400	*9 400 *20 300	8 750 18 850	*4 900 *10 800	4 350 9 600	14 600 47'10"
0 mm 0'0"	kg lb	*5 800 *13 150	*5 800 *13 150	*12 250 *28 450	*12 250 *28 450	*11 100 *24 050	10 900 23 450	*9 150 *19 750	8 450 18 200	*4 600 *10 100	4 400 9 650	14 440 47'4"
–1 500 mm –5'0"	kg lb	*6 350 *14 400	*6 350 *14 400	*10 950 *25 050	*10 950 *25 050	*10 300 *22 350	*10 300 *22 350	*8 550 *18 500	8 250 17 750	*4 250 *9 300	*4 250 *9 300	14 120 46'3"
–3 000 mm –10'0"	kg lb	*7 200 *16 150	*7 200 *16 150	*10 700 *23 150	*10 700 *23 150	*9 100 *19 650	*9 100 *19 650	*7 650 *16 450	*7 650 *16 450	*3 750 *8 200	*3 750 *8 200	13 620 44'7"
–4 500 mm –15'0"	kg lb			*8 400 *18 100	*8 400 *18 100	*7 450 *15 950	*7 450 *15 950	*6 350 *13 550	*6 350 *13 550	*3 500 *7 700	*3 500 *7 700	12 600 40'11"

* 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.

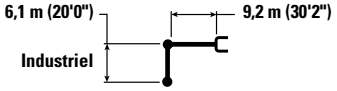
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

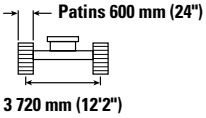
(suite à la page suivante)

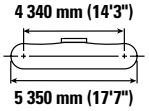
Caractéristiques de la pelle pour manutention MH3250

Capacités de levage – Contrepoids : 6 800 kg (14 990 lb) *(suite)*

Sans équipement







		10 500 mm (35'0")		12 000 mm (40'0")		13 500 mm (45'0")				
										mm ft/in
15 000 mm **50'0"**	kg **lb**							*6 050 ***13 800**	*6 050 ***13 800**	7 080 **21'8"**
13 500 mm **45'0"**	kg **lb**							*5 300 ***11 800**	*5 300 ***11 800**	9 310 **29'7"**
12 000 mm **40'0"**	kg **lb**	*5 800 ***11 050**	*5 800 ***11 050**					*4 900 ***10 850**	*4 900 ***10 850**	10 880 **35'1"**
10 500 mm **35'0"**	kg **lb**	*7 500 ***16 350**	*7 500 ***16 350**	*4 850	*4 850			*4 700 ***10 350**	*4 700 ***10 350**	12 070 **39'2"**
9 000 mm **30'0"**	kg **lb**	*7 500 ***16 350**	*7 500 ***16 350**	*6 800 ***14 250**	6 550 **14 000**			*4 600 ***10 100**	*4 600 ***10 100**	12 970 **42'3"**
7 500 mm **25'0"**	kg **lb**	*7 600 ***16 550**	*7 600 ***16 550**	*6 800 ***14 750**	6 450 **13 850**	*5 050	*5 050	*4 550 ***10 000**	*4 550 ***10 000**	13 650 **44'7"**
6 000 mm **20'0"**	kg **lb**	*7 750 ***16 800**	*7 750 ***16 800**	*6 850 ***14 850**	6 300 **13 600**	6 050 **12 950**	5 200 **11 150**	*4 600 ***10 100**	*4 600 ***10 100**	14 140 **46'3"**
4 500 mm **15'0"**	kg **lb**	*7 900 ***17 100**	7 550 **16 300**	*6 900 ***14 900**	6 150 **13 250**	5 950 **12 750**	5 100 **10 950**	*4 700 ***10 300**	4 550 **10 050**	14 450 **47'4"**
3 000 mm **10'0"**	kg **lb**	*7 950 ***17 200**	7 300 **15 700**	*6 850 ***14 850**	6 000 **12 850**	5 850 **12 550**	5 000 **10 750**	*4 850 ***10 650**	4 450 **9 750**	14 600 **47'10"**
1 500 mm **5'0"**	kg **lb**	*7 900 ***17 100**	7 050 **15 150**	*6 750 ***14 550**	5 800 **12 500**	*5 700 ***12 250**	4 900 **10 550**	*4 900 ***10 800**	4 350 **9 600**	14 600 **47'10"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**	*7 650 ***16 550**	6 850 **14 700**	*6 450 ***13 900**	5 700 **12 250**	*5 350 ***11 450**	4 800 **10 350**	*4 600 ***10 100**	4 400 **9 650**	14 440 **47'4"**
–1 500 mm **–5'0"**	kg **lb**	*7 150 ***15 450**	6 700 **14 400**	*5 950 ***12 800**	5 600 **12 050**	*4 800 ***10 100**	4 800 ***10 100**	*4 250 ***9 300**	*4 250 ***9 300**	14 120 **46'3"**
–3 000 mm **–10'0"**	kg **lb**	*6 400 ***13 700**	*6 400 ***13 700**	*5 200 ***11 050**	*5 200 ***11 050**	*3 900	*3 900	*3 750 ***8 200**	*3 750 ***8 200**	13 620 **44'7"**
–4 500 mm **–15'0"**	kg **lb**	*5 250 ***11 100**	*5 250 ***11 100**	*4 050 ***8 350**	*4 050 ***8 350**			*3 500 ***7 700**	*3 500 ***7 700**	12 600 **40'11"**

