

Machine forestière

FM558 GF/ FM558 LL



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
Train de roulement	2
Entraînement	2
Circuit hydraulique	3
Contenances pour l'entretien	3
Normes	3
Performances acoustiques	3
Circuit de climatisation	3
Dimensions :	
Exploitation forestière générale	4
Chargeuse forestière (dessous/dessous)	5
Chargeuse forestière (dessus/dessous)	6
Chargeuse forestière (grappin motorisé)	7
Plages de travail et forces :	
Exploitation forestière générale	8
Chargeuse de grumes (dessous/dessous)	9
Chargeuse de grumes (dessus/dessous)	10
Chargeuse de grumes (grappin motorisé)	11
Capacités de levage de la flèche normale :	
Contrepoids : 5,0 mt (11 023 lb)	12
Contrepoids : 6,1 mt (13 448 lb)	14
Capacités de levage de la flèche de la chargeuse de grumes	17
Capacités de levage de la flèche de la chargeuse de grumes (grappin motorisé)	24
Guide de correspondance	28
Spécifications et compatibilité des godets :	
Amérique du Nord	28
Australie et Nouvelle-Zélande	30
Équipement standard et options	31
Déclaration environnementale de la FM558 GF/FM558 LL	33

Caractéristiques de la machine forestière FM558 GF/FM558 LL

Moteur

Modèle de moteur	Cat® C7.1 TTA	
Puissance du moteur – ISO 9249:2007	222,5 kW	298 hp
Puissance moteur – ISO 14396:2002	225,1 kW	302 hp
Alésage	105 mm	4,13 in
Course	135 mm	5,31 in
Cylindrée	7,1 l	433,3 in ³

- Conforme à la norme américaine EPA Tier 4 Final et à la norme européenne Stage V sur les émissions.
- La puissance nette est testée selon la norme ISO 9259. Normes en application à la date de fabrication.
- La puissance nette annoncée désigne la puissance disponible au volant lorsque le moteur est équipé d'un ventilateur, d'un circuit d'admission d'air, d'un circuit d'échappement et d'un alternateur.
- Régime nominal à 1800 tr/min.

Mécanisme d'orientation

Vitesse d'orientation	7,4 tr/min	
Couple d'orientation maximal	154 kN·m	113 584 lbf·ft

Poids

Poids en ordre de marche – Exploitation forestière générale 41 500 kg 91 490 lb

- Rehausse de cabine avec entrée par le côté (SEC, Side Entry Cab) de 22", train de roulement surélevé et large, contrepoids de 5,04 mt (11 023 lb), flèche normale, bras normal R3.2 m (10'2"), patins à double arête de 700 mm (28"), godet extra-robuste de 1,76 m³ (2,30 yd³).

Poids en ordre de marche – Chargeuse forestière, dessous/dessous 44 100 kg 97 220 lb

- Rehausse de cabine avec entrée par l'arrière (REC, Rear Entry Cab) de 48", train de roulement surélevé et large, flèche de chargeuse forestière, bras par-dessous/par-dessous de 4,05 m (13'3") à talon articulé, patins à double arête de 700 mm (28"), sans pince.

Poids en ordre de marche – Chargeuse forestière, dessous/dessous 44 700 kg 98 550 lb

- Rehausse de REC de 72", train de roulement surélevé et large, flèche de chargeuse forestière, bras par-dessous/par-dessous de 4,05 m (13'3") à talon articulé, patins à double arête de 700 mm (28"), sans pince.

Poids en ordre de marche - Chargeuse forestière, dessus/dessous 44 300 kg 97 660 lb

- Rehausse de REC de 48 in, train de roulement surélevé et large, flèche de chargeuse forestière, bras par-dessus/par-dessous de 4,05 m (13'3") à talon articulé, patins à double arête de 700 mm (28"), sans pince.

Poids en ordre de marche – Chargeuse forestière, grappin motorisé 43 300 kg 95 460 lb

- Rehausse de REC de 48", train de roulement surélevé et large, flèche de chargeuse forestière, bras de grappin motorisé de 4,35 m (14'3"), patins à double arête de 700 mm (28"), sans grappin motorisé.

Train de roulement

Pas du train de roulement	216 mm	8,5 in
Calibre des chaînes	2 920 mm	115 in
Longueur des chaînes	5 160 mm	203 in
Dégagement au sol (sans arête)	720 mm	28 in
Dégagement au sol (avec arête)	770 mm	30 in
Largeur des patins de chaîne	850 mm	33 in
Largeur des patins de chaîne	710 mm	28 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

Vitesse de translation maximale – Lapin	4,4 km/h	2,8 mph
Vitesse de translation maximale – Tortue	3,0 km/h	1,8 mph
Effort de traction à la barre d'attelage maximal	350 kN	78 638 lbf

Caractéristiques de la machine forestière FM558 GF/FM558 LL

Circuit hydraulique

Circuit principal - Débit maximal - Équipement	534 l/min	141,0 gal/min
Pression maximale – Équipement – Accessoire	35 000 kPa	5 076 psi
Pression maximale du circuit - Mode de levage de charges lourdes	38 000 kPa	5 511 psi
Pression maximale : translation	35 000 kPa	5 076 psi
Pression maximale : orientation	27 900 kPa	3 945 psi

Pompe auxiliaire – Talon/Grappin (FM558 LL)

Débit maximal	54,l/min	14 US gal/min
Pression maximale	12 500 kPa	1 813 psi

Pompe auxiliaire – Grappin motorisé (FM558 LL)/Machine de construction routière (FM558 GF)

Débit maximal	153 l/min	40 US gal/min
Pression maximale	12 500 kPa	1 813 psi

FM558 GF – Timonerie générale d'exploitation forestière

Vérin de flèche : alésage	140 mm	6 in
Vérin de flèche – Tige	100 mm	4 in
Vérin de flèche : course	1407 mm	55 in
Vérin de bras : alésage	150 mm	6 in
Vérin de bras – tige	105 mm	4 in
Vérin de bras : course	1646 mm	65 in
Vérin de godet : alésage	135 mm	5 in
Vérin de godet – Tige	95 mm	4 in
Vérin de godet : course	1156 mm	46 in

FM558 LL – Timonerie de la chargeuse de grumes

Vérin de flèche : alésage	150 mm	6 in
Vérin de flèche – Tige	105 mm	4 in
Vérin de flèche : course	1 400 mm	55 in
Vérin de bras : alésage	180 mm	7 in
Vérin de bras – tige	130 mm	5 in
Vérin de bras : course	1 651 mm	65 in
Vérin de talon (dessus/dessous) – Alésage	150 mm	6 in
Vérin de talon (dessus/dessous) – Tige	105 mm	4 in
Vérin de talon (dessus/dessous) – Course	1 156 mm	46 in
Vérin de talon (dessus/dessous) – Alésage	160 mm	6 in
Vérin de talon (dessus/dessous) – Tige	110 mm	4 in
Vérin de talon (dessus/dessous) – Course	1 467 mm	58 in

Contenances pour l'entretien

Contenance du réservoir de carburant	990,0 l	262 gal
Circuit de refroidissement	38,0 l	10 US gal
Huile moteur (avec filtre)	25 l	7 US gal
Réducteur d'orientation (chacun)	13,5 l	4 US gal
Réducteur (chacun)	9,5 l	3 US gal
Circuit hydraulique (réservoir compris)	348 l	92 US gal
Réservoir hydraulique	185 l	49 US gal
Réservoir de liquide d'échappement diesel (DEF)	41 l	11 US gal

Normes

Freins	ISO 10265:2008 ISO 11512:1995
Cadre de protection contre les chutes d'objets	ISO 8083:2006 11 600 J
Cadre de protection du conducteur (OPS)	ISO 8084:2003 WCB G603-2021
Protections du conducteur (OPG)	SAE J1356 MAR2013 ISO 10262-1998 LV 2
Cadre de protection en cas de retournement (ROPS)	ISO 8082-2:2011 OR-OSHA 437-007-0775 (14)

Performances acoustiques

FM558 GF – Timonerie générale d'exploitation forestière

ISO 6395:2008 (externe)	102 dB(A)
ISO 6396:2008 (à l'intérieur de la cabine)	74 dB(A)

FM558 LL – Timonerie de la chargeuse de grumes

ISO 6395:2008 (externe)	100 dB(A)
ISO 6396:2008 (à l'intérieur de la cabine)	74 dB(A)

- Lorsqu'elle est testée avec portières et vitres fermées conformément aux normes ANSI/SAE J1166 OCT98, la cabine proposée par Caterpillar, correctement montée et entretenue, est conforme aux normes OSHA et MSHA en vigueur à la date de fabrication en termes de valeurs limites d'exposition au bruit du conducteur.
- 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.

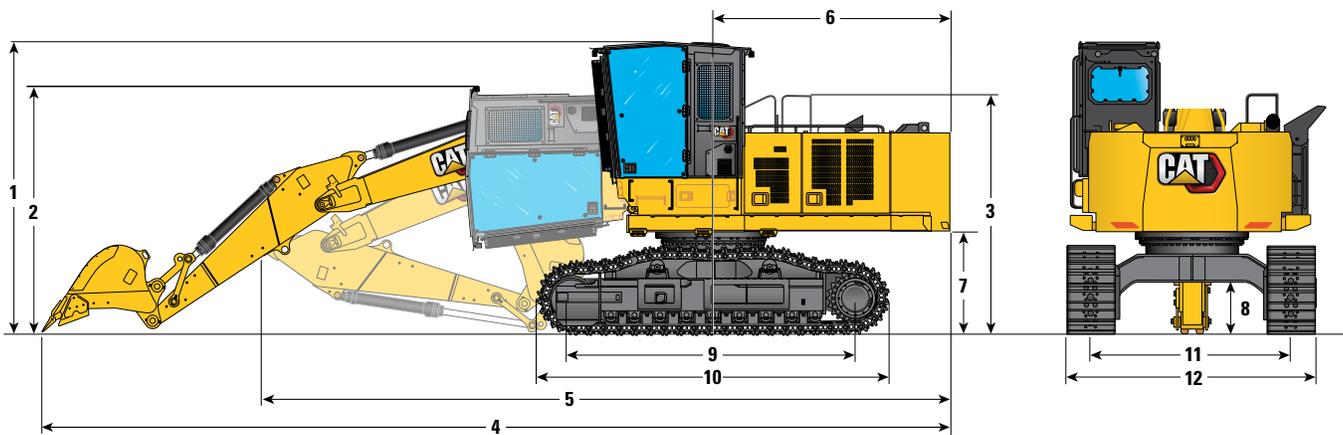
Circuit de climatisation

Le système de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1 430). Le système contient 2,1 (22" Riser CAB)/2,2 (48"/72" Riser CAB) kg de réfrigérant, soit un équivalent CO₂ de 3,003/3,146 tonnes métriques.

Caractéristiques de la machine forestière FM558 GF/FM558 LL

Dimensions – Applications forestières générales

Toutes les dimensions sont approximatives.



Option de flèche

Flèche normale
6,15 m (20'2")

Option de bras

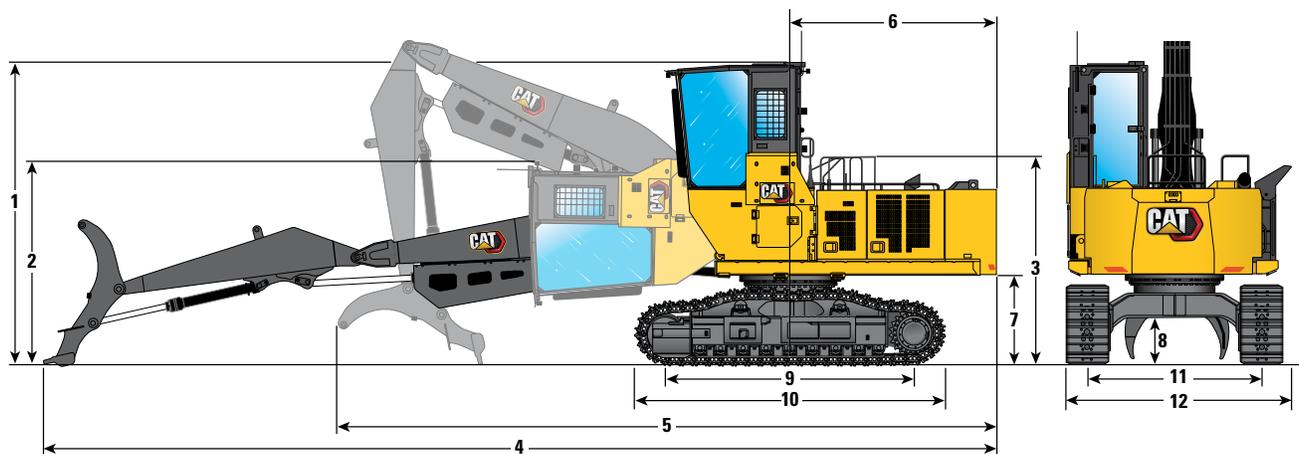
Bras normaux
R3.2CB2 (10'6")

1	Hauteur de la machine – Sommet de la cabine – Rehausse de 558 mm (22 in)	4 275 mm	14'5"
2	Hauteur d'expédition – cabine inclinée	3 760 mm	12'4"
3	Hauteur des mains courantes	3 510 mm	11'6"
4	Longueur d'expédition (avec flèche et bras déployés)	14 060 mm	46'2"
5	Longueur d'expédition (avec flèche et bras rentrés)	10 690 mm	35'1"
6	Rayon d'encombrement arrière	3 530 mm	11'7"
7	Garde au sol du contrepois	1 500 mm	4'11"
8	Garde au sol	770 mm	2'6"
9	Distance entre le pignon fou et le centre du barbotin	4 120 mm	13'6"
10	Longueur des chaînes	5 160 mm	16'11"
11	Calibre des chaînes	2 920 mm	9'7"
12	Largeur de transport : patins de chaîne de 700 mm (28 in)	3 650 mm	12'0"
	Type de godet	HD	
	Capacité du godet	1,76 m ³	2,30 yd ³
	Rayon aux pointes du godet	1 660 mm	5,4 ft

Caractéristiques de la machine forestière FM558 GF/FM558 LL

Dimensions – Chargeuse forestière (par-dessous/par-dessus)

Toutes les dimensions sont approximatives.



