

Machine forestière

FM538 GF/ FM538 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 de grumes (dessous/dessous)	6
Chargeuse de grumes (dessus/dessous)	7
Chargeuse de grumes (grappin motorisé)	8
Gammes de travail et forces :	
Exploitation forestière générale (transformateur)	9
Exploitation forestière générale (constructeur de routes)	10
Chargeuse de grumes (dessous/dessous)	11
Chargeuse de grumes (dessus/dessous)	12
Chargeuse de grumes (grappin motorisé)	13
Capacités de levage de la flèche normale	14
Capacités de levage de la flèche de la chargeuse de grumes	19
Guide des équipements	35
Caractéristiques et compatibilité des godets :	
Amérique du Nord	36
Australie et Nouvelle-Zélande	38
Équipement standard et options	40
Déclaration environnementale FM538 GF/FM538 LL	42

Caractéristiques de la machine forestière FM538 GF/FM538 LL

Moteur

Modèle de moteur	C7.1 Cat®	
Puissance nette, ISO 9249	129 kW	172 hp
Puissance moteur, ISO 14396	129 kW	174 hp
Alésage	105 mm	4 in
Course	135 mm	5 in
Cylindrée	7.01 l	428 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 la puissance disponible au volant lorsque le moteur est équipé d'un ventilateur, d'un système d'admission d'air, d'un système d'échappement et d'un alternateur, avec un régime moteur de 1 800 tr/min.
- Tous les moteurs diesel Cat conformes à la norme américaine EPA Tier 4 Final, européenne Stage V, japonaise 2014, coréenne Stage V, indienne CEV Stage V et chinoise Stage IV pour moteurs non routiers doivent utiliser que des carburants diesel à teneur en soufre ultra faible (ULSD) contenant 15 ppm (mg/kg) de soufre au maximum) ou mélangés avec des carburants** suivants à émissions réduites de carbone jusqu'à :
 - ✓ 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 des carburants à faible intensité de carbone sont essentiellement les mêmes que celles des carburants traditionnels.

Poids

Poids en ordre de marche – Traitement 30 000 kg 66 140 lb
d'exploitation forestière

- Train de roulement surélevé et large, élévateur de 165 mm (6,5 in), flèche normale, flèche de R3,7 m (12'2"), patins à double arête de 700 mm (28 in), pas de tête de traitement.

Poids en ordre de marche – 30 890 kg 68 100 lb
Constructeur de routes forestières

- Train de roulement surélevé et large, élévateur de 165 mm (6,5 in), flèche normale, bras R2.9 (9'7"), patins à double arête de 700 mm (28 in), godet HD de 1,4 m³ (1,8 yd³).

Poids en ordre de marche – Chargeuse 31 590 kg 69 640 lb
forestière, dessous/dessous

- Train de roulement surélevé et large, élévateur de 1219 mm (48 in), flèche de chargeuse de grumes, flèche dessous/dessous de 3,5 m (11'6") avec talon mobile, patins à double arête de 700 mm (28 in), pas de grappin.

Poids en ordre de marche - Chargeuse 31 880 kg 70 280 lb
forestière, dessus/dessous

- Train de roulement surélevé et large, élévateur de 1219 mm (48 in), flèche de chargeuse de grumes, flèche dessus/dessous de 3,8 m (12'6") avec talon mobile, patins à double arête de 700 mm (28 in), pas de grappin.

Poids (suite)

Poids en ordre de marche – Chargeuse 31 260 kg 68 920 lb
forestière, grappin motorisé

- Train de roulement surélevé et large, élévateur de 1219 mm (48 in), flèche de chargeuse de grumes, flèche de 3,8 m (12'6") avec grappin motorisé, patins à double arête de 700 mm (28 in), sans grappin.

Poids en ordre de marche – Chargeuse 32 538 kg 71 730 lb
forestière, grappin motorisé

- Train de roulement surélevé et large, élévateur à verrouillage facile de 1219 mm (48 in), flèche de chargeuse de grumes, flèche avec grappin motorisé de 3,8 m (12'6"), patins à double arête de 700 mm (28 in), sans grappin.

Mécanisme d'orientation

Vitesse d'orientation	11.0 tr/min	
Couple d'orientation maximal	98 kN·m	72 281 lbf-ft

Train de roulement

Pas du train de roulement	203 mm	8 in
Calibre des chaînes	2790 mm	110 in
Longueur des chaînes	4665 mm	184 in
Dégagement au sol (sans arête)	716 mm	28 in
Dégagement au sol (avec arête)	758 mm	30 in
Largeur des patins de chaîne	900 mm	36 in
Largeur des patins de chaîne	800 mm	31 in
Largeur des patins de chaîne	700 mm	28 in
Largeur des patins de chaîne	600 mm	24 in
Nombre de patins (de chaque côté)	48	
Nombre de galets inférieurs (de chaque côté)	8	
Nombre de galets supérieurs (de chaque côté)	2	