* **ISO 10567:2007**

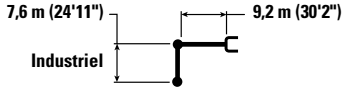
* Indique que la charge est limitée par la capacité de levage hydraulique plutôt que par la charge limite d'équilibre. Les capacités de levage ci-dessus sont conformes à la norme ISO 10567:2007 relative à la capacité de levage des pelles hydrauliques. Elles ne dépassent pas 87 % de la capacité de levage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

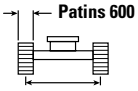
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

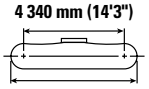
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Capacités de levage – Contrepoids : 6 800 kg (14 990 lb)

Sans équipement







		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
15 000 mm 50'0"	kg lb									*5 050 *9 800	*5 050 *9 800	*4 150 *9 250	*4 150 *9 250	9 640 30'6"
13 500 mm 45'0"	kg lb									*6 600 *13 850	*6 600 *13 850	*3 750 *8 300	*3 750 *8 300	11 370 36'6"
12 000 mm 40'0"	kg lb									*7 400 *16 200	*7 400 *16 200	*3 500 *7 750	*3 500 *7 750	12 690 41'1"
10 500 mm 35'0"	kg lb									*7 400 *16 150	*7 400 *16 150	*3 400 *7 450	*3 400 *7 450	13 720 44'7"
9 000 mm 30'0"	kg lb									*7 550 *16 350	*7 550 *16 350	*3 300 *7 250	*3 300 *7 250	14 520 47'4"
7 500 mm 25'0"	kg lb									*7 800 *16 900	*7 800 *16 900	*3 300 *7 200	*3 300 *7 200	15 130 49'5"
6 000 mm 20'0"	kg lb							*9 350 *20 200	*9 350 *20 200	*8 100 *17 600	*8 100 *17 600	*3 300 *7 250	*3 300 *7 250	15 570 50'11"
4 500 mm 15'0"	kg lb			*15 600 *33 700	*15 600 *33 700	*12 150 *26 300	*12 150 *26 300	*10 000 *21 650	*10 000 *21 650	*8 500 *18 400	*8 500 *18 400	*3 350 *7 400	*3 350 *7 400	15 860 51'11"
3 000 mm 10'0"	kg lb			*17 950 *38 750	*17 950 *38 750	*13 300 *28 800	*13 300 *28 800	*10 650 *23 000	*10 650 *23 000	*8 850 *19 150	*8 850 *19 150	*3 450 *7 600	*3 450 *7 600	16 000 52'5"
1 500 mm 5'0"	kg lb			*13 250 *31 550	*13 250 *31 550	*14 100 *30 500	*14 100 *30 500	*11 050 *23 950	*11 050 *23 950	*9 100 *19 650	8 900 19 150	*3 600 *7 950	*3 600 *7 950	15 990 52'5"
0 mm 0'0"	kg lb	*3 450 *7 800	*3 450 *7 800	*7 600 *17 450	*7 600 *17 450	*14 200 *30 750	*14 200 *30 750	*11 150 *24 150	11 050 23 750	*9 100 *19 700	8 500 18 300	*3 800 *8 400	3 700 8 100	15 850 51'11"
–1 500 mm –5'0"	kg lb	*4 000 *8 950	*4 000 *8 950	*6 750 *15 250	*6 750 *15 250	*12 900 *29 500	*12 900 *29 500	*10 850 *23 450	10 600 22 800	*8 850 *19 150	8 200 17 600	*3 800 *8 350	3 750 8 250	15 550 50'11"
–3 000 mm –10'0"	kg lb	*4 700 *10 450	*4 700 *10 450	*6 800 *15 300	*6 800 *15 300	*11 200 *25 600	*11 200 *25 600	*10 050 *21 750	*10 050 *21 750	*8 300 *17 900	8 000 17 200	*3 450 *7 600	*3 450 *7 600	15 110 49'5"
–4 500 mm –15'0"	kg lb			*7 200 *16 150	*7 200 *16 150	*10 700 *23 050	*10 700 *23 050	*8 900 *19 100	*8 900 *19 100	*7 400 *15 850	*7 400 *15 850	*3 050 *6 600	*3 050 *6 600	14 490 47'4"
–6 000 mm –20'0"	kg lb					*8 450 *18 100	*8 450 *18 100	*7 250 *15 450	*7 250 *15 450	*6 050 *12 900	*6 050 *12 900	*3 100 *6 900	*3 100 *6 900	13 040 42'2"