Option de flèche

Flèche du chargeur de grumes
6,80 m (22'4")

Option de bras

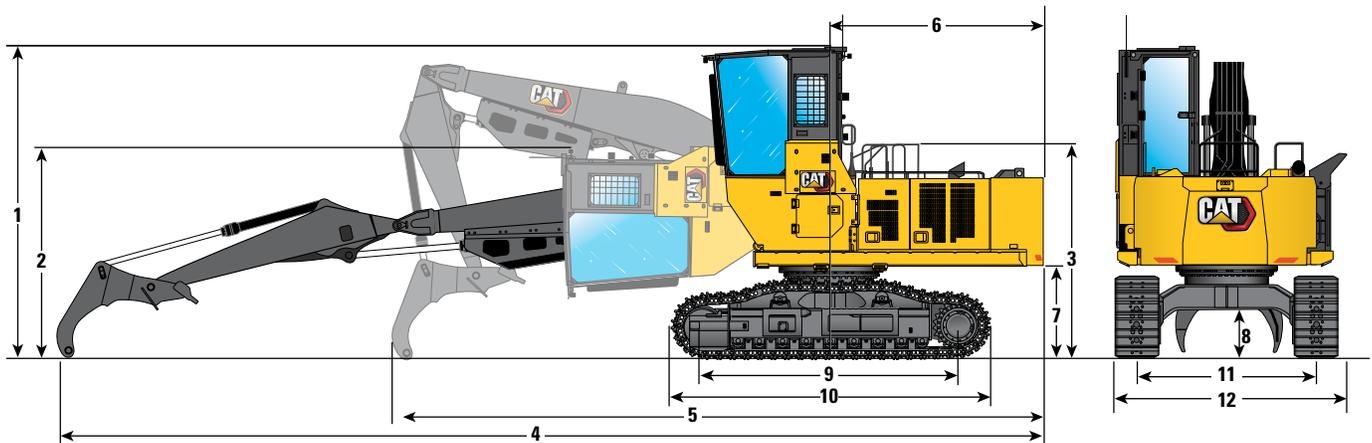
Dessous/dessous
4,05 m (13 ft 3 in)

1 Hauteur de la machine – sommet de la cabine – rehausse de 1 219 mm (48")	5 099 mm	16'8"
Hauteur de la machine – sommet de la cabine – rehausse de 1 829 mm (72")	5 556 mm	18'2"
2 Hauteur de la cabine – cabine inclinée	3 490 mm	11'5"
3 Hauteur des mains courantes	3 510 mm	11'6"
4 Longueur d'expédition (avec flèche et talon déployés)	15 730 mm	51'7"
5 Longueur d'expédition (avec flèche et talon rentrés)	10 230 mm	33'7"
6 Rayon d'encombrement arrière	3 530 mm	11'7"
7 Garde au sol du contrepois	1 500 mm	4'11"
8 Garde au sol	770 mm	2'6"
9 Distance entre le pignon fou et le centre du barbotin	4 120 mm	13'6"
10 Longueur des chaînes	5 160 mm	16'11"
11 Calibre des chaînes	2 920 mm	9'7"
12 Largeur de transport : patins de chaîne de 700 mm (28 in)	3 650 mm	12'0"

Caractéristiques de la machine forestière FM558 GF/FM558 LL

Dimensions – Chargeuse forestière (par-dessus/par-dessous)

Toutes les dimensions sont approximatives.



Option de flèche

Flèche du chargeur de grumes
6,80 m (22'4")

Option de bras

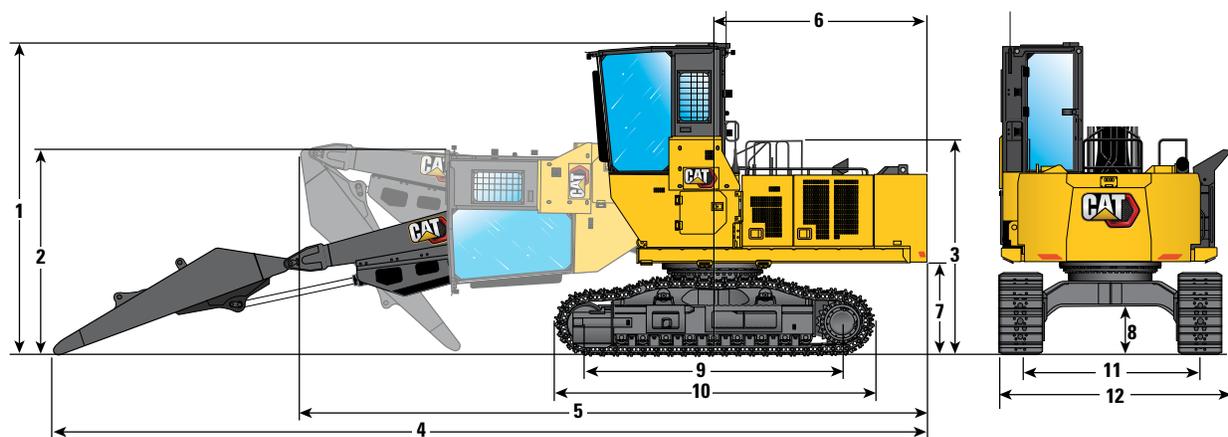
Dessus/dessous
4,05 m (13 ft 3 in)

1 Hauteur de la machine – sommet de la cabine – rehausse de 1 219 mm (48")	5 099 mm	16'8"
Hauteur de la machine – sommet de la cabine – rehausse de 1 829 mm (72")	5 556 mm	18'2"
2 Hauteur d'expédition – cabine inclinée	3 520 mm	11'7"
3 Hauteur des mains courantes	3 510 mm	11'6"
4 Longueur d'expédition (avec flèche et talon déployés)	15 030 mm	49'4"
5 Longueur d'expédition (avec flèche et talon rentrés)	10 570 mm	34'8"
6 Rayon d'encombrement arrière	3 530 mm	11'7"
7 Garde au sol du contrepois	1 500 mm	4'11"
8 Garde au sol	770 mm	2'6"
9 Distance entre le pignon fou et le centre du barbotin	4 120 mm	13'6"
10 Longueur des chaînes	5 160 mm	16'11"
11 Calibre des chaînes	2 920 mm	9'7"
12 Largeur de transport : patins de chaîne de 700 mm (28 in)	3 650 mm	12'0"

Caractéristiques de la machine forestière FM558 GF/FM558 LL

Dimensions – Chargeuse forestière (grappin motorisé)

Toutes les dimensions sont approximatives.



Option de flèche

Flèche du chargeur de grumes
6,80 m (22'4")

Option de bras

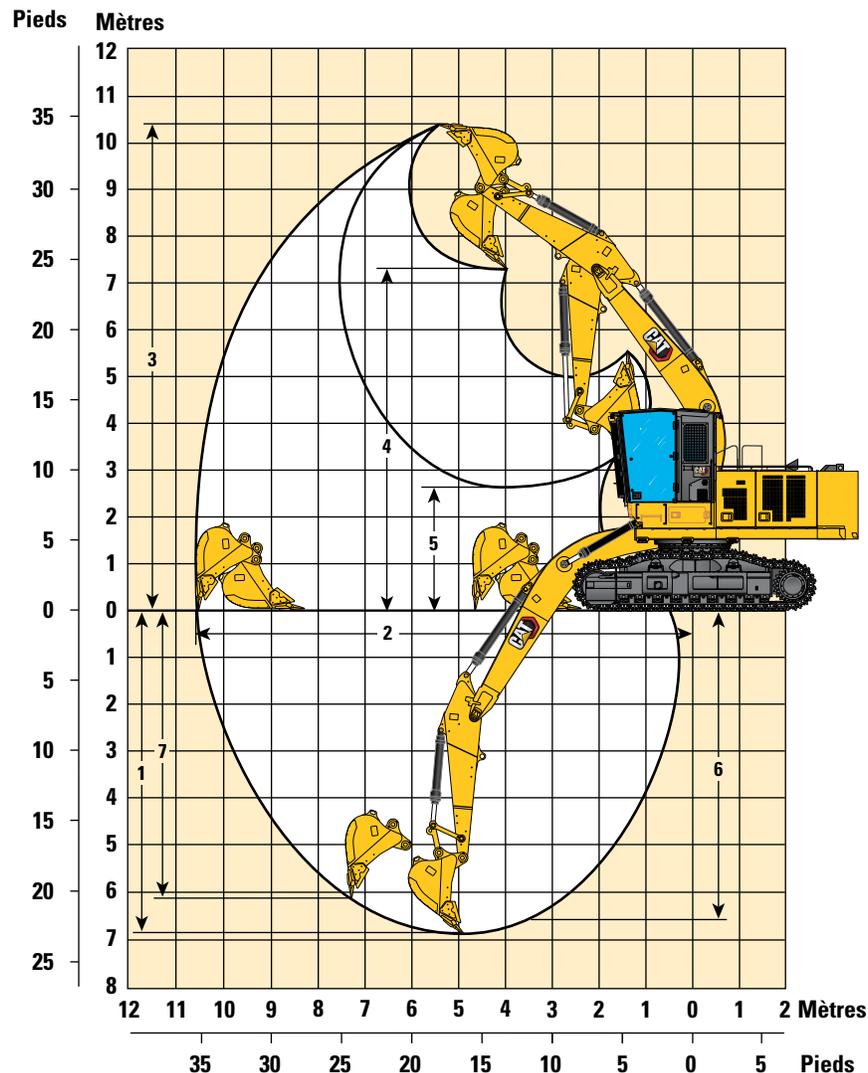
Bras de grappin motorisé
4,35 m (14'3")

1	Hauteur de la machine – sommet de la cabine – rehausse de 1 219 mm (48")	5 099 mm 16'8"
	Hauteur de la machine – sommet de la cabine – rehausse de 1 829 mm (72")	5 556 mm 18'2"
2	Hauteur d'expédition – cabine inclinée	3 520 mm 11'7"
3	Hauteur des mains courantes	3 520 mm 11'7"
4	Longueur d'expédition (avec flèche déployée)	14 630 mm 48'0"
5	Longueur d'expédition (avec flèche et bras rentrés)	10 580 mm 34'9"
6	Rayon d'encombrement arrière	3 530 mm 11'7"
7	Garde au sol du contrepois	1 500 mm 4'11"
8	Garde au sol	770 mm 2'6"
9	Distance entre le pignon fou et le centre du barbotin	4 120 mm 13'6"
10	Longueur des chaînes	5 160 mm 16'11"
11	Calibre des chaînes	2 920 mm 9'7"
12	Largeur – patins de chaîne de 700 mm (28 in)	3 650 mm 12'0"

Caractéristiques de la machine forestière FM558 GF/FM558 LL

Plages de travail et forces – Applications forestières générales

Toutes les dimensions sont approximatives.



Option de flèche

Flèche normale
6,15 m (20'2")

Option de bras

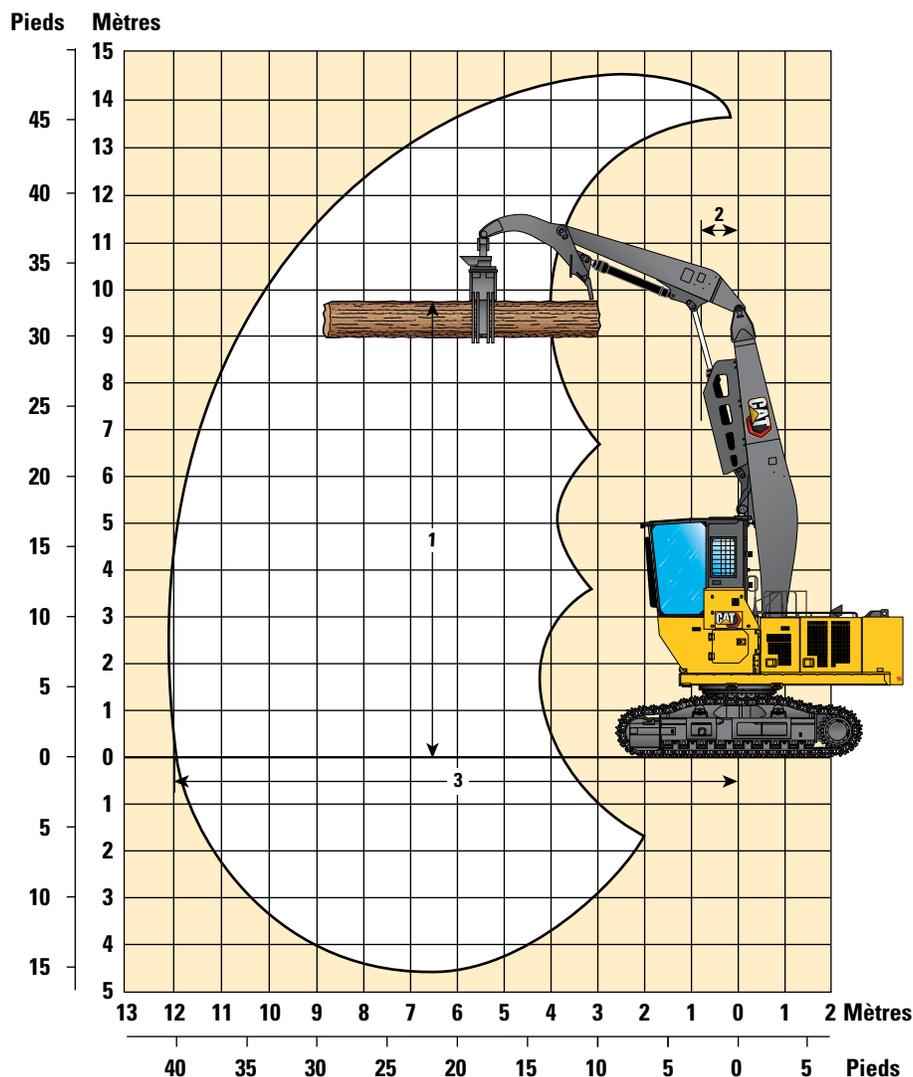
Bras normaux
R3.2CB2 (10'6")

1 Profondeur d'excavation maximale	6 880 mm	22'7"
2 Portée maximale au niveau du sol	10 620 mm	34'10"
Levage maximum au niveau du sol à 4,5 m (15 in) sur le côté	14 250 kg	33 950 lb
3 Hauteur de coupe maximale	10 400 mm	34'1"
4 Hauteur de chargement maximale	7 310 mm	24'0"
5 Hauteur de chargement minimale	2 660 mm	8'9"
6 Profondeur de coupe maximale pour fond plat de 2440 mm (8'0")	6 720 mm	22'1"
7 Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	6 080 mm	19'11"
Force d'excavation du godet (ISO)	1 790 kN	40 240 lbf
Force d'excavation du bras (ISO)	1 260 kN	28 330 lbf
Type de godet	HD	
Capacité du godet	1,76 m ³	2,30 yd ³
Rayon aux pointes du godet	1 661 mm	5,4 ft

Caractéristiques de la machine forestière FM558 GF/FM558 LL

Plages de travail et forces – Chargeuse forestière (par-dessous/par-dessous)*

Toutes les dimensions sont approximatives.