Entraînement

Vitesse de translation maximale – Lapin	4,9 km/h	3,0 mph
Vitesse de translation maximale – Tortue	3,0 km/h	1,9 mph
Effort de traction à la barre d'attelage maximal	246 kN	55 303 lbf

Caractéristiques de la machine forestière FM538 GF/FM538 LL

Circuit hydraulique

Circuit principal - Débit maximal - Équipement	468 l/min (234 × 2 pompes)	127 US gal/min (64 × 2 pompes)
Pression maximale – Équipement – Accessoire	35 000 kPa	5 076 psi
Pression maximale du système – Mode élévation	38 000 kPa	5 511 psi
Pression maximale : translation	35 000 kPa	5 076 psi
Pression maximale : orientation	30 000 kPa	4 351 psi

Pompe auxiliaire – Talon/Grappin (FM538 LL)/Processeur (FM538 GF)

Débit maximal	54 l/min	14 US gal/min
Pression maximale	10 335 kPa	1 499 psi

Pompe auxiliaire - Grappin motorisé (FM538 LL)/Machine de construction routière (FM538 GF)

Débit maximal	153 l/min	40 US gal/min
Pression maximale	10 335 kPa	1 499 psi

FM538 GF – Timonerie générale d'exploitation forestière

Vérin de flèche : alésage	120 mm	5 in
Vérin de flèche – Tige	85 mm	3 in
Vérin de flèche : course	1260 mm	50 in
Vérin de bras : alésage	140 mm	6 in
Vérin de bras – tige	100 mm	4 in
Vérin de bras : course	1504 mm	59 in
Vérin de godet : alésage	120 mm	5 in
Vérin de godet – Tige	85 mm	3 in
Vérin de godet : course	1104 mm	43 in

FM538 LL – Timonerie de la chargeuse de grumes

Vérin de flèche : alésage	140 mm	6 in
Vérin de flèche – Tige	100 mm	4 in
Vérin de flèche : course	1160 mm	46 in
Vérin de bras : alésage	150 mm	6 in
Vérin de bras – tige	105 mm	4 in
Vérin de bras : course	1470 mm	58 in
Vérin de talon : alésage	130 mm	5 in
Vérin de talon – Tige	90 mm	4 in
Vérin de talon : course	1156 mm	46 in

Contenances pour l'entretien

Contenance du réservoir de carburant	990 l	262 gal
Circuit de refroidissement	17,5 l	5 US gal
Huile moteur (avec filtre)	25 l	7 US gal
Réducteur d'orientation (chacun)	11,5 l	3 US gal
Réducteur (chacun)	4,5 l	1 US gal
Circuit hydraulique (réservoir compris)	262 l	69 US gal
Réservoir hydraulique	143 l	38 US gal
Réservoir de liquide d'échappement diesel (DEF)	41 l	11 US gal

Normes

Freins	ISO 11512:2016
Structure de protection contre le renversement (ROPS)/Structure de protection contre les chutes d'objets (FOPS)/Structure de protection du conducteur (OPS)/Structure de protection contre les renversements (TOPS)	ISO 8082-2:2011 ISO 8083:2006 11,600J ISO 10262:1998 Niveau II ISO 8084:2003 SAE J1356 MAR2013 OR-OSHA 437-007-775(14)

Performances acoustiques

Avec les ventilateurs de refroidissement tournant à vitesse maximale :

FM538 GF – Timonerie générale d'exploitation forestière
ISO 6395:2008 (externe) – 101 dB(A)
ISO 6396:2008 (intérieur de la cabine) – 80 dB(A)
FM538 LL – Timonerie de la chargeuse de grumes
ISO 6395:2008 (externe) – 102 dB(A)
ISO 6396:2008 (intérieur de la cabine) – 73 dB(A)