* 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.

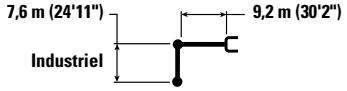
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

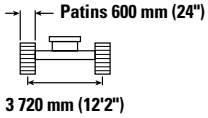
(suite à la page suivante)

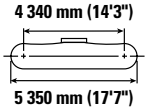
Caractéristiques de la pelle pour manutention MH3250

Capacités de levage – Contrepoids : 6 800 kg (14 990 lb) *(suite)*

Sans équipement







		10 500 mm (35'0")		12 000 mm (40'0")		13 500 mm (45'0")		15 000 mm (50'0")				
												mm **ft/in**
15 000 mm **50'0"**	kg **lb**									*4 150 ***9 250**	*4 150 ***9 250**	9 640 **30'6"**
13 500 mm **45'0"**	kg **lb**	*5 050 ***10 050**	*5 050 ***10 050**							*3 750 ***8 300**	*3 750 ***8 300**	11 370 **36'6"**
12 000 mm **40'0"**	kg **lb**	*6 450 ***13 500**	*6 450 ***13 500**	*4 700 ***9 150**	*4 700 ***9 150**					*3 500 ***7 750**	*3 500 ***7 750**	12 690 **41'1"**
10 500 mm **35'0"**	kg **lb**	*6 750 ***14 750**	*6 750 ***14 750**	*6 050 ***12 500**	*6 050 ***12 500**	*3 800	*3 800			*3 400 ***7 450**	*3 400 ***7 450**	13 720 **44'7"**
9 000 mm **30'0"**	kg **lb**	*6 850 ***14 850**	*6 850 ***14 850**	*6 250 ***13 550**	*6 250 ***13 550**	*5 250 ***10 450**	*5 250 ***10 450**			*3 300 ***7 250**	*3 300 ***7 250**	14 520 **47'4"**
7 500 mm **25'0"**	kg **lb**	*7 000 ***15 150**	*7 000 ***15 150**	*6 300 ***13 700**	*6 300 ***13 700**	*5 750 ***12 400**	5 350 **11 400**	*3 600	*3 600	*3 300 ***7 200**	*3 300 ***7 200**	15 130 **49'5"**
6 000 mm **20'0"**	kg **lb**	*7 200 ***15 550**	*7 200 ***15 550**	*6 400 ***13 900**	6 400 **13 750**	*5 750 ***12 450**	5 250 **11 200**	*4 650 ***8 900**	4 300 ***8 900**	*3 300 ***7 250**	*3 300 ***7 250**	15 570 **50'11"**
4 500 mm **15'0"**	kg **lb**	*7 400 ***16 000**	*7 400 ***16 000**	*6 500 ***14 100**	6 200 **13 300**	*5 800 ***12 500**	5 100 **10 950**	4 950 **10 600**	4 250 **9 100**	*3 350 ***7 400**	*3 350 ***7 400**	15 860 **51'11"**
3 000 mm **10'0"**	kg **lb**	*7 600 ***16 400**	7 400 **15 900**	*6 600 ***14 300**	6 000 **12 850**	5 750 **12 350**	4 950 **10 650**	4 850 **10 400**	4 150 **8 900**	*3 450 ***7 600**	*3 450 ***7 600**	16 000 **52'5"**
1 500 mm **5'0"**	kg **lb**	*7 700 ***16 600**	7 100 **15 200**	*6 600 ***14 300**	5 800 **12 450**	5 600 **12 050**	4 800 **10 350**	4 750 **10 250**	4 100 **8 750**	*3 600 ***7 950**	*3 600 ***7 950**	15 990 **52'5"**
0 mm **0'0"**	kg **lb**	*7 650 ***16 500**	6 800 **14 650**	*6 500 ***14 050**	5 600 **12 050**	5 500 **11 800**	4 700 **10 100**	*4 650 ***9 900**	4 000 **8 600**	*3 800 ***8 400**	3 700 **8 100**	15 850 **51'11"**