Option de flèche

Flèche du chargeur de grumes
6,8 m (22'4")

Option de bras

Dessous/dessous
4,05 m (13 ft 3 in)

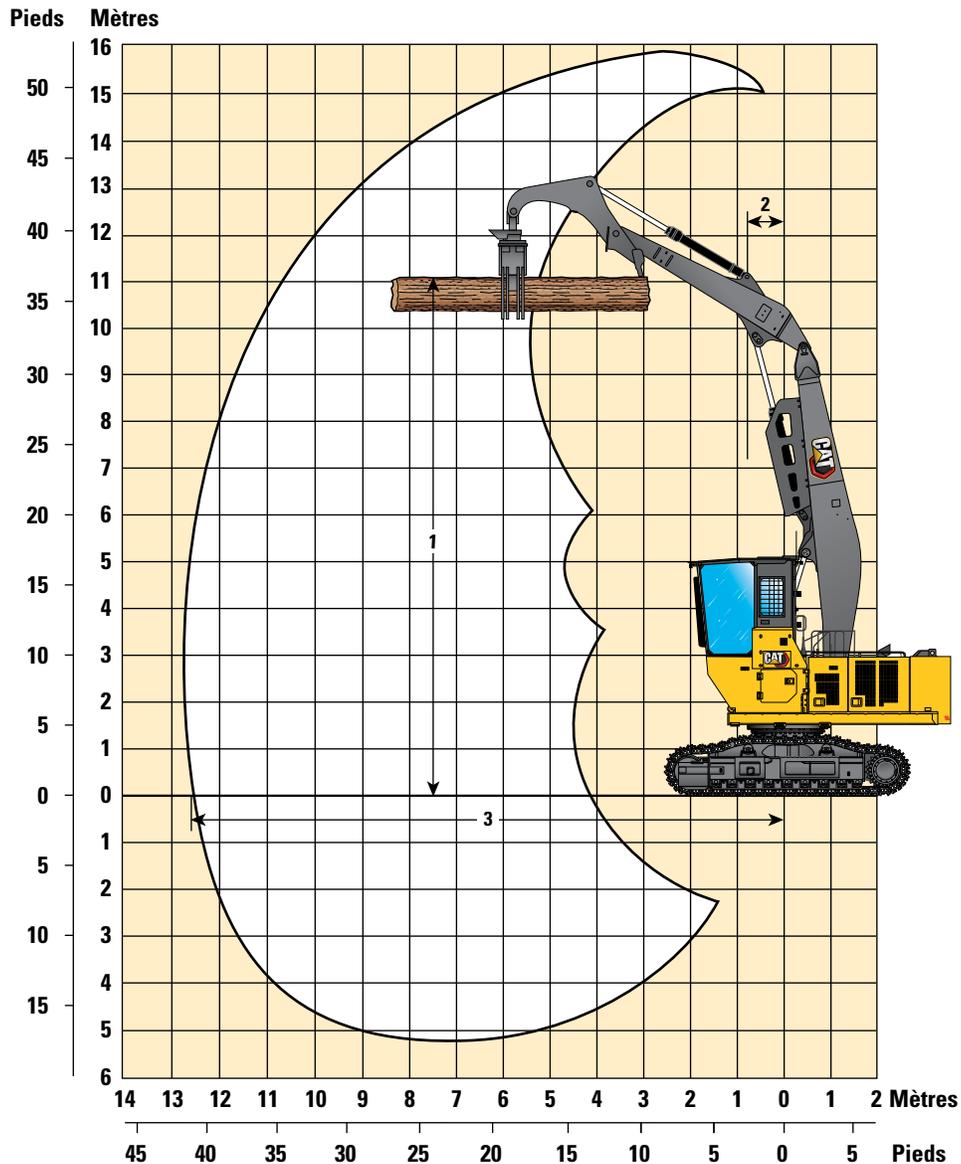
1 Hauteur maximale à niveau de la grume	9 811 mm	32'2"
2 Portée à la hauteur maximale	720 mm	2'4"
Levage maximal au niveau du sol à 6,0 m (20 ft) par-dessus l'avant (avec talon articulé)	14 500 kg	31 350 lb
Levage maximal au niveau du sol à 6,0 m (20 ft) par-dessus le côté (avec talon articulé)	12 200 kg	26 250 lb
3 Portée maximale de la pointe du bras au niveau du sol	11 980 mm	39'4"

* Le poids du grappin n'est pas inclus et doit être déduit des valeurs de levage.

Caractéristiques de la machine forestière FM558 GF/FM558 LL

Plages de travail et forces – Chargeuse forestière (par-dessus/par-dessous)*

Toutes les dimensions sont approximatives.



Option de flèche

Flèche du chargeur de grumes
6,8 m (22'4")

Option de bras

Dessus/dessous
4,05 m (13 ft 3 in)

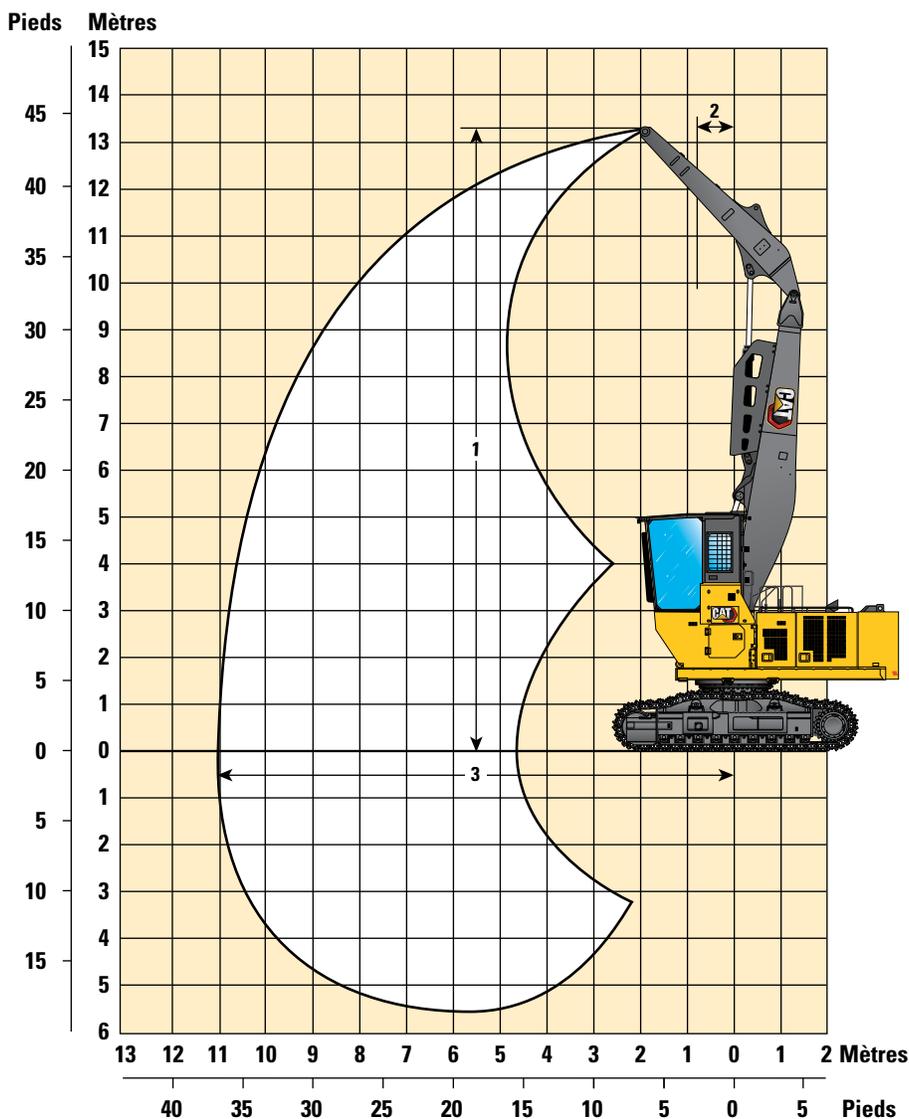
1 Hauteur maximale à niveau de la grume	11 165 mm	36'8"
2 Portée à la hauteur maximale	720 mm	2'4"
Levage maximal au niveau du sol à 6,0 m (20 ft) par-dessus l'avant (avec talon articulé)	14 500 kg	31 350 lb
Levage maximal au niveau du sol à 6,0 m (20 ft) par-dessus le côté (avec talon articulé)	12 050 kg	25 950 lb
3 Portée maximale au niveau du sol	12 590 mm	41'4"

* Le poids du grappin n'est pas inclus et doit être déduit des valeurs de levage.

Caractéristiques de la machine forestière FM558 GF/FM558 LL

Plages de travail et forces – Chargeuse forestière (grappin motorisé)*

Toutes les dimensions sont approximatives.



Option de flèche

**Flèche du chargeur de grumes
6,8 m (22'4")**

Option de bras

**Bras de grappin motorisé
4,35 m (14'3")**

1 Hauteur maximale au niveau de la pointe du bras	13 360 mm	43'10"
2 Portée maximale à la hauteur de la pointe du bras	755 mm	2'6"
Levage maximal au niveau du sol à 6,0 m (20 ft) par-dessus l'avant (sans talon articulé)	14 200 kg	30 800 lb
Levée maximale au niveau du sol à 6,0 m (20 ft) par-dessus l'avant (sans talon articulé)	12 450 kg	26 800 lb
3 Portée maximale de la pointe du bras au niveau du sol	11 030 mm	36'2"

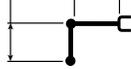
* Le poids du grappin n'est pas inclus et doit être déduit des valeurs de levage.

Caractéristiques de la machine forestière FM558 GF/FM558 LL

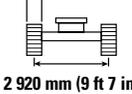
Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 5,0 mt (11 023 lb) – avec godet, levage pour charges lourdes : activé

Applications forestières générales

3,2 m (10'6") 6,15 m (20'2")

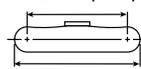


Patins à triple arête de 850 mm (33")



2 920 mm (9 ft 7 in)

4 120 mm (13'6")



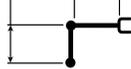
5 160 mm (16'11")

Diagram	3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30 ft 0 in		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		
9 000 mm 30'0"												*3 500 *7 500	*3 500 *7 500	7 200 23'2"
7 500 mm 25'0"							*5 350 *11 000	*5 350 *11 000				*3 450 *7 600	*3 450 *7 600	8 250 26'9"
6 000 mm 20'0"							*6 150 *13 500	*6 150 *13 500				*3 500 *7 700	*3 500 *7 700	8 910 29'0"
4 500 mm 15'0"					*7 900 *17 050	*7 900 *17 050	*6 850 *14 900	*6 850 *14 900	*5 500 *10 750	*5 500 *10 750	*3 500 *7 700	*3 500 *7 700	9 430 30'10"	
3 000 mm 10'0"			*14 000 *29 850	*14 000 *29 850	*9 650 *20 800	*9 650 *20 800	*7 750 *16 800	*7 750 *16 800	*6 750 *14 050	6 150 13 150	*3 650 *8 000	*3 650 *8 000	9 670 31'8"	
1 500 mm 5'0"			*11 250 *28 250	*11 250 *28 250	*11 200 *24 100	*11 200 *24 100	*8 600 *18 600	8 050 17 250	*7 150 *15 500	6 000 12 900	*3 950 *8 700	*3 950 *8 700	9 660 31'8"	
0 mm 0'0"			*13 850 *32 900	*13 850 *32 900	*12 000 *25 900	11 100 23 800	*9 150 *19 750	7900 16 900	*7 350 *14 700	5 950 12 750	*4 450 *9 800	*4 450 *9 800	9 400 30'9"	
-1 500 mm -5'0"		*8 600 *19 850	*8 600 *19 850	*16 350 *35 400	*16 350 *35 400	*12 000 *25 950	11 000 23 650	*9 200 *19 800	7 800 16 800		*5 300 *11 650	*5 300 *11 650	8 860 29'0"	
-3 000 mm -10'0"		*17 950 *40 600	*17 950 *40 600	*14 800 *31 950	*14 800 *31 950	*11 150 *23 950	11 050 23 750	*8 350 *17 800	7 850 16 950		*6 700 *14 900	*6 700 *14 900	8 000 26'1"	
-4 500 mm -15'0"				*11 800 *25 150	*11 800 *25 150	*8 750 *18 400	*8 750 *18 400				*7 200 *15 750	*7 200 *15 750	6 680 21'7"	

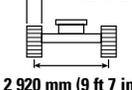
Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 5,0 mt (11 023 lb) – avec godet, levage pour charges lourdes : activé

Applications forestières générales

3,2 m (10'6") 6,15 m (20'2")

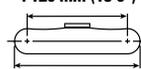


Patins à simple arête, à double arête de 700 mm (28")



2 920 mm (9 ft 7 in)

4 120 mm (13'6")



5 160 mm (16'11")

Diagram	3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30 ft 0 in		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		
9 000 mm 30'0"												*3 500 *7 500	*3 500 *7 500	7 200 23'2"
7 500 mm 25'0"							*5 350 *11 000	*5 350 *11 000				*3 450 *7 600	*3 450 *7 600	8 250 26'9"
6 000 mm 20'0"							*6 150 *13 500	*6 150 *13 500				*3 500 *7 700	*3 500 *7 700	8 910 29'0"
4 500 mm 15'0"					*7 900 *17 050	*7 900 *17 050	*6 850 *14 900	*6 850 *14 900	*5 500 *10 750	*5 500 *10 750	*3 500 *7 700	*3 500 *7 700	9 430 30'10"	
3 000 mm 10'0"			*14 000 *29 850	*14 000 *29 850	*9 650 *20 800	*9 650 *20 800	*7 750 *16 800	*7 750 *16 800	*6 750 *14 050	6 000 12 850	*3 650 *8 000	*3 650 *8 000	9 670 31'8"	
1 500 mm 5'0"			*11 250 *28 250	*11 250 *28 250	*11 200 *24 100	11 100 23 850	*8 600 *18 600	7 850 16 900	*7 150 *15 500	5 900 12 600	*3 950 *8 700	*3 950 *8 700	9 660 31'8"	
0 mm 0'0"			*13 850 *32 900	*13 850 *32 900	*12 000 *25 900	10 850 23 300	*9 150 *19 750	7 700 16 550	*7 350 *14 700	5 800 12 450	*4 450 *9 800	*4 450 *9 800	9 400 30'9"	
-1 500 mm -5'0"		*8 600 *19 850	*8 600 *19 850	*16 350 *35 400	*16 350 *35 400	*12 000 *25 950	10 750 23 150	*9 200 *19 800	7 650 16 400		*5 300 *11 650	*5 300 *11 650	8 860 29'0"	
-3 000 mm -10'0"		*17 950 *40 600	*17 950 *40 600	*14 800 *31 950	*14 800 *31 950	*11 150 *23 950	10 850 23 250	*8 350 *17 800	7 700 16 550		*6 700 *14 900	*6 700 *14 900	8 000 26'1"	
-4 500 mm -15'0"				*11 800 *25 150	*11 800 *25 150	*8 750 *18 400	*8 750 *18 400				*7 200 *15 750	*7 200 *15 750	6 680 21'7"	



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.

Caractéristiques de la machine forestière FM558 GF/FM558 LL

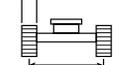
Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 5,0 mt (11 023 lb) – sans godet, levage lourd : activé

Applications forestières générales

3,2 m (10'6") 6,15 m (20'2")

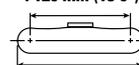


Patins à triple arête de 850 mm (33")



2 920 mm (9 ft 7 in)

4 120 mm (13'6")



5 160 mm (16'11")

		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 in		mm ft/in		
9 000 mm 30'0"	kg lb													*5 900	*5 900	6 260
7 500 mm 25'0"	kg lb									*5 750	*5 750			*5 350	*5 350	7 570 24'6"
6 000 mm 20'0"	kg lb									*7 750	*7 750			*5 200	*5 200	8 420 27'5"
4 500 mm 15'0"	kg lb					*11 500	*11 500	*9 350	*9 350	*8 300	*8 300			*5 200	*5 200	8 940 29'2"
3 000 mm 10'0"	kg lb					*14 700	*14 700	*10 900	*10 900	*9 100	*9 100	*6 750	*6 750	*5 400	*5 400	9 180 30'0"
1 500 mm 5'0"	kg lb					*17 050	*17 050	*12 250	12 150	*9 800	8 900	*7 300	6900	*5 750	*5 750	9 160 30'0"
0 mm 0'0"	kg lb			*6 550	*6 550	*17 900	*17 900	*13 000	11 900	*10 250	8 750			*6 450	*6 450	8 900 29'2"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*8 050	*8 050	*12 050	*12 050	*17 600	*17 600	*13 050	11 850	*10 200	8 700			*7 600	7 550	8 350 27'4"
-3 000 mm -10'0"	kg lb			*19 200	*19 200	*16 150	*16 150	*12 150	11 900					*9 100	8 850	7 460 24'4"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*17 750	*17 750	*13 100	*13 100	*9 300	*9 300					*9 050	*9 050	6 090 19'8"

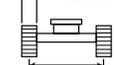
Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 5,0 mt (11 023 lb) – sans godet, levage lourd : activé

Applications forestières générales

3,2 m (10'6") 6,15 m (20'2")

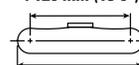


Patins à simple arête, à double arête de 700 mm (28")



2 920 mm (9 ft 7 in)

4 120 mm (13'6")



5 160 mm (16'11")

		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 in		mm ft/in		
9 000 mm 30'0"	kg lb													*5 900	*5 900	6 260
7 500 mm 25'0"	kg lb									*5 750	*5 750			*5 350	*5 350	7 570 24'6"
6 000 mm 20'0"	kg lb									*7 750	*7 750			*5 200	*5 200	8 420 27'5"
4 500 mm 15'0"	kg lb					*11 500	*11 500	*9 350	*9 350	*8 300	*8 300			*5 200	*5 200	8 940 29'2"
3 000 mm 10'0"	kg lb					*14 700	*14 700	*10 900	*10 900	*9 100	8 950	*6 750	*6 750	*5 400	*5 400	9 180 30'0"
1 500 mm 5'0"	kg lb					*17 050	*17 050	*12 250	11 950	*9 800	8 700	*7 300	6 750	*5 750	*5 750	9 160 30'0"
0 mm 0'0"	kg lb			*6 550	*6 550	*17 900	17 900	*13 000	11 700	*10 250	8 600			*6 450	*6 450	8 900 29'2"
-1 500 mm -5'0"	kg lb	*8 050	*8 050	*12 050	*12 050	*17 600	*17 600	*13 050	11 600	*10 200	8 550			*7 600	7 400	8 350 27'4"
-3 000 mm -10'0"	kg lb			*19 200	*19 200	*16 150	*16 150	*12 150	11 650					*9 100	8 700	7 460 24'4"
-4 500 mm -15'0"	kg lb			*17 750	*17 750	*13 100	*13 100	*9 300	*9 300					*9 050	*9 050	6 090 19'8"



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.

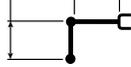
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Caractéristiques de la machine forestière FM558 GF/FM558 LL

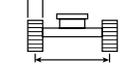
Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 6,1 mt (13 448 lb) – avec godet, levage pour charges lourdes : activé

Applications forestières générales

3,2 m (10'6") 6,15 m (20'2")

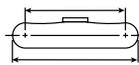


Patins à double arête de 700 mm (28")



2 920 mm (9 ft 7 in)

4 120 mm (13'6")



5 160 mm (16'11")

Diagram	3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30 ft 0 in		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		
9 000 mm 30'0"												*3 500 *7 450	*3 500 *7 450	7 200 23'02"
7 500 mm 25'0"							*5 350 *11 000	*5 350 *11 000				*3 450 *7 600	*3 450 *7 600	8 250 26'09"
6 000 mm 20'0"							*6 150 *13 500	*6 150 *13 500				*3 500 *7 700	*3 500 *7 700	8 910 29'00"
4 500 mm 15'0"					*7 900 *17 050	*7 900 *17 050	*6 850 *14 900	*6 850 *14 900	*5 500 *10 750	*5 500 *10 750		*3 500 *7 700	*3 500 *7 700	9 430 30'10"
3 000 mm 10'0"			*14 000 *29 850	*14 000 *29 850	*9 650 *20 800	*9 650 *20 800	*7 750 *16 800	*7 750 *16 800	*6 750 *14 050	6 550 14 000		*3 650 *8 000	*3 650 *8 000	9 670 31'08"
1 500 mm 5'0"			*11 600 *29 200	*11 600 *29 200	*11 200 *24 100	*11 200 *24 100	*8 600 *18 600	8 550 18 350	*7 150 *15 500	6 400 13 750		*3 950 *8 700	*3 950 *8 700	9 660 31'08"
0 mm 0'0"			*14 250 *33 950	*14 250 *33 950	*12 000 *25 900	*11 750 *25 250	*9 150 *19 750	8 400 18 000	*7 350 *14 700	6 350 13 600		*4 450 *9 800	*4 450 *9 800	9 400 30'09"
-1 500 mm -5'0"		*8 900 *20 450	*8 900 *20 450	*16 350 *35 400	*16 350 *35 400	*12 000 *25 950	11 650 25 100	*9 200 *19 800	8 300 17 850			*5 300 *11 650	*5 300 *11 650	8 870 29'00"
-3 000 mm -10'0"		*18 000 *40 550	*18 000 *40 550	*14 800 *31 950	*14 800 *31 950	*11 150 *24 000	*11 150 *24 000	*8 350 *17 800	*8 350 *17 800			*6 700 *14 900	*6 700 *14 900	8 010 26'01"
-4 500 mm -15'0"				*11 800 *25 200	*11 800 *25 200	*8 750 *18 400	*8 750 *18 400					*7 200 *15 750	*7 200 *15 750	6 690 21'07"

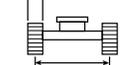
Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 6,1 mt (13 448 lb) – avec godet, levage pour charges lourdes : activé

Applications forestières générales

3,2 m (10'6") 6,15 m (20'2")

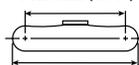


Patins à triple arête de 850 mm (33")



2 920 mm (9 ft 7 in)

4 120 mm (13'6")



5 160 mm (16'11")

Diagram	3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30 ft 0 in		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		
9 000 mm 30'0"												*3 500 *7 450	*3 500 *7 450	7 200 23'02"
7 500 mm 25'0"							*5 350 *11 000	*5 350 *11 000				*3 450 *7 600	*3 450 *7 600	8 250 26'09"
6 000 mm 20'0"							*6 150 *13 500	*6 150 *13 500				*3 500 *7 700	*3 500 *7 700	8 910 29'00"
4 500 mm 15'0"					*7 900 *17 050	*7 900 *17 050	*6 850 *14 900	*6 850 *14 900	*5 500 *10 750	*5 500 *10 750		*3 500 *7 700	*3 500 *7 700	9 430 30'10"
3 000 mm 10'0"			*14 000 *29 850	*14 000 *29 850	*9 650 *20 800	*9 650 *20 800	*7 750 *16 800	*7 750 *16 800	*6 750 *14 050	6 650 *14 050		*3 650 *8 000	*3 650 *8 000	9 670 31'08"
1 500 mm 5'0"			*11 600 *29 200	*11 600 *29 200	*11 200 *24 100	*11 200 *24 100	*8 600 *18 600	*8 600 *18 600	*7 150 *15 500	6 500 13 950		*3 950 *8 700	*3 950 *8 700	9 660 31'08"
0 mm 0'0"			*14 250 *33 950	*14 250 *33 950	*12 000 *25 900	11 900 25 600	*9 150 *19 750	8 500 18 250	*7 350 *14 700	6 450 13 800		*4 450 *9 800	*4 450 *9 800	9 400 30'09"
-1 500 mm -5'0"		*8 900 *20 450	*8 900 *20 450	*16 350 *35 400	*16 350 *35 400	*12 000 *25 950	11 850 25 400	*9 200 *19 800	8 450 18 100			*5 300 *11 650	*5 300 *11 650	8 870 29'00"
-3 000 mm -10'0"		*18 000 *40 550	*18 000 *40 550	*14 800 *31 950	*14 800 *31 950	*11 150 *24 000	*11 150 *24 000	*8 350 *17 800	*8 350 *17 800			*6 700 *14 900	*6 700 *14 900	8 010 26'01"
-4 500 mm -15'0"				*11 800 *25 200	*11 800 *25 200	*8 750 *18 400	*8 750 *18 400					*7 200 *15 750	*7 200 *15 750	6 690 21'07"



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.

Caractéristiques de la machine forestière FM558 GF/FM558 LL

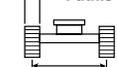
Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 6,1 mt (13 448 lb) – avec godet, levage pour charges lourdes : activé

Applications forestières générales

3,2 m (10'6") 6,15 m (20'2")

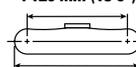


Patins à simple arête de 700 mm (28")



2 920 mm (9 ft 7 in)

4 120 mm (13'6")



5 160 mm (16'11")

Diagram	3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30 ft 0 in		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		
9 000 mm 30'0"												*3 500 *7 450	*3 500 *7 450	7 200 23'02"
7 500 mm 25'0"								*5 350 *11 000	*5 350 *11 000			*3 450 *7 600	*3 450 *7 600	8 250 26'09"
6 000 mm 20'0"								*6 150 *13 500	*6 150 *13 500			*3 500 *7 700	*3 500 *7 700	8 910 29'00"
4 500 mm 15'0"					*7 900 *17 050	*7 900 *17 050	*6 850 *14 900	*6 850 *14 900	*5 500 *10 750	*5 500 *10 750	*3 500 *7 700	*3 500 *7 700	9 430 30'10"	
3 000 mm 10'0"			*14 000 *29 850	*14 000 *29 850	*9 650 *20 800	*9 650 *20 800	*7 750 *16 800	*7 750 *16 800	*6 750 *14 050	6 500 13 900	*3 650 *8 000	*3 650 *8 000	9 670 31'08"	
1 500 mm 5'0"			*11 600 *29 200	*11 600 *29 200	*11 200 *24 100	*11 200 *24 100	*8 600 *18 600	8 500 18 250	*7 150 *15 500	6 350 13 650	*3 950 *8 700	*3 950 *8 700	9 660 31'08"	
0 mm 0'0"			*14 250 *33 950	*14 250 *33 950	*12 000 *25 900	*11 700 *25 100	*9 150 *19 750	8 300 17 900	*7 350 *14 700	6 300 13 500	*4 450 *9 800	*4 450 *9 800	9 400 30'09"	
-1 500 mm -5'0"		*8 900 *20 450	*8 900 *20 450	*16 350 *35 400	*16 350 *35 400	*12 000 *25 950	11 600 24 900	*9 200 *19 800	8 250 17 750		*5 300 *11 650	*5 300 *11 650	8 870 29'00"	
-3 000 mm -10'0"		*18 000 *40 550	*18 000 *40 550	*14 800 *31 950	*14 800 *31 950	*11 150 *24 000	*11 150 *24 000	*8 350 *17 800	8 300		*6 700 *14 900	*6 700 *14 900	8 010 26'01"	
-4 500 mm -15'0"				*11 800 *25 200	*11 800 *25 200	*8 750 *18 400	*8 750 *18 400				*7 200 *15 750	*7 200 *15 750	6 690 21'07"	

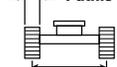
Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 6,1 mt (13 448 lb) – sans godet, levage pour charges lourdes : activé

Applications forestières générales

3,2 m (10'6") 6,15 m (20'2")

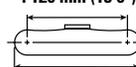


Patins à double arête de 700 mm (28")



2 920 mm (9 ft 7 in)

4 120 mm (13'6")



5 160 mm (16'11")

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 ft 0 in		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			
9 000 mm 30'0"													*5 900 *5 900	6 250	
7 500 mm 25'0"									*5 750 *5 750	*5 750 *5 750			*5 350 *11 850	*5 350 *11 850	7 570 24'06"
6 000 mm 20'0"									*7 750 *16 950	*7 750 *16 950			*5 200 *11 400	*5 200 *11 400	8 420 27'05"
4 500 mm 15'0"					*11 500 *24 700	*11 500 *24 700	*9 350 *20 250	*9 350 *20 250	*8 300 *18 050	*8 300 *18 050			*5 200 *11 400	*5 200 *11 400	8 940 29'02"
3 000 mm 10'0"					*14 700 *31 600	*14 700 *31 600	*10 900 *23 550	*10 900 *23 550	*9 050 *19 700	*9 050 *19 700	*6 750 *12 300	*6 750 *12 300	*5 400 *11 800	*5 400 *11 800	9 180 30'00"
1 500 mm 5'0"					*17 050 *36 750	*17 050 *36 750	*12 250 *26 450	*12 250 *26 450	*9 800 *21 250	9 400 20 250	*7 300 *13 100	*7 300 *13 100	*5 750 *12 700	*5 750 *12 700	9 160 30'00"
0 mm 0'0"				*6 750 *15 350	*6 750 *15 350	*17 900 *38 750	*17 900 *38 750	*13 000 *28 150	12 600 27 100	*10 250 *22 250	9 250 19 950		*6 450 *14 150	*6 450 *14 150	8 900 29'02"
-1 500 mm -5'0"		*8 250 *18 450	*8 250 *18 450	*12 350 *28 000	*12 350 *28 000	*17 600 *38,100	*17 600 *38,100	*13 050 *28 250	12 500 26 900	*10 200 *22 000	9200 19 850		*7 600 *16 750	*7 600 *16 750	8 350 27'04"
-3 000 mm -10'0"				*19 700 *44 750	*19 700 *44 750	*16 150 *34 950	*16 150 *34 950	*12 150 *26 200	*12 150 *26 200				*9 100 *20 050	*9 100 *20 050	7 470 24'04"
-4 500 mm -15'0"				*17 750 *38,100	*17 750 *38,100	*13 100 *27 950	*13 100 *27 950	*9 300	*9 300				*9 050 *19 900	*9 050 *19 900	6 090 19'08"



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.

Caractéristiques de la machine forestière FM558 GF/FM558 LL

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 6,1 mt (13 448 lb) – sans godet, levage pour charges lourdes : activé

Applications forestières générales

3,2 m (10'6") 6,15 m (20'2")

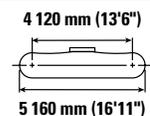
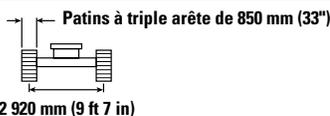


Diagram	1 500 mm/5'0"		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30 ft 0 in		Diagram		mm ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
9 000 mm 30'0"														*5 900	*5 900	6 250
7 500 mm 25'0"									*5 750	*5 750				*5 350 *11,850	*5 350 *11,850	7 570 24'06"
6 000 mm 20'0"									*7 750 *16 950	*7 750 *16 950				*5 200 *11 400	*5 200 *11 400	8 420 27'05"
4 500 mm 15'0"					*11 500 *24 700	*11 500 *24 700	*9 350 *20 250	*9 350 *20 250	*8 300 *18 050	*8 300 *18 050				*5 200 *11 400	*5 200 *11 400	8 940 29'02"
3 000 mm 10'0"					*14 700 *31 600	*14 700 *31 600	*10 900 *23 550	*10 900 *23 550	*9 050 *19 700	*9 050 *19 700	*6 750 *12 300	*6 750 *12 300		*5 400 *11 800	*5 400 *11 800	9 180 30'00"
1 500 mm 5'0"					*17 050 *36 750	*17 050 *36 750	*12 250 *26 450	*12 250 *26 450	*9 800 *21 250	9 500 20 500	*7 300 *13 100	*7 300 *13 100		*5 750 *12 700	*5 750 *12 700	9 160 30'00"
0 mm 0'0"					*6 750 *15 350	*6 750 *15 350	*17 900 *38 750	*17 900 *38 750	*13 000 *28 150	12 750 27 450	*10 250 *22 250	9 350 20 200		*6 450 *14 150	*6 450 *14 150	8 900 29'02"
-1 500 mm -5'0"		*8 250 *18 450	*8 250 *18 450		*12 350 *28 000	*12 350 *28 000	*17 600 *38,100	*17 600 *38,100	*13 050 *28 250	12 650 27 250	*10 200 *22 000	9 350 20 100		*7 600 *16 750	*7 600 *16 750	8 350 27'04"
-3 000 mm -10'0"					*19 700 *44 750	*19 700 *44 750	*16 150 *34 950	*16 150 *34 950	*12 150 *26 200	*12 150 *26 200				*9 100 *20 050	*9 100 *20 050	7 470 24'04"
-4 500 mm -15'0"					*17 750 *38,100	*17 750 *38,100	*13 100 *27 950	*13 100 *27 950	*9 300	*9 300				*9 050 *19 900	*9 050 *19 900	6 090 19'08"

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 6,1 mt (13 448 lb) – sans godet, levage pour charges lourdes : activé

Applications forestières générales

3,2 m (10'6") 6,15 m (20'2")

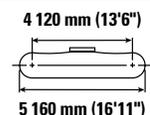
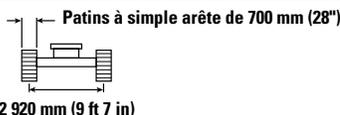