–1 500 mm **–5'0"**	kg **lb**	*7 400 ***15 950**	6 600 **14 200**	*6 250 ***13 400**	5 450 **11 700**	*5 250 ***11 200**	4 600 **9 900**	*4 250 ***8 900**	3 950 **8 500**	*3 800 ***8 350**	3 750 **8 250**	15 550 **50'11"**
–3 000 mm **–10'0"**	kg **lb**	*6 900 ***14 850**	6 450 **13 850**	*5 750 ***12 350**	5 350 **11 500**	*4 700 ***10 000**	4 550 **9 750**	*3 550	*3 550	*3 450 ***7 600**	*3 450 ***7 600**	15 110 **49'5"**
–4 500 mm **–15'0"**	kg **lb**	*6 150 ***13 100**	*6 150 ***13 100**	*5 000 ***10 650**	*5 000 ***10 650**	*3 900 ***8 100**	*3 900 ***8 100**			*3 050 ***6 600**	*3 050 ***6 600**	14 490 **47'4"**
–6 000 mm **–20'0"**	kg **lb**	*5 000 ***10 500**	*5 000 ***10 500**	*3 900 ***8 100**	*3 900 ***8 100**					*3 100 ***6 900**	*3 100 ***6 900**	13 040 **42'2"**

* **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.

Guide des outils de travail – Amérique du Nord

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

ÉQUIPEMENTS À CLAVETER			
Train de roulement		**MH**	
Contrepoids		**6 800 kg (14 990 lb)**	
Type de flèche		**MH**	
Longueur du bras		**6,1 m (20'0")**	**7,6 m (24'11")**
Grappins à griffes	GSH425-750	●	●
	GSH425-950	●	●
	GSH425-1150	●	○
	GSH440-950	●	○
	GSH440-1150	●	◆
	GSH440-1550	○	
	GSH525-750	●	●
	GSH525-950	●	○
	GSH525-1150	●	◆
Grappins en demi-coquille	CTV20-1300	●	◆
	CTV20-1500	○	◆
	CTV20-1700	○	
	CTV20-1900	○	
	CTV20-2300	◆	
	CTV30-1700	◆	
	CTV30-1900	◆	

Masse volumique maximale du matériau

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1 200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◆ 900 kg/m³ (1 500 lb/yd³)

Non compatible

Caractéristiques de la pelle pour manutention MH3250

Guide des outils de travail – Europe

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

ÉQUIPEMENTS À CLAVETER			
Train de roulement		**MH**	
Contrepoids		**6 800 kg (14 990 lb)**	
Type de flèche		**MH**	
Longueur du bras		**6,1 m (20'0")**	**7,6 m (24'11")**
Grappins à griffes	GSH425-750	●	●
	GSH425-950	●	●
	GSH425-1150	●	○
	GSH440-950	●	○
	GSH440-1150	●	◆
	GSH440-1550	○	
	GSH525-750	●	●
	GSH525-950	●	○
	GSH525-1150	●	◆
	GSV425-600	●	●
	GSV425-750	●	●
	GSV425-950	●	●
	GSV425-1150	●	○
	GSV425-1550	◇	◇
	GSV525-600	●	●
	GSV525-750	●	●
	GSV525-950	●	○
	GSV525-1150	●	○
	GSV525-1550	◇	◇
Grappins en demi-coquille	CTV20-1300	●	◆
	CTV20-1500	○	◆
	CTV20-1700	○	
	CTV20-1900	○	
	CTV20-2300	◆	
	CTV30-1700	◆	
	CTV30-1900	◆	

Masse volumique maximale du matériau

● 1 800 kg/m³ (3 000 lb/yd³)

○ 1200 kg/m³ (2 000 lb/yd³)

◆ 900 kg/m³ (1 500 lb/yd³)

◇ 600 kg/m³ (1 000 lb/yd³)

Non compatible

Équipement de série et options

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

	Standard	En option
CABINE		
Insonorisation avancée avec support en caoutchouc	✓	
Moniteur à écran tactile LCD haute résolution 254 mm (10")	✓	
Climatiseur automatique à deux niveaux	✓	
Molette et touches de raccourci pour la commande du moniteur	✓	
Commande du moteur à bouton-poussoir sans clé	✓	
Console gauche à basculement vers le haut	✓	
Siège haut de gamme, avec appuie-tête, à suspension pneumatique, chauffant, ventilé	✓	
Console à réglage infini en hauteur sans outil	✓	
Ceinture de sécurité orange de 51 mm (2 in)	✓	
Radio Bluetooth® intégrée (avec port USB, port aux. et microphone)	✓	
2 sorties 12 V CC	✓	
Relais auxiliaire		✓
Stockage de documents	✓	
Rangement arrière avec filet	✓	
Rangement en hauteur avec filet	✓	
Porte-gobelet	✓	
Pare-brise monobloc fixe (vitre P5A)	✓	
Essuie-glace parallèle avec lave-glace	✓	
Fenêtre de toit vitré P5A fixe (avec pare-brise monobloc)	✓	
Plafonnier et éclairage intérieur à diode	✓	
Éclairage d'accueil au sol	✓	
Pare-soleil avant à rouleau	✓	
Pare-soleil arrière à rouleau	✓	
Sortie de secours par vitre arrière	✓	
Tapis de sol lavable	✓	
Prééquipement pour gyrophare	✓	
Protections du conducteur (OPG)	✓	

[1]Fournit des données de base en télématique pour gérer la santé, les informations d'entretien et la surveillance des conditions. D'autres plans sont disponibles pour des rapports de données plus complets. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.

[2]Non compatible avec barrière électronique 2D ou la protection de la cabine.

[3]Amérique du Nord uniquement.

	Standard	En option
TECHNOLOGIE CAT		
Gestion des accessoires Cat		
– VisionLink®	✓[1]	
– Mise à jour à distance	✓	
– Dépistage des pannes à distance	✓	
MOTEUR		
Fonctionnement jusqu'à 3 000 m (9 840 ft) d'altitude sans détarage	✓	
Alternateur 115 A	✓	
Capacité de démarrage à froid à -32 °C (-25 °F)	✓	
Capacité de refroidissement en cas de température ambiante élevée jusqu'à 52 °C (125 °F)	✓	
Circuit de refroidissement horizontal triple, à plan unique	✓	
Filtre à air en deux parties avec préfiltre intégré	✓	
Filtre primaire bi-étagé de 4 microns et filtre primaire de 10 microns avec séparateur d'eau et contacteur indicateur de séparateur d'eau dans la canalisation de carburant	✓	
Pompe électrique d'amorçage de carburant	✓	
Démarrage sécurisé avec code PIN (Personal Identification Number, numéro personnel d'identification)	✓	
Désactivation à distance	✓	
Commande automatique du régime moteur	✓	
CIRCUIT HYDRAULIQUE		
Soupape de commande principale électronique	✓	
Pompe principale hydraulique	✓	
Réchauffage automatique et verrouillage à froid	✓	
Circuit de régénération de flèche et de bras	✓	
Clapets antiretour d'abaissement de flèche etde bras	✓	
Moyenne pression (grappin rotatif) et soupape de rehausse de cabine	✓	
Possibilité d'installation de circuit et pompe d'alternateur supplémentaires	✓	
Soupape d'amortissement de rotation inverse	✓	
Frein de stationnement de tourelle automatique	✓	
Filtre de retour hydraulique hautes performances	✓	
Deux vitesses de translation	✓	
SmartBoom™	✓[2]	
Bonne fonctionnalité de rotation	✓[3]	
Préinstallation pour huile hydraulique biologique Cat	✓	