Diagram	1 500 mm/5'0"		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30 ft 0 in		Diagram		mm ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
9 000 mm 30'0"														*5 900	*5 900	6 250
7 500 mm 25'0"									*5 750	*5 750				*5 350 *11,850	*5 350 *11,850	7 570 24'06"
6 000 mm 20'0"									*7 750 *16 950	*7 750 *16 950				*5 200 *11 400	*5 200 *11 400	8 420 27'05"
4 500 mm 15'0"					*11 500 *24 700	*11 500 *24 700	*9 350 *20 250	*9 350 *20 250	*8 300 *18 050	*8 300 *18 050				*5 200 *11 400	*5 200 *11 400	8 940 29'02"
3 000 mm 10'0"					*14 700 *31 600	*14 700 *31 600	*10 900 *23 550	*10 900 *23 550	*9 050 *19 700	*9 050 *19 700	*6 750 *12 300	*6 750 *12 300		*5 400 *11 800	*5 400 *11 800	9 180 30'00"
1 500 mm 5'0"					*17 050 *36 750	*17 050 *36 750	*12 250 *26 450	*12 250 *26 450	*9 800 *21 250	9 350 20 150	*7 300 *13 100	7 250 *13 100		*5 750 *12 700	*5 750 *12 700	9 160 30'00"
0 mm 0'0"					*6 750 *15 350	*6 750 *15 350	*17 900 *38 750	*17 900 *38 750	*13 000 *28 150	12 500 26 950	*10 250 *22 250	9 200 19 800		*6 450 *14 150	*6 450 *14 150	8 900 29'02"
-1 500 mm -5'0"		*8 250 *18 450	*8 250 *18 450		*12 350 *28 000	*12 350 *28 000	*17 600 *38,100	*17 600 *38,100	*13 050 *28 250	12 450 26 750	*10 200 *22 000	9 150 19 750		*7 600 *16 750	*7 600 *16 750	8 350 27'04"
-3 000 mm -10'0"					*19 700 *44 750	*19 700 *44 750	*16 150 *34 950	*16 150 *34 950	*12 150 *26 200	*12 150 *26 200				*9 100 *20 050	*9 100 *20 050	7 470 24'04"
-4 500 mm -15'0"					*17 750 *38,100	*17 750 *38,100	*13 100 *27 950	*13 100 *27 950	*9 300	*9 300				*9 050 *19 900	*9 050 *19 900	6 090 19'08"



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.

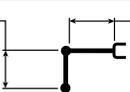
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Caractéristiques de la machine forestière FM558 GF/FM558 LL

Capacités de levage de la flèche de la chargeuse forestière – Contrepoids : 6,1 mt (13 448 lb) – Levage pour charges lourdes : activé

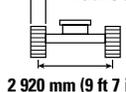
Chargeuse forestière avec talon mobile (avec plein de carburant)

Bras par-dessus/par-dessous de 4,05 m (13'3")



Flèche de la chargeuse forestière de 6,80 m (22'4")

Patins à triple arête de 850 mm (33")



4 120 mm (13'6")

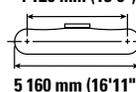


Diagramme	3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30 ft 0 in		10 500 mm/35 ft 0 in		12 000 mm/40 ft 0 in		Diagramme		mm ft/in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
13 500 mm 45'0"			*15 400 *34 050	*15 400 *34 050	*11 800	*11 800									*11 550 *27 100	*11 550 *27 100	6 040 18'4"
12 000 mm 40'0"					*11 500 *25 400	*11 500 *25 400	*10 350 *22 950	*10 350 *21 950							*8 650 *19 550	8 550 *19 550	8 280 26'4"
10 500 mm 35'0"					*10 800 *23 700	*10 800 *23 700	*9 700 *21 350	*9 700 *21 350	*8 900 *19 500	7 800 16 550					*7 400 *16 500	6 550 14 800	9 790 31'7"
9 000 mm 30'0"					*10 600 *23 150	*10 600 *23 150	*9 550 *20 850	*9 550 *20 850	*8 650 *18 900	7 900 16 950	*7 850 *17 050	6 000 12 700			*6 700 *14 850	5 550 12 350	10 890 35'4"
7 500 mm 25'0"					*10 850 *23 600	*10 850 *23 600	*9 650 *21 050	*9 650 *21 050	*8 650 *18 850	7 900 16 900	*7 750 *16 900	6 050 12 950			*6 250 *13 850	4 900 10 900	11 680 38'1"
6 000 mm 20'0"					*11 550 *25 050	*11 550 *25 050	*10 050 *21 800	*10 050 *21 800	*8 850 *19 200	7 750 16 650	*7 800 *16 900	6 000 12 850	*6 650 *13 950	4 700 10 050	*6 050 *13 300	4 500 10 000	12 250 40'0"
4 500 mm 15'0"					*12 600 *27 300	*12 600 *27 300	*10 550 *22 950	10 100 21 700	*9 050 *19 700	7 550 16 250	*7 850 *16 950	5 900 12 650	*6 600 *14 050	4 700 10 050	*5 700 *12 600	4 300 9 450	12 610 41' 3"
3 000 mm 10'0"					*13 750 *29 750	13 600 29 250	*11 100 *24 050	9 650 20 800	*9 300 *20 100	7 300 15 700	*7 850 *16 900	5 750 12 350	*6 400 *13 650	4 650 9 950	*5 100 *11 300	4 200 9 200	12 780 41'10"
1 500 mm 5'0"					*14 500 *31 400	12 800 27 600	*11 400 *24 700	9 250 19 900	*9 300 *20 150	7 050 15 200	*7 650 *16 500	5 600 12 050	*6 050 *12 700	4 550 9 800	*4 500 *9 900	4 150 9 150	12 770 41'10"
0 mm 0'0"					*14 500 *31,350	12 200 26 300	*11 250 *24 350	8 900 19 100	*9 050 *19 450	6 850 14 750	*7 250 *15 450	5 500 11 800	*5 250 *10 800	4 550 9 750	*3 750 *8 250	4 150 *8 250	12 580 41' 3"
-1 500 mm -5'0"			*9 250 *21 600	*9 250 *21 600	*13 450 *29,050	11 850 25 500	*10 450 *22 600	8 650 18 600	*8 250 *17 700	6 700 14 450	*6 350 *13 400	5 400 11 650	*3 700	*3 700	*3 150 *6 900	*3 150 *6 900	12 150 39'9"
-3 000 mm -10'0"	*5 400 *12 350	*5 400 *12 350	*11 250 *26 000	*11 250 *26 000	*11 350 *24 400	*11 350 *24 400	*8 900 *19 050	8 550 18 400	*6 850 *14 450	6 650 14 350	*4 700 *9 550	*4 700 *9 550			*3 550 *7 800	*3 550 *7 800	11 120 36'4"
-4 500 mm -15'0"					*8 200 *17 350	*8 200 *17 350	*6 400 *13 400	*6 400 *13 400							*4 700 *10 650	*4 700 *10 650	8 840 28'3"



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.

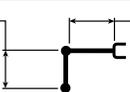
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Caractéristiques de la machine forestière FM558 GF/FM558 LL

Capacités de levage de la flèche de la chargeuse forestière – Contrepoids : 6,1 mt (13 448 lb) – Levage pour charges lourdes : activé

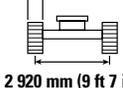
Chargeuse forestière avec talon mobile (avec plein de carburant)

Bras par-dessus/par-dessous de 4,05 m (13'3")



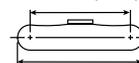
Flèche de la chargeuse forestière de 6,80 m (22'4")

Patins à simple arête, à double arête de 700 mm (28")



2 920 mm (9 ft 7 in)

4 120 mm (13'6")



5 160 mm (16'11")

Diagramme de la charge	3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30 ft 0 in		10 500 mm/35 ft 0 in		12 000 mm/40 ft 0 in		Diagramme de la charge		mm ft/in
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
13 500 mm 45'0"			*15 400	*15 400	*11 800	*11 800									*11 550	*11 550	6 040
			*34 050	*34 050											*27 100	*27 100	18'4"
12 000 mm 40'0"					*11 500	*11 500	*10 350	10 150							*8 650	8 400	8 280
					*25 400	*25 400	*22 950	21 550							*19 550	19 350	26'4"
10 500 mm 35'0"					*10 800	*10 800	*9 700	*9 700	*8 900	7 650					*7 400	6 450	9 790
					*23 700	*23 700	*21 350	*21 350	*19 500	16 250					*16 500	14 550	31'7"
9 000 mm 30'0"					*10 600	*10 600	*9 550	*9 550	*8 650	7 750	*7 850	5 850			*6 700	5 400	10 890
					*23 150	*23 150	*20 850	*20 850	*18 900	16 650	*17 050	12 450			*14 850	12 100	35'4"
7 500 mm 25'0"					*10 850	*10 850	*9 650	*9 650	*8 650	7 750	*7 750	5 950			*6 250	4 800	11 680
					*23 600	*23 600	*21 050	*21 050	*18 850	16 600	*16 900	12 700			*13 850	10 650	38'1"
6 000 mm 20'0"					*11 550	*11 550	*10 050	*10 050	*8 850	7 600	*7 800	5 900	6 600	4 600	*6 050	4 450	12 250
					*25 050	*25 050	*21 800	*21 800	*19 200	16 350	*16 900	12 600	*13 950	9 800	*13 300	9 750	40'0"
4 500 mm 15'0"					*12 600	*12 600	*10 550	9 900	*9 050	7 400	*7 850	5 750	*6 600	4 600	*5 700	4 200	12 610
					*27 300	*27 300	*22 950	21 300	*19 700	15 950	*16 950	12 400	*14 050	9 850	*12 600	9 250	41' 3"
3 000 mm 10'0"					*13 750	13 350	*11 100	9500	*9 300	7 150	*7 850	5 650	*6 400	4 550	*5 100	4 100	12 780
					*29 750	28 750	*24 050	20 400	*20 100	15 400	*16 900	12 100	*13 650	9 700	*11 300	9 000	41'10"
1 500 mm 5'0"					*14 500	12 600	*11 400	9 050	*9 300	6 900	*7 650	5 500	*6 050	4 450	*4 500	4 100	12 770
					*31 400	27 100	*24 700	19 500	*20 150	14 900	*16 500	11 800	*12 700	9 600	*9 900	8 950	41'10"
0 mm 0'0"					*14 500	12 000	*11 250	8 700	*9 050	6 700	*7 250	5 350	*5 250	4 450	*3 750	*3 750	12 580
					*31,350	25 800	*24 350	18 750	*19 450	14 450	*15 450	11 550	*10 800	9 500	*8 250	*8 250	41' 3"
-1 500 mm -5'0"			*9 250	*9 250	*13 450	11 600	*10 450	8 500	*8 250	6 550	*6 350	5 300	*3 700	*3 700	*3 150	*3 150	12 150
			*21 600	*21 600	*29,050	25 000	*22 600	18 250	*17 700	14 150	*13 400	11 400			*6 900	*6 900	39'9"
-3 000 mm -10'0"		*5 400	*5 400	*11 250	*11 250	*11 350	*11 350	*8 900	8 400	*6 850	6 500	*4 700	*4 700		*3 550	*3 550	11 120
		*12 350	*12 350	*26 000	*26 000	*24 400	*24 400	*19 050	18 050	*14 450	14 050	*9 550	*9 550		*7 800	*7 800	36'4"
-4 500 mm -15'0"					*8 200	*8 200	*6 400	*6 400							*4 700	*4 700	8 840
					*17 350	*17 350	*13 400	*13 400							*10 650	*10 650	28'3"



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.

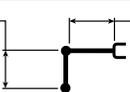
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Caractéristiques de la machine forestière FM558 GF/FM558 LL

Capacités de levage de la flèche de la chargeuse forestière – Contrepoids : 6,1 mt (13 448 lb) – Levage pour charges lourdes : activé

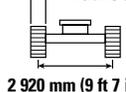
Chargeuse forestière avec talon mobile (avec plein de carburant)

Bras par-dessus/par-dessous de 4,05 m (13'3")

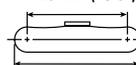


Flèche de la chargeuse forestière de 6,80 m (22'4")

Patins à triple arête de 850 mm (33")



4 120 mm (13'6")



5 160 mm (16'11")

Diagramme	3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30 ft 0 in		10 500 mm/35 ft 0 in		12 000 mm/40 ft 0 in		Diagramme		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	kg lb	kg lb	
13 500 mm 45'0"			*15 400 *34 050	*15 400 *34 050	*11 800	*11 800									*11 550 *27 100	*11 550 *27 100	6 040 18'4"
12 000 mm 40'0"					*11 500 *25 400	*11 500 *25 400	*10 350 *22 950	*10 350 *22 950							*8 650 *19 550	8 550 *19 550	8 280 26'4"
10 500 mm 35'0"					*10 800 *23 700	*10 800 *23 700	*9 700 *21 350	*9 700 *21 350	*8 900 *19 500	7 800 16 600					*7 400 *16 500	6 600 14 850	9 790 31'7"
9 000 mm 30'0"					*10 600 *23 150	*10 600 *23 150	*9 550 *20 850	*9 550 *20 850	*8 650 *18 900	7 900 16 950	*7 850 *17 050	6 000 12 700			*6 700 *14 850	5 550 12 350	10 890 35'4"
7 500 mm 25'0"					*10 850 *23 600	*10 850 *23 600	*9 650 *21 050	*9 650 *21 050	*8 650 *18 850	7 900 16 950	*7 750 *16 900	6 050 12 950			*6 250 *13 850	4 900 10 900	11 680 38'1"
6 000 mm 20'0"					*11 550 *25 050	*11 550 *25 050	*10 050 *21 800	*10 050 *21 800	*8 850 *19 200	7 750 16 700	*7 800 *16 900	6 000 12 850	*6 650 *13 950	4 750 10 050	*6 050 *13 300	4 550 10 000	12 250 40'0"
4 500 mm 15'0"					*12 600 *27 300	*12 600 *27 300	*10 550 *22 950	10 100 21 700	*9 050 *19 700	7 550 16 250	*7 850 *16 950	5 900 12 650	*6 600 *14 050	4 700 10 050	*5 700 *12 600	4 300 9 450	12 610 41' 3"
3 000 mm 10'0"					*13 750 *29 750	13 600 29 300	*11 100 *24 050	9 650 20 800	*9 300 *20 100	7 300 15 750	*7 850 *16 900	5 750 12 350	*6 400 *13 650	4 650 9 950	*5 100 *11 300	4 200 9 200	12 780 41'10"
1 500 mm 5'0"					*14 500 *31 400	12 850 27 650	*11 400 *24 700	9 250 19 900	*9 300 *20 150	7 050 15 200	*7 650 *16 500	5 600 12 050	*6 050 *12 700	4 600 9 800	*4 500 *9 900	4 200 9 200	12 770 41'10"
0 mm 0'0"					*14 500 *31,350	12 250 26 350	*11 250 *24 350	8 900 19 150	*9 050 *19 450	6 850 14 750	*7 250 *15 450	5 500 11 800	*5 250 *10 800	4 550 9 750	*3 750 *8 250	*3 750 *8 250	12 580 41' 3"
-1 500 mm -5'0"			*9 250 *21 600	*9 250 *21 600	*13 450 *29,050	11 850 25 550	*10 450 *22 600	8 650 18 650	*8 250 *17 700	6 700 14 450	*6 350 *13 400	5 450 11 650	*3 700	*3 700	*3 150 *6 900	*3 150 *6 900	12 150 39'9"
-3 000 mm -10'0"	*5 400 *12 350	*5 400 *12 350	*11 250 *26 000	*11 250 *26 000	*11 350 *24 400	*11 350 *24 400	*8 900 *19 050	8 550 18 450	*6 850 *14 450	6 650 14 350	*4 700 *9 550	*4 700 *9 550			*3 550 *7 800	*3 550 *7 800	11 120 36'4"
-4 500 mm -15'0"					*8 200 *17 350	*8 200 *17 350	*6 400 *13 400	*6 400 *13 400							*4 700 *10 650	*4 700 *10 650	8 840 28'3"



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.