(suite à la page suivante)

Équipement standard et en option de la MH3250

Équipement de série et options *(suite)*

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

	Standard	En option
TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES		
Chaîne lubrifiée par graisse GLT4, joint en résine	✓	
Protection inférieure extra-robuste sans protection de pivot ni protection du moteur de translation (boulons à tête noyée)	✓	
Protection du moteur de translation extra-robuste	✓	
Œillet de remorquage sur le châssis de base	✓	
Guide-protecteur de chaîne en trois parties	✓	
FLÈCHES, BRAS ET TIMONERIES		
Flèche de pelle pour manutention 9,2 m (30'2")	✓	
Bras industriel 6,1 m (20'0")		✓
Bras industriel 7,6 m (24'11")		✓
CIRCUIT ÉLECTRIQUE		
Alternateur, 25 kW avec câblage au niveau de l'extrémité du bras		✓
Module de fusibles	✓	
Batterie sans entretien	✓	
Sectionneur électrique centralisé	✓	
Éclairages extérieurs à diode (intégrés au coffre de rangement et montés sur les côtés de la flèche et du bras)	✓	
Compatible avec les appareils électroniques ET	✓	

	Standard	En option
ENTRETIEN ET MAINTENANCE		
Plate-forme d'entretien avec tôle antidérapante et boulons à tête noyée	✓	
Emplacement groupé pour l'huile moteur et les filtres à carburant	✓	
Orifices de prélèvement périodique d'échantillons d'huile (S O S^{SM})	✓	
Système intégré de gestion de la santé des véhicules	✓	
SÉCURITÉ ET PROTECTION		
Main courante et poignée côté droit	✓	
Ensemble de rétroviseurs pour visibilité standard	✓	
Klaxon d'avertissement/de signalisation	✓	
Contacteur d'arrêt moteur secondaire, toujours accessible lorsque la cabine est en position relevée	✓	
Éclairage d'inspection		✓
Précâblage électrique pour gyrophare	✓	
Caméras de vision arrière et latérale	✓	
Système de sécurité à clé unique Caterpillar	✓	
Évitement de la cabine	✓	
Barrière électronique 2D	✓	
Visibilité à 360°		✓
Sectionneur verrouillable	✓	
Alarme d'orientation		✓
Coffre de rangement/boîte à outils extérieurs verrouillables	✓	
Porte et bouchons, y compris réservoirs hydraulique et de carburant, verrouillables	✓	
Compartiment de vidange de carburant verrouillable	✓	
Swing Assist	✓	
CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT		
Ventilateur de refroidissement avec fonction de ventilateur à sens de marche inversé	✓	

Kits et équipements installés par le concessionnaire

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

CABINE

- Kit de fenêtre arrière à double sortie (réglementation canadienne)

SÉCURITÉ ET PROTECTION

- Ceinture de sécurité à enrouleur de 76 mm (3")

PROTECTIONS

- OPG (non compatible avec cache de projecteur de cabine, protecteur pare-pluie)
- Protection à mailles sur la moitié inférieure avant
- Protection complète anti-vandalisme

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

- Câblage à câbles volants

Déclaration environnementale du MH3250

Les informations suivantes s'appliquent à la machine à l'étape de fabrication finale telle que configurée pour la vente dans les régions couvertes dans ce document. Le contenu de cette déclaration n'est valide qu'au moment de sa publication; toutefois, le contenu relatif aux fonctions et caractéristiques de la machine peut être modifié sans préavis. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le manuel d'utilisation et d'entretien de la machine.

Pour toute information complémentaire sur nos actions en matière de développement durable et nos progrès, veuillez consulter le site https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability.