Caractéristiques de la machine forestière FM558 GF/FM558 LL

Capacités de levage de la flèche de la chargeuse forestière – Contrepoids : 6,1 mt (13 448 lb) – Levage pour charges lourdes : activé

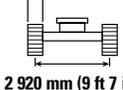
Chargeuse forestière avec talon mobile (avec plein de carburant)

Bras par-dessus/par-dessous de 4,05 m (13'3")



Flèche de la chargeuse forestière de 6,80 m (22'4")

Patins à simple arête, à double arête de 700 mm (28")



4 120 mm (13'6")

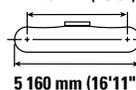


Diagramme de la charge	3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30 ft 0 in		10 500 mm/35 ft 0 in		12 000 mm/40 ft 0 in		Diagramme de la charge		mm ft/in
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
13 500 mm 45'0"			*15 400	*15 400	*11 800	*11 800									*11 550	*11 550	6 040
12 000 mm 40'0"			*34 050	*34 050	*25 400	*25 400	*10 350	10 200							*8 650	8 400	8 280
10 500 mm 35'0"					*10 800	*10 800	*9 700	*9 700	*8 900	7 650					*7 400	6 450	9 790
9 000 mm 30'0"					*10 600	*10 600	*9 550	*9 550	*8 650	7 800	*7 850	5 900			*6 700	5 450	10 890
7 500 mm 25'0"					*10 850	*10 850	*9 650	*9 650	*8 650	7 750	*7 750	5 950			*6 250	4 800	11 680
6 000 mm 20'0"					*11 550	*11 550	*10 050	*10 050	*8 850	7 650	*7 800	5 900	4 650		*6 050	4 450	12 250
4 500 mm 15'0"					*12 600	*12 600	*10 550	9 900	*9 050	7 450	*7 850	5 800	*6 600	4 600	*5 700	4 200	12 610
3 000 mm 10'0"					*13 750	13 350	*11 100	9 500	*9 300	7 200	*7 850	5 650	*6 400	4 550	*5 100	4 100	12 780
1 500 mm 5'0"					*14 500	12 600	*11 400	9 050	*9 300	6 950	*7 650	5 500	*6 050	4 500	*4 500	4 100	12 770
0 mm 0'0"					*31,350	25 850	*24 350	18 750	*19 450	14 450	*15 450	11 550	*10 800	9 550	*8 250	*8 250	41'3"
-1 500 mm -5'0"			*9 250	*9 250	*13 450	11 650	*10 450	8 500	*8 250	6 600	*6 350	5 300	*3 700	*3 700	*3 150	*3 150	12 150
-3 000 mm -10'0"	*5 400	*5 400	*11 250	*11 250	*11 350	*11 350	*8 900	8 400	*6 850	6 550	*4 700	*4 700	*9 550		*3 550	*3 550	11 120
-4 500 mm -15'0"					*8 200	*8 200	*6 400	*6 400							*4 700	*4 700	8 840



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 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.

Caractéristiques de la machine forestière FM558 GF/FM558 LL

Capacités de levage de la flèche de la chargeuse forestière – Contrepoids : 6,1 mt (13 448 lb) – Levage pour charges lourdes : activé

Chargeuse forestière avec talon mobile (avec plein de carburant)

Bras par-dessous/par-dessous de 4,05 m (13'3") par-dessous/par-dessous

Flèche de la chargeuse forestière de 6,80 m (22'4")

Patins à double arête de 700 mm (28")

4 120 mm (13'6")

2 920 mm (9 ft 7 in)

5 160 mm (16'11")

Diagramme de levage	3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30 ft 0 in		10 500 mm/35 ft 0 in		12 000 mm/40 ft 0 in		Diagramme de levage		mm ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb										
13 500 mm 45'0"	19 850 *44,400	19 850 *44,400	15 750	15 750												15 150 *37 300	15 150 *37 300	4 610 13'2"
12 000 mm 40'0"			14 450 *31 950	14 450 *31 950	12 300 *27 200	12 300 *27 200										10 200 *23 150	10 100 *23 150	7 310 23'1"
10 500 mm 35'0"					11 500 *25 200	11 500 *25 200	10 250 *22 450	10 250 *21 850								8 450 *18 900	7 350 16 600	8 990 28'11"
9 000 mm 30'0"					11 300 *24 650	11 300 *24 650	10 000 *21 900	10 000 *21 900	9 000 *19 650	7 600 16 300						7 550 *16 800	6 000 13 450	10 170 33'0"
7 500 mm 25'0"					11 550 *25 200	11 550 *25 200	10 150 *22 100	10 150 *22 100	9 000 *19 550	7 650 16 400	7 950 *17 150	5 850 12 450				7 050 *15 600	5 300 11 700	11 030 35'11"
6 000 mm 20'0"			10 900 *24 550	10 900 *24 550	12 300 *26 700	12 300 *26 700	10 500 *22 850	10 150 *21 850	9 150 *19 850	7 550 16 250	7 950 *17 150	5 850 12 500				6 750 *14 900	4 850 10 650	11 620 38'0"
4 500 mm 15'0"					13 350 *28 900	13 350 *28 900	11 050 *23 900	9 850 *21 200	9 350 *20 250	7 400 15 900	7 950 *17 150	5 800 12 400				6 100 *13 550	4 550 10 100	12 000 39'3"
3 000 mm 10'0"					14 400 *31 100	13 300 *28 650	11 500 *24 850	9 500 *20 450	9 500 *20 500	7 200 15 500	7 850 *16 950	5 700 12 200	6 000	4 550		5 500 *12 150	4 450 9 800	12 180 39'11"
1 500 mm 5'0"					14 900 *32 200	12 650 *27 250	11 650 *25 150	9 150 *19 700	9 400 *20 300	7 000 15 100	7 600 *16 300	5 550 11 950	5 400	4 550		4 800 *10 600	4 450 9 800	12 170 39'10"
0 mm 0'0"					14 500 *31,350	12 200 *26 250	11 250 *24 350	8 850 *19 100	8 950 *19 250	6 850 14 750	6 950 *14 800	5 500 11 800				4 000 *8 800	4 000 *8 800	11 970 39'3"
-1 500 mm -5'0"			8 900 *20 750	8 900 *20 750	13 050 *28 150	11 950 *25 650	10 200 *21 950	8 700 *18 750	7 950 *16 950	6 750 14 550	5 750 *12 000	5 450 11 750				3 500 *7 700	3 500 *7 700	11 480 37'7"
-3 000 mm -10'0"			11 700 *27 000	11 700 *27 000	10 500 *22 600	10 500 *22 600	8 250 *17 650	8 250 *17 650	6 150 *12 900	6 150 *12 900						4 050 *9 000	4 050 *9 000	10 250 33'5"



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.

Caractéristiques de la machine forestière FM558 GF/FM558 LL

Capacités de levage de la flèche de la chargeuse forestière – Contrepoids : 6,1 mt (13 448 lb) – Levage pour charges lourdes : activé

Chargeuse forestière avec talon mobile (avec plein de carburant)

Bras par-dessous/par-dessous de 4,05 m (13'3") par-dessous/par-dessous

Flèche de la chargeuse forestière de 6,80 m (22'4")

Patins à triple arête de 850 mm (33")

4 120 mm (13'6")

2 920 mm (9 ft 7 in)

5 160 mm (16'11")

	3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30 ft 0 in		10 500 mm/35 ft 0 in		12 000 mm/40 ft 0 in				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	kg lb	kg lb		
13 500 mm 45'0"		*19 850 *44,400	*19 850 *44,400	*15 750	*15 750											*15 150 *37 300	*15 150 *37 300	4 610 13'2"
12 000 mm 40'0"				*14 450 *31 950	*14 450 *31 950	*12 300 *27 200	*12 300 *27 200									*10 200 *23 150	*10 200 *23 150	7 310 23'1"
10 500 mm 35'0"						*11 500 *25 200	*11 500 *25 200	*10 250 *22 450	*10 250 *22 450							*8 450 *18 900	7 450 16 800	8 990 28'11"
9 000 mm 30'0"						*11 300 *24 650	*11 300 *24 650	*10 000 *21 900	*10 000 *21 900	*9 000 *19 650	7 750 16 500					*7 550 *16 800	6 100 13 650	10 170 33'0"
7 500 mm 25'0"						*11 550 *25 200	*11 550 *25 200	*10 150 *22 100	*10 150 *22 100	*9 000 *19 550	7 750 16 600	*7 950 *17 150	5 900 12 600			*7 050 *15 600	5 350 11 900	11 030 35'11"
6 000 mm 20'0"				*10 900 *24 550	*10 900 *24 550	*12 300 *26 700	*12 300 *26 700	*10 500 *22 850	10 300 22 100	*9 150 *19 850	7 650 16 450	*7 950 *17 150	5 950 12 700			*6 750 *14 900	4 900 10 850	11 620 38'0"
4 500 mm 15'0"						*13 350 *28 900	*13 350 *28 900	*11 050 *23 900	10 000 21 500	*9 350 *20 250	7 500 16 150	*7 950 *17 150	5 850 12 550			*6 100 *13 550	4 650 10 250	12 000 39'3"
3 000 mm 10'0"						*14 400 *31 100	13 500 29 050	*11 500 *24 850	9 650 20 750	*9 500 *20 500	7 300 15 750	*7 850 *16 950	5 750 12 350	*6 000	4 650	*5 500 *12 150	4 550 9 950	12 180 39'11"
1 500 mm 5'0"						*14 900 *32 200	12 850 27 650	*11 650 *25 150	9 300 20 000	*9 400 *20 300	7 100 15 300	*7 600 *16 300	5 650 12 150	*5 400	4 600	*4 800 *10 600	4 550 9 950	12 170 39'10"
0 mm 0'0"						*14 500 *31,350	12 350 26 600	*11 250 *24 350	9 000 19 400	*8950 *19 250	6 950 14 950	*6 950 *14 800	5 600 12 000			*4 000 *8 800	*4 000 *8 800	11 970 39'3"
-1 500 mm -5'0"				*8 900 *20 750	*8 900 *20 750	*13 050 *28 150	12 100 26 050	*10 200 *21 950	8 850 19 000	*7 950 *16 950	6 850 14 750	*5 750 *12 000	5 550 11 950			*3 500 *7 700	*3 500 *7 700	11 480 37'7"
-3 000 mm -10'0"				*11 700 *27 000	*11 700 *27 000	*10 500 *22 600	*10 500 *22 600	*8 250 *17 650	*8 250 *17 650	*6 150 *12 900	*6 150 *12 900					*4 050 *9 000	*4 050 *9 000	10 250 33'5"



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.

Caractéristiques de la machine forestière FM558 GF/FM558 LL

Capacités de levage de la flèche de la chargeuse forestière – Contrepoids : 6,1 mt (13 448 lb) – Levage pour charges lourdes : activé

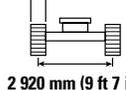
Chargeuse forestière avec talon mobile (avec plein de carburant)

Bras par-dessous/par-dessous de 4,05 m (13'3") par-dessous/par-dessous



Flèche de la chargeuse forestière de 6,80 m (22'4")

Patins à simple arête, à double arête de 700 mm (28")



4 120 mm (13'6")

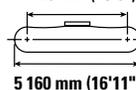


Diagramme	3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30 ft 0 in		10 500 mm/35 ft 0 in		12 000 mm/40 ft 0 in		Diagramme		mm ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
13 500 mm 45'0"		*19 850 *44,400	*19 850 *44,400	*15 750	*15 750											*15 150 *37 300	*15 150 *37 300	4 610 13'2"
12 000 mm 40'0"				*14 450 *31 950	*14 450 *31 950	*12 300 *27 200	*12 300 *27 200									*10 200 *23 150	10 050 *23 150	7 310 23'1"
10 500 mm 35'0"						*11 550 *25 200	*11 550 *25 200	*10 250 *22 450	10 200 21 750							*8 450 *18 900	7 300 16 500	8 990 28'11"
9 000 mm 30'0"						*11 300 *24 650	*11 300 *24 650	*10 000 *21 900	*10 000 *21 900	*9 000 *19 650	7 600 16 200					*7 550 *16 800	6 000 13 400	10 170 33'0"
7 500 mm 25'0"						*11 550 *25 200	*11 550 *25 200	*10 150 *22 100	*10 150 *22 100	*9 000 *19 550	7 600 16 300	*7 950 *17 150	5 800 12 350			*7 050 *15 600	5 250 11 650	11 030 35'11"
6 000 mm 20'0"				*10 900 *24 550	*10 900 *24 550	*12 300 *26 700	*12 300 *26 700	*10 500 *22 850	10 100 21 750	*9 150 *19 850	7 550 16 150	*7 950 *17 150	5 800 12 450			*6 750 *14 900	4 800 10 600	11 620 38'0"
4 500 mm 15'0"						*13 350 *28 900	*13 350 *28 900	*11 050 *23 900	9 800 21 100	*9 350 *20 250	7 400 15 850	*7 950 *17 150	5 750 12 300			*6 100 *13 550	4 550 10 000	12 000 39'3"
3 000 mm 10'0"						*14 400 *31 100	13 250 28 550	*11 500 *24 850	9 450 20 350	*9 500 *20 500	7 200 15 450	*7 850 *16 950	5 650 12 100	*6 000	4 550	*5 500 *12 150	4 450 9 750	12 180 39'11"
1 500 mm 5'0"						*14 900 *32 200	12 600 27 150	*11 650 *25 150	9 100 19 600	*9 400 *20 300	7 000 15 000	*7 600 *16 300	5 550 11 900	*5 400	4 500	*4 800 *10 600	4 450 9 750	12 170 39'10"
0 mm 0'0"						*14 500 *31,350	12 150 26 100	*11 250 *24 350	8 850 19 000	*8 950 *19 250	6 800 14 650	*6 950 *14 800	5 450 11 750			*4 000 *8 800	*4 000 *8 800	11 970 39'3"
-1 500 mm -5'0"				*8 900 *20 750	*8 900 *20 750	*13 050 *28 150	11 850 25 550	*10 200 *21 950	8 650 18 650	*7 950 *16 950	6 700 14 450	*5 750 *12 000	5 450 11 700			*3 500 *7 700	*3 500 *7 700	11 480 37'7"
-3 000 mm -10'0"				*11 700 *27 000	*11 700 *27 000	*10 500 *22 600	*10 500 *22 600	*8 250 *17 650	*8 250 *17 650	*6 150 *12 900	*6 150 *12 900					*4 050 *9 000	*4 050 *9 000	10 250 33'5"



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.

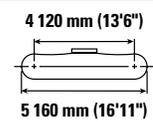
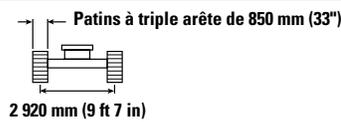
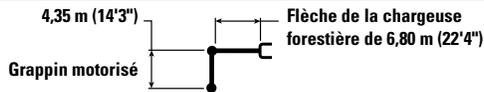
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

Caractéristiques de la machine forestière FM558 GF/FM558 LL

**Capacités de levage (grappin motorisé) de la flèche de la chargeuse forestière (grappin motorisé) –
Contrepoids : 6,1 mt (13 448 lb) – sans godet, levage pour charges lourdes : activé**

Chargeuse forestière (grappin motorisé) sans talon mobile (plein de carburant)



Grappin motorisé	4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0 in		10 500 mm/35'0 in		mm ft/in		
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	mm ft/in					
12 000 mm 40'0"	*16 950 *37 800	*16 950 *37 800									*15 250 *35 450	*15 250 *35 450	5 620 17'3"
10 500 mm 35'0"	*15 450 *33 950	*15 450 *33 950	*13 150 *28 900	*13 150 *28 900	*11 750 *26 000	10 350					*11 650 *26 250	9 900 22 550	7 680 24'6"
9 000 mm 30'0"	*15 100 *32 900	*15 100 *32 900	*12 800 *28 000	*12 800 *28 000	*11 250 *24 650	10 600 22 750	*10 050 7 850				*10 050 *22 350	7 750 17 400	9 040 29'3"
7 500 mm 25'0"	*15 600 *33 850	*15 600 *33 850	*13 050 *28 400	*13 050 *28 400	*11 300 *24 600	10 600 22 750	*9 950 *21 600	8 000 17 100			*8 950 *19 900	6 700 14 850	9 990 32'6"
6 000 mm 20'0"	*16 300 *36 350	*16 300 *36 350	*13 750 *29 800	*13 750 *29 800	*11 600 *25 200	10 400 22 450	*10 000 *21 650	7 950 17 050	*8 400 6 250		*8 150 *18 050	6 100 13 450	10 650 34'9"
4 500 mm 15'0"			*14 650 *31 750	14 100 30,400	*12 000 *25 950	10 150 21 900	*10 050 *21 800	7 800 16 800	*8 350 *17 950	6 200 13 350	*7 400 *16 350	5 750 12 650	11 060 36'2"
3 000 mm 10'0"			*15 400 *33 350	13 550 29 200	*12 250 *26 500	9 900 21 300	*10 050 *21 700	7 650 16 450	*8 150 *17 400	6 150 13 250	*6 650 *14 650	5 550 12 250	11 250 36'10"
1 500 mm 5'0"			*15 400 *33 400	13 050 28 150	*12 100 *26 200	9 600 20 700	*9 750 *21 000	7 500 16 150	*7 600 *16 100	6 100 13 100	*5 800 *12 800	5 550 12 250	11 240 36'10"
0 mm 0'0"			*14 400 *31 200	12 750 27 500	*11 350 *24 500	9 450 20 300	*8 950 *19 200	7 400 15 950	*6 500 *13,450	6 050 13 100	*4 800 *10 600	*4 800 *10 600	11 030 36'1"
-1 500 mm -5'0"	*9 800 *22 850	*9 800 *22 850	*12 250 *26 550	*12 250 *26 550	*9 750 *21 000	9 350 20 150	*7 450 *15 800	7 400 *15 800			*4 600 *10 150	*4 600 *10 150	10 380 33'11"
-3 000 mm -10'0"			*9 050 *19 450	*9 050 *19 450	*7 200 *15 250	*7 200 *15 250					*5 800 *12 950	*5 800 *12 950	8 480 27'4"



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.

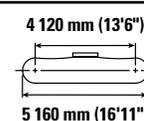
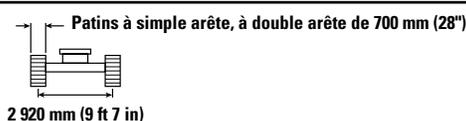
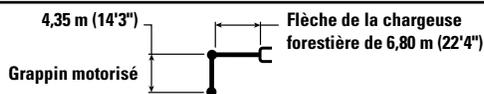
La capacité de levage varie de $\pm 5\%$ pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

Caractéristiques de la machine forestière FM558 GF/FM558 LL

Capacités de levage de la flèche de la chargeuse forestière (grappin motorisé) – Contrepoids :
6,1 mt (13 448 lb) – sans godet, levage pour charges lourdes : activé

Chargeuse forestière (grappin motorisé) sans talon mobile



Grappin motorisé	4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0 in		10 500 mm/35'0 in		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	mm ft/in		
12 000 mm 40'0"		*16 950 *37,800	*16 950 *37,800								*15 250 *35 450	*15 250 *35 450	5 620 17'3"	
10 500 mm 35'0"		*15 450 *33 950	*15 450 *33 950	*13 150 *28 900	*13 150 *28 900	*11 750 10 150					*11 650 *26 250	9 700 22 200	7 680 24'6"	
9 000 mm 30'0"		*15 100 *32 900	*15 100 *32 900	*12 800 *28 000	*12 800 *28 000	*11 250 *24 650	10 450 22 350	*10 050	7 700		*10 050 *22 350	7 650 17 100	9 040 29'3"	
7 500 mm 25'0"		*15 600 *33 850	*15 600 *33 850	*13 050 *28 400	*13 050 *28 400	*11 300 *24 600	10 400 22 400	*9 950 *21 600	7 850 16 800		*8950 *19 900	6 550 14 600	9 990 32'6"	
6 000 mm 20'0"		*16 300 *36,350	*16 300 *36,350	*13 750 *29 800	*13 750 *29 800	*11 600 *25 200	10 250 22 050	*10 000 *21 650	7 800 16 750	*8 400	6 100	*8 150 *18 050	5 950 13 200	10 650 34'9"
4 500 mm 15'0"				*14 650 *31 750	13 900 29 900	*12 000 *25 950	10 000 21 550	*10 050 *21 800	7 650 16 500	*8 350 *17 950	6 100 13 100	*7 400 *16 350	5 600 12 400	11 060 36'2"
3 000 mm 10'0"				*15 400 *33 350	13 300 28 700	*12 250 *26 500	9 700 20 900	*10 050 *21 700	7 500 16 150	*8 150 *17 400	6 050 13 000	*6 650 *14 650	5 450 12 050	11 250 36'10"
1 500 mm 5'0"				*15 400 *33 400	12 850 27 650	*12 100 *26 200	9 450 20 350	*9 750 *21 000	7 350 15 850	*7 600 *16 100	6 000 12 850	*5 800 *12 800	5 450 12 000	11 240 36'10"
0 mm 0'0"				*14 400 *31 200	12 550 27 000	*11 350 *24 500	9 250 19 950	*8950 *19 200	7 250 15 650	*6 500 *13,450	5 950 12 850	*4 800 *10 600	*4 800 *10 600	11 030 36'1"
-1 500 mm -5'0"		*9 800 *22 850	*9 800 *22 850	*12 250 *26 550	*12 250 *26 550	*9 750 *21 000	9 200 19 800	*7 450 *15 800	7 250 15 600			*4 600 *10 150	*4 600 *10 150	10 380 33'11"
-3 000 mm -10'0"				*9 050 *19 450	*9 050 *19 450	*7 200 *15 250	*7 200 *15 250					*5 800 *12 950	*5 800 *12 950	8 480 27'4"



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.

Caractéristiques de la machine forestière FM558 GF/FM558 LL

Capacités de levage de la flèche de la chargeuse forestière (grappin motorisé) – Contrepoids :
6,1 mt (13 448 lb) – sans godet, levage pour charges lourdes : activé

Chargeuse forestière (grappin motorisé) sans talon mobile (plein de carburant)

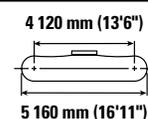
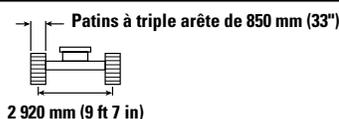
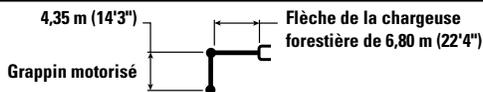


Diagramme	4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30 ft 0 in		10 500 mm/35 ft 0 in		Diagramme		mm ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
12 000 mm 40'0"		*16 950 *37 800	*16 950 *37 800									*15 250 *35 450	*15 250 *35 450	5 620 17'3"
10 500 mm 35'0"		*15 450 *33 950	*15 450 *33 950	*13 150 *28 900	*13 150 *28 900	*11 750 10 350						*11 650 *26 250	9 900 22 600	7 680 24'6"
9 000 mm 30'0"		*15 100 *32 900	*15 100 *32 900	*12 800 *28 000	*12 800 *28 000	*11 250 *24 650	10 600 22 800	*10 050	7 850			*10 050 *22 350	7 800 17 450	9 040 29'3"
7 500 mm 25'0"		*15 600 *33 850	*15 600 *33 850	*13 050 *28 400	*13 050 *28 400	*11 300 *24 600	10 600 22 800	*9 950 *21 600	8 000 17 150			*8 950 *19 900	6 700 14 900	9 990 32'6"
6 000 mm 20'0"		*16 300 *36,350	*16 300 *36,350	*13 750 *29 800	*13 750 *29 800	*11 600 *25 200	10 450 22 450	*10 000 *21 650	7 950 17 050	*8 400	6 250	*8 150 *18 050	6 100 13 450	10 650 34'9"
4 500 mm 15'0"				*14 650 *31 750	14 150 30 450	*12 000 *25 950	10 200 21 950	*10 050 *21 800	7 800 16 800	*8 350 *17 950	6 200 13 350	*7 400 *16 350	5 750 12 650	11 060 36'2"
3 000 mm 10'0"				*15 400 *33 350	13 550 29 250	*12 250 *26 500	9 900 21 300	*10 050 *21 700	7 650 16 500	*8 150 *17 400	6 150 13 250	*6 650 *14 650	5 600 12 300	11 250 36'10"
1 500 mm 5'0"				*15 400 *33 400	13 100 28 200	*12 100 *26 200	9 650 20 750	*9 750 *21 000	7 500 16 200	*7 600 *16 100	6 100 13 150	*5 800 *12 800	5 600 12 250	11 240 36'10"
0 mm 0'0"				*14 400 *31 200	12 800 27 550	*11 350 *24 500	9 450 20 350	*8 950 *19 200	7 400 16 000	*6 500 *13,450	6 050 13 100	*4 800 *10 600	*4 800 *10 600	11 030 36'1"
-1 500 mm -5'0"		*9 800 *22 850	*9 800 *22 850	*12 250 *26 550	*12 250 *26 550	*9 750 *21 000	9 350 20 200	*7 450 *15 800	7 400 *15 800			*4 600 *10 150	*4 600 *10 150	10 380 33'11"
-3 000 mm -10'0"				*9 050 *19 450	*9 050 *19 450	*7 200 *15 250	*7 200 *15 250					*5 800 *12 950	*5 800 *12 950	8 480 27'4"



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.

Caractéristiques de la machine forestière FM558 GF/FM558 LL

Capacités de levage de la flèche de la chargeuse forestière (grappin motorisé) – Contrepoids : 6,1 mt (13 448 lb) – sans godet, levage pour charges lourdes : activé

Chargeuse forestière (grappin motorisé) sans talon mobile (plein de carburant)

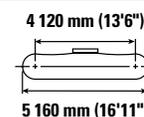
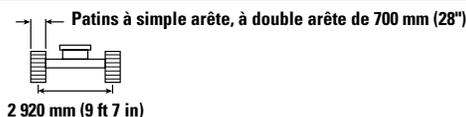
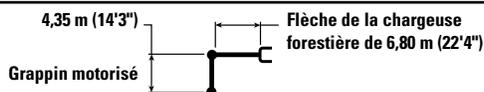


Diagramme	4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0 in		10 500 mm/35'0 in		Diagramme		mm ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
12 000 mm 40'0"		*16 950 *37 800	*16 950 *37 800									*15 250 *35 450	*15 250 *35 450	5 620 17'3"
10 500 mm 35'0"		*15 450 *33 950	*15 450 *33 950	*13 150 *28 900	*13 150 *28 900	*11 750 10 200						*11 650 *26 250	9 750 22 200	7 680 24'6"
9 000 mm 30'0"		*15 100 *32 900	*15 100 *32 900	*12 800 *28 000	*12 800 *28 000	*11 250 *24 650	10 450 22 400	*10 050	7 700			*10 050 *22 350	7 650 17 150	9 040 29'3"
7 500 mm 25'0"		*15 600 *33 850	*15 600 *33 850	*13 050 *28 400	*13 050 *28 400	*11 300 *24 600	10 400 22 400	*9 950 *21 600	7 850 16 850			*8950 *19 900	6 600 14 600	9 990 32'6"
6 000 mm 20'0"		*16 300 *36 350	*16 300 *36 350	*13 750 *29 800	*13 750 *29 800	*11 600 *25 200	10 250 22 100	*10 000 *21 650	7 800 16 750	*8 400	6 100	*8 150 *18 050	5 950 13 200	10 650 34'9"
4 500 mm 15'0"				*14 650 *31 750	13 900 29 950	*12 000 *25 950	10 000 21 550	*10 050 *21 800	7 700 16 500	*8 350 *17 950	6 100 13 100	*7 400 *16 350	5 650 12 400	11 060 36'2"
3 000 mm 10'0"				*15 400 *33 350	13 350 28 750	*12 250 *26 500	9 700 20 950	*10 050 *21 700	7 500 16 200	*8 150 *17 400	6 050 13 000	*6 650 *14 650	5 450 12 050	11 250 36'10"
1 500 mm 5'0"				*15 400 *33 400	12 850 27 700	*12 100 *26 200	9 450 20 350	*9 750 *21 000	7 400 15 900	*7 600 *16 100	6 000 12 900	*5 800 *12 800	5 450 12 050	11 240 36'10"
0 mm 0'0"				*14 400 *31 200	12 550 27 050	*11 350 *24 500	9 250 20 000	*8950 *19 200	7 300 15 700	*6 500 *13,450	5 950 12 850	*4 800 *10 600	*4 800 *10 600	11 030 36'1"
-1 500 mm -5'0"		*9 800 *22 850	*9 800 *22 850	*12 250 *26 550	*12 250 *26 550	*9 750 *21 000	9 200 19 800	*7 450 *15 800	7 250 15 650			*4 600 *10 150	*4 600 *10 150	10 380 33'11"
-3 000 mm -10'0"				*9 050 *19 450	*9 050 *19 450	*7 200 *15 250	*7 200 *15 250					*5 800 *12 950	*5 800 *12 950	8 480 27'4"



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.