Moteur

- Le moteur C9.3B Cat® est conforme aux normes américaine EPA Tier 4 Final et européenne Stage V sur les émissions.
- Les moteurs diesel Cat doivent utiliser du carburant diesel à très faible teneur en soufre (15 ppm de soufre ou moins) ou du carburant diesel à très faible teneur en soufre mélangé aux carburants à plus faible intensité de carbone** suivants, jusqu'au :
  - ✓ 20 % biodiesel EMAG (ester méthylique d'acide gras)*
  - ✓ 100 % 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).

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

  ***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 circuit contient 1,2 kg (2,64 lb) de réfrigérant, avec un équivalent en CO_2 de 1,716 tonnes métriques (1,892 tonne US).

Peinture

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

Performances acoustiques

ISO 6395:2008 (extérieur)	105 dB(A)
ISO 6396:2008 (intérieur)	73 dB(A)

- Niveau sonore à l'extérieur – Le niveau de puissance acoustique indiqué représente la valeur garantie suivant la directive 2000/14/CE amendée par la directive 2005/88/CE, mesuré conformément aux procédures et aux conditions d'essai spécifiées par la norme ISO 6395:2008 pour une machine dûment équipée. Les mesures ont été effectuées à 70 % de la vitesse maximale des ventilateurs de refroidissement du moteur.
- Niveau sonore à l'intérieur – Le niveau de pression acoustique est mesuré conformément aux procédures et aux conditions d'essai spécifiées par la norme ISO 6396:2008 pour une cabine proposée par Caterpillar correctement installée et entretenue, et testée avec les portes et les vitres fermées. Les mesures ont été effectuées à 70 % de la vitesse maximale des ventilateurs de refroidissement du moteur.
- Le port de protections auditives peut s'avérer nécessaire lorsque le conducteur travaille dans une cabine et un poste de conduite ouverts (qui ne sont pas correctement entretenus ou dont les portes/vitres sont ouvertes) pendant des périodes prolongées ou dans un environnement bruyant.
- Certifié « Blue Angel ».

Huiles et fluides

- L'usine Caterpillar fait le plein de liquides de refroidissement à base d'éthylène glycol. L'antigel/liquide de refroidissement pour moteur diesel Cat (DEAC) et le liquide de refroidissement longue durée Cat (ELC) peuvent être recyclés. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.
- L'huile Cat Bio 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 caractéristiques et la technologie suivantes peuvent contribuer aux économies de carburant et/ou à la réduction du carbone. Les fonctions peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.
  - – Des circuits électro-hydrauliques avancés permettent d'équilibrer la puissance et l'efficacité
  - – Les intervalles d'entretien prolongés permettent de réduire les coûts d'entretien
  - – Le tout nouveau filtre à huile hydraulique offre une plus longue durée de vie avec un intervalle de remplacement de 3 000 heures
  - – Ventilateurs de refroidissement haute efficacité programmable ne fonctionnant que lorsque nécessaire
  - – Régime de ralenti par simple pression avec commande automatique du régime moteur
  - – Mises à jour flash à distance et dépistage des pannes à distance

Recyclage

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

Type de matériau	Pourcentage pondéral
Acier	84,77 %
Fer	7,29 %
Métal non ferreux	2,40 %
Autre	1,98 %
Liquide	1,23 %
Plastique	1,09 %
Métal mixte et non métal	0,89 %
Non classifié	0,19 %
Caoutchouc	0,10 %
Métal mixte	0,06 %
Mixe non métallique	0,01 %
Total	100 %

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

  Tous les éléments de la nomenclature sont d'abord évalués selon le type de composant, sur la base d'une liste de composants définie par les normes ISO 16714:2008 et CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association) du Japon. Les pièces restantes sont ensuite évaluées pour leur recyclabilité en fonction du type de matériau.

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

  Recyclabilité – 97 %

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

© 2024 Caterpillar
Tous droits réservés

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

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, leurs logos respectifs, la couleur « Caterpillar Corporate Yellow », les habillages commerciaux « Power Edge » et « Modern Hex » Cat, ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise et des produits qui figurent dans le présent document, sont des marques déposées de Caterpillar qui ne peuvent pas être utilisées sans autorisation. VisionLink est une marque déposée de Caterpillar Inc., enregistrée aux États-Unis et dans d'autres pays.

AFXQ4111-00 (11-2024)
Numéro de version : 07E
(Europe, N Am, Türkiye)