Caractéristiques de la machine forestière FM558 GF/FM558 LL

Guide de correspondance

Optimal

Outil de travail	Grappin		
	GLL52B	GLL55B	GLL60B
FM558 LL	○	○	○

Spécifications et compatibilité des godets – Amérique du Nord

	Timonerie	Train de roulement							Large et surélevé
		Largeur		Capacité		Poids		Remp-lissage	5,0 mt (11 023 lb)
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb	%	Portée R3.2 (10'6")
À claveter (pas d'attache rapide)									
Capacité en usage normal	CB	6,00	24	0,63	0,83	7,24	1 597	100	●
	CB	7,50	30	0,86	1,13	8,11	1 788	100	●
	CB	9,00	36	1,09	1,43	9,08	2 002	100	●
	CB	1 050	42	1,34	1,75	9,80	2 161	100	●
	CB	1 200	48	1,58	2,07	1 072	2 363	100	●
	CB	1 350	54	1,83	2,40	1 166	2 570	100	●
Capacité normale – Large pointe	CB	6,00	24	0,63	0,83	7,49	1 652	100	●
	CB	7,50	30	0,86	1,13	8,45	1 863	100	●
	CB	9,00	36	1,09	1,43	9,42	2 077	100	●
	CB	1 050	42	1,34	1,75	1 022	2 253	100	●
	CB	1 200	48	1,58	2,07	1 123	2 475	100	●
	CB	1 350	54	1,83	2,40	1 224	2 698	100	●
Extra-robuste	CB	6,00	24	0,52	0,68	7,33	1 616	100	●
	CB	7,50	30	0,71	0,93	8,51	1 876	100	●
	CB	9,00	36	0,91	1,19	9,45	2 084	100	●
	CB	1 050	42	1,12	1,46	1 041	2 295	100	●
	CB	1 200	48	1,33	1,74	1 112	2 452	100	●
	CB	1 350	54	1,54	2,02	1 212	2 672	100	●
	CB	1 500	60	1,76	2,30	1 306	2 879	100	●
	CB	1 650	66	1,97	2,58	1 383	3 048	100	●
Surpuissant extra-robuste	CB	1 050	42	1,12	1,47	1 070	2 360	100	●
	CB	1 200	48	1,33	1,73	1 148	2 532	100	●
	CB	1 350	54	1,53	2,01	1 253	2 762	100	●
Usage très intensif	CB	6,00	24	0,52	0,68	7,55	1 665	90	●
	CB	7,50	30	0,71	0,93	9,15	2 017	90	●
	CB	9,00	36	0,91	1,19	1 000	2 204	90	●
	CB	1 050	42	1,12	1,46	1 099	2 424	90	●
	CB	1 200	48	1,33	1,74	1 177	2 596	90	●
Curage de fossés	CB	1 150	45	0,60	0,78	2,92	6,44	100	
	CB	1 200	48	0,57	0,74	3,88	8,55	100	
	CB	1 500	60	0,74	0,97	4,55	1 003	100	
Usage normal	CB	9 00	36	0,53	0,69	3,94	8,69	100	
	Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)								kg
								lb	15 900

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)

(suite à la page suivante)

Caractéristiques de la machine forestière FM558 GF/FM558 LL

Compatibilité et spécifications des godets – Amérique du Nord (suite)

	Timonerie	Train de roulement							Large et surélevé
		Largeur		Capacité		Poids		Contrepoids	5,0 mt (11 023 lb)
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb	Remp-lissage	Portée
							%	R3.2 (10'6")	
Avec l'attache rapide à accouplement par axes									
Capacité en usage normal	CB	6,00	24	0,63	0,83	7,24	1 597	100	●
	CB	7,50	30	0,86	1,13	8,11	1 788	100	●
	CB	9,00	36	1,09	1,43	9,08	2 002	100	●
	CB	1 050	42	1,34	1,75	9,80	2 161	100	●
	CB	1 200	48	1,58	2,07	1 072	2 363	100	●
	CB	1 350	54	1,83	2,40	1 166	2 570	100	●
Capacité normale – Large pointe	CB	6,00	24	0,63	0,83	7,49	1 652	100	●
	CB	7,50	30	0,86	1,13	8,45	1 863	100	●
	CB	9,00	36	1,09	1,43	9,42	2 077	100	●
	CB	1 050	42	1,34	1,75	1 022	2 253	100	●
	CB	1 200	48	1,58	2,07	1 123	2 475	100	●
	CB	1 350	54	1,83	2,40	1 224	2 698	100	●
Extra-robuste	CB	6,00	24	0,52	0,68	7,33	1 616	100	●
	CB	7,50	30	0,71	0,93	8,51	1 876	100	●
	CB	9,00	36	0,91	1,19	9,45	2 084	100	●
	CB	1 050	42	1,12	1,46	1 041	2 295	100	●
	CB	1 200	48	1,33	1,74	1 112	2 452	100	●
	CB	1 350	54	1,54	2,02	1 212	2 672	100	●
	CB	1 500	60	1,76	2,30	1 306	2 879	100	●
	CB	1 650	66	1,97	2,58	1 383	3 048	100	●
Surpuissant extra-robuste	CB	1 050	42	1,12	1,47	1 070	2 360	100	●
	CB	1 200	48	1,33	1,73	1 148	2 532	100	●
	CB	1 350	54	1,53	2,01	1 253	2 762	100	●
Extra-robuste	CB	7,50	30	0,70	0,91	8 79	1 938	100	●
	CB	1 050	42	1,08	1,42	1 110	2 448	100	●
	CB	1 200	48	1,28	1,68	1 191	2 626	100	●
	CB	1 350	54	1,49	1,94	1 299	2 864	100	●
	CB	1 500	60	1,69	2,21	1 406	3 099	100	●
Usage très intensif	CB	6,00	24	0,52	0,68	7 55	1 665	90	●
	CB	7,50	30	0,71	0,93	9 15	2 017	90	●
	CB	9,00	36	0,91	1,19	1 000	2 204	90	●
	CB	1 050	42	1,12	1,46	1 099	2 424	90	●
	CB	1 200	48	1,33	1,74	1 177	2 596	90	●
Usage très intensif	CB	6,00	24	0,51	0,66	8,32	1 835	90	●
	CB	9,00	36	0,88	1,16	1 062	2 341	90	●
	CB	1 050	42	1,08	1,42	1 170	2 580	90	●
	CB	1 200	48	1,28	1,68	1 257	2 772	90	●
Curage de fossés	A	1 150	45	0,60	0,78	2 92	6,44	100	
	A	1 200	48	0,57	0,74	3,88	8,55	100	
	A	1 500	60	0,74	0,97	4,55	1 003	100	
Usage normal	A	9,00	36	0,53	0,69	3,94	8,69	100	
	Charge maximale avec attache (charge utile + godet)								kg
								lb	14 740

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)

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.

Caractéristiques de la machine forestière FM558 GF/FM558 LL

Spécifications et compatibilité des godets – Australie et Nouvelle-Zélande

									Train de roulement	Large et surélevé
									Contrepoids	5,0 mt (11 023 lb)
	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remp-lissage	Portée R3.2 (10'6")	
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb	%		
À claveter (pas d'attache rapide)										
Usage normal	CB	600	24	0,52	0,68	659	1 454	100	●	
	CB	750	30	0,71	0,93	726	1 601	100	●	
	CB	1 000	40	1,03	1,35	835	1 841	100	●	
	CB	1 350	54	1,54	2,02	1 005	2 216	100	●	
	CB	1 500	60	1,76	2,30	1 069	2 357	100	●	
	CB	1 600	63	1,86	2,43	1 099	2 423	100	●	
Extra-robuste	CB	1200	48	1,33	1,74	1096	2 417	100	●	
	CB	1 350	54	1,54	2,02	1 196	2 637	100	●	
Extra-robuste	CB	1 450	57	1,60	2,09	1 274	2 809	100	●	
	CB	1 600	63	1,80	2,36	1 348	2 973	100	●	
Extra-robuste	CB	1 500	60	1,76	2,30	1 391	3 067	100	●	
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)									kg	7 212
									lb	15 900

									Train de roulement	Large et surélevé
									Contrepoids	5,0 mt (11 023 lb)
	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remp-lissage	Portée R3.2 (10'6")	
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb	%		
Avec l'attache rapide à accouplement par axes										
Usage normal	CB	600	24	0,52	0,68	659	1 454	100	●	
	CB	750	30	0,71	0,93	726	1 601	100	●	
	CB	1 000	40	1,03	1,35	835	1 841	100	●	
	CB	1 350	54	1,54	2,02	1 005	2 216	100	●	
	CB	1 500	60	1,76	2,30	1 069	2 357	100	●	
	CB	1 600	63	1,86	2,43	1 099	2 423	100	●	
Extra-robuste	CB	1200	48	1,33	1,74	1096	2 417	100	●	
	CB	1 350	54	1,54	2,02	1 196	2 637	100	●	
Extra-robuste	CB	1 450	57	1,60	2,09	1 274	2 809	100	●	
	CB	1 600	63	1,80	2,36	1 348	2 973	100	●	
Extra-robuste	CB	1 500	60	1,76	2,30	1 391	3 067	100	●	
Charge maximale avec attache (charge utile + godet)									kg	6686
									lb	14 740

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 :

● 2100 kg/m³ (3,500 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.

Équipement de série et options de la FM558 GF/FM558 LL

Équipement standard et options

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

	Standard	En option		Standard	En option
FLÈCHES, BRAS ET TIMONERIES			CIRCUIT ÉLECTRIQUE		
Flèche normale 6,15 m (20'2")		✓	Batteries sans entretien 1000 CCA (x4)	✓	
Flèche de la chargeuse forestière de 6,8 m (22'4")		✓	Sectionneur électrique centralisé	✓	
Bras normal de 3,2 m (10'6")		✓	Feux à diode sur châssis et flèche de gauche – 1 800 lumen	✓	
Bras par-dessous/par-dessous de 4,05 m (13'3")		✓	Ensemble éclairage haut de gamme pour chargeuse forestière		✓
Bras par-dessus/par-dessous de 4,05 m (13'3")		✓	Ensemble éclairage haut de gamme pour exploitation forestière générale		✓
Bras de grappin motorisé de 4,35 m (14'3")		✓	Alternateur 115 A	✓	
Timonerie de godet de la famille CB2		✓	Démarrage électrique 24 volts	✓	
CABINE			Klaxon et alarme de translation	✓	
Cabine forestière ROPS avec vitres en polycarbonate	✓		Système de surveillance pré-démarrage	✓	
Baudrier de sécurité 4points	✓		Logiciel de commande d'outil	✓	
Entrée par le côté avec rehausse inclinable de 559 mm (22")		✓	Contacteur d'arrêt secondaire du moteur	✓	
Entrée par l'arrière avec rehausse inclinable de 1 219 mm (48")		✓	MOTEUR		
Entrée par l'arrière avec rehausse inclinable de 1 829 mm (72")		✓	Pompe électrique d'amorçage de carburant	✓	
Siège chauffant et climatisé à suspension pneumatique réglable	✓		Ensemble démarrage à froid avec réchauffeurs de bloc-moteur		✓
Manipulateurs intégrés	✓		Trois modes sélectionnables : Puissance, Smart, Eco	✓	
Console basculante côté gauche (cabine à accès latéral uniquement)	✓		Commande automatique du régime moteur	✓	
Moniteur à écran tactile haute résolution	✓		Coupure automatique de ralenti du moteur	✓	
Radio Bluetooth® intégrée (avec port USB, port aux. et microphone)	✓		Fonctionnement jusqu'à 4600m (15092ft) d'altitude	✓	
Prises 12V CC	✓		Capacité de refroidissement à haute température ambiante de 52 °C (126 °F)	✓	
Commande du moteur à bouton poussoir sans clé	✓		Capacité de démarrage à froid à -32 °C (-25 °F)	✓	
Climatiseur automatique à deux niveaux	✓		Ventilateur hydraulique à sens de marche inversé	✓	
Plafonnier et éclairages sol à diodes LED	✓		Système de filtre à carburant bi-étagé	✓	
Essuie-glace et lave-glace	✓		Filtre à air à deux éléments avec préfiltre intégré	✓	
Rangement derrière le siège	✓				
Supports radio CB	✓				
Pare-soleil à enrouleur	✓				
Cat Stick Steer		✓			
Relais auxiliaire		✓			
TECHNOLOGIE CAT					
VisionLink®	✓*				
Fonctionnalité de réparation à distance : **	✓				
– Dépistage des pannes à distance					
– Flash à distance					

(suite à la page suivante)

*Uniquement avec abonnement à Connect. Des abonnements supplémentaires sont disponibles. Communiquez avec votre concessionnaire Cat pour en connaître la disponibilité.

**Lorsqu'il est à portée de réseau cellulaire

Équipement de série et options de la FM558 GF/FM558 LL

Équipement standard 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		Standard	En option
CIRCUIT HYDRAULIQUE			ENTRETIEN ET MAINTENANCE		
Circuits de régénération de bras et de flèche	✓		Entrée latérale pour plate-formes d'entretien	✓	
Valve de maintien de charge du bras et de la flèche	✓		Emplacement groupé pour l'huile moteur et les filtres à carburant	✓	
Soupape de commande principale électronique	✓		Orifices de prélèvement périodique d'échantillons d'huile (S O S SM)	✓	
Préchauffage automatique de l'huile hydraulique	✓		Système intégré de gestion de la santé des véhicules	✓	
Frein de stationnement de tourelle automatique	✓		TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES		
Filtre de retour hydraulique hautes performances	✓		Train de roulement surélevé et large	✓	
Translation automatique à deux vitesses	✓		Chaîne lubrifiée par graisse Cat au pas de 216 mm (8,5") avec bagues de retenue PPR3	✓	
Compatible avec de l'huile hydraulique bio	✓		Passerelles	✓	
Réducteur d'orientation à couple élevé	✓		Points d'arrimage	✓	
Soupape-amortisseur de tourelle	✓		Réservoir de carburant avec contrepoids de 5,0 mt (11 023 lb)*		✓
Logiciel de commande d'outil	✓		Réservoir de carburant avec contrepoids de 6,1 mt (13 448 lb)**	✓	
Circuit moyenne pression		✓	Patins à triple arête de 850 mm (33")		✓
SÉCURITÉ ET PROTECTION			Patins à simple arête de 700 mm (28 in)		✓
Système de sécurité à clé unique Caterpillar	✓		Patins à double arête 700 mm (28")		✓
Trappes verrouillables pour l'entretien	✓		Châssis porteur extra-robuste	✓	
Coffre de rangement/boîte à outils extérieurs verrouillables	✓		Protections extra-robustes du moteur de translation	✓	
Porte carburant et réservoir hydraulique verrouillables	✓		Blindages inférieurs extra-robustes	✓	
Coupe-batterie verrouillable	✓		Guides-protecteurs de chaîne	✓	
Tôle antidérapante et vis à tête fraisée sur les plate-formes d'entretien	✓		Réducteurs de barre d'attelage haute	✓	
Main courante et poignée côté droit	✓		Ressorts amortisseurs extra-robustes	✓	
Klaxon d'avertissement/de signalisation	✓		Raccord orientable hydraulique extra-robuste	✓	
Contacteur d'arrêt moteur secondaire au niveau du sol	✓		Protection raccord orientable hydraulique extra-robuste	✓	
Caméra de recul	✓				
Caméra de vision latérale droite		✓			
Éclairage d'inspection		✓			

*En option pour GF ; non disponible pour LL

**De série pour LL ; en option pour GF

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 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® répond aux normes sur les émissions Tier 4 Final de l'EPA pour les États-Unis et Stage V pour l'Union européenne.
- 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 hydrotraitee 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 système de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1 430). Le système contient 2,2 kg de réfrigérant, soit un équivalent CO₂ de 3,146 tonnes métriques.

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

Avec les ventilateurs de refroidissement tournant à vitesse maximale :

Niveau de pression acoustique (ISO 6396:2008) – 74 dB(A)

Niveau de puissance acoustique à l'extérieur de la cabine (ISO 6395:2008) – 102 dB(A)

- Lorsqu'elle est testée avec portières et vitres fermées conformément aux normes ANSI/SAE J1166 OCT98, la cabine proposée par Caterpillar, correctement montée et entretenue, est conforme aux normes OSHA et MSHA en vigueur à la date de fabrication en termes de valeurs limites d'exposition au bruit du conducteur.
- 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. Consulter le concessionnaire Cat pour obtenir plus d'informations.
- 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 caractéristiques peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.
 - Des circuits électrohydrauliques avancés permettent d'équilibrer la puissance et l'efficacité
 - Le mode Smart adapte automatiquement la puissance de la machine aux exigences du travail
 - Le mode Éco permet de réduire la consommation de carburant pour les applications légères
 - ProductLink suit la consommation de carburant et d'autres informations pour améliorer l'efficacité du chantier
 - La mise à jour et le dépannage à distance permettent d'optimiser le rendement de la machine
 - Des intervalles d'entretien plus espacés permettent de diminuer la consommation de liquides et de filtres

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

© 2023 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 « 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.

AFXQ3532-01 (10-2023)
Remplace AFXQ3532-00
Numéro de version : 07B
(Aus-NZ, N Am)