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

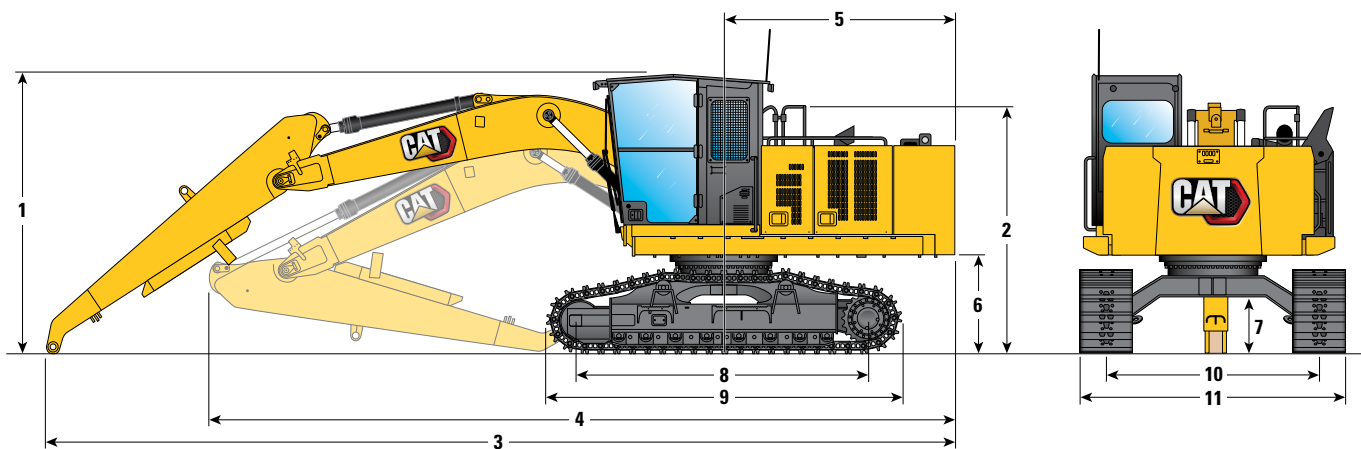
Circuit de climatisation

Le Circuit de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1 430). Le système contient 1,8 (CABINE FIXE)/2,0 (CABINE rehausse 48") kg de réfrigérant, soit un équivalent CO₂ de 2,574/2,860 tonnes métriques.

Caractéristiques de la machine forestière FM538 GF/FM538 LL

Dimensions – Exploitation forestière générale

Toutes les dimensions sont approximatives.



Option de flèche

Flèche normale
5,7 m (18'7")

Option de bras

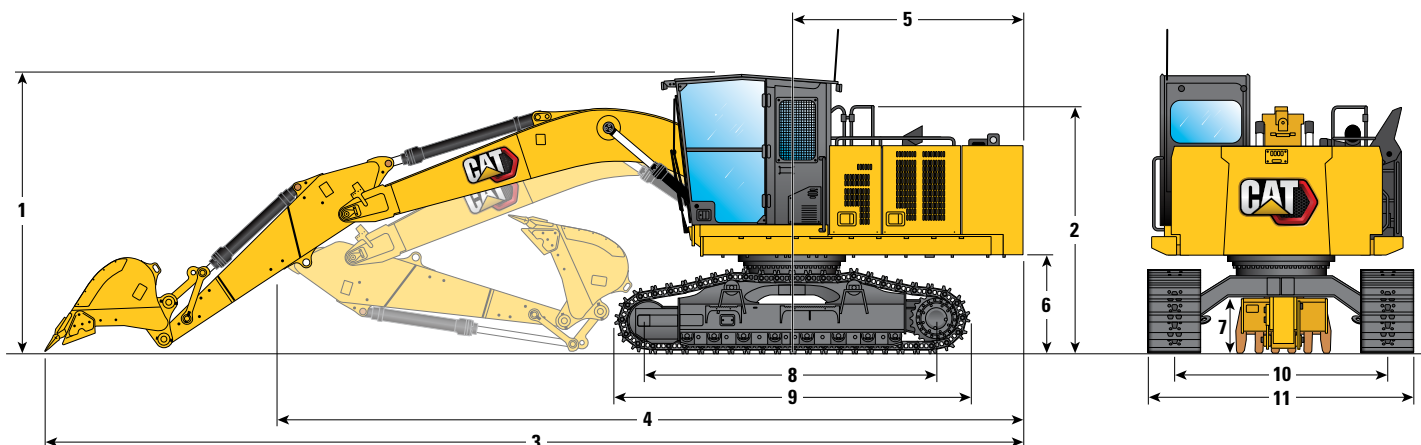
Bras spécial de manutention
3,7 m (12'2")

Hauteur de la machine	Avec crampon de patin		Sans crampon de patin	
	mm	ft"	mm	ft"
1 Hauteur d'expédition (sommet de la cabine) – Rehausse fixe	3680 mm	12'1"	3640 mm	11'11"
2 Hauteur des mains courantes	3270 mm	10'9"	3230 mm	10'7"
3 Longueur d'expédition (avec le bras et la flèche déployés)	11 950 mm	39'2"	11 950 mm	39'2"
4 Longueur d'expédition (avec le bras redressé sous la flèche)	9 780 mm	32'1"	9780 mm	32'1"
5 Rayon d'encombrement arrière	3130 mm	10'3"	3130 mm	10'3"
6 Garde au sol du contrepois	1300 mm	4'3"	1260 mm	4'2"
7 Garde au sol	755 mm	2'6"	715 mm	2'4"
8 Distance entre le pignon fou et le centre du barbotin	3790 mm	12'5"	3790 mm	12'5"
9 Longueur des chaînes	4670 mm	15'4"	4670 mm	15'4"
10 Calibre des chaînes	2790 mm	9'2"	2790 mm	9'2"
Pas du train de roulement	203 mm	0'8"	203 mm	0'8"
11 Largeur de transport : patins de chaîne de 700 mm (28 in)	3490 mm	11'5"	3490 mm	11'5"

Caractéristiques de la machine forestière FM538 GF/FM538 LL

Dimensions – Exploitation forestière générale

Toutes les dimensions sont approximatives.



Option de flèche

Flèche normale
5,7 m (18'7")

Option de bras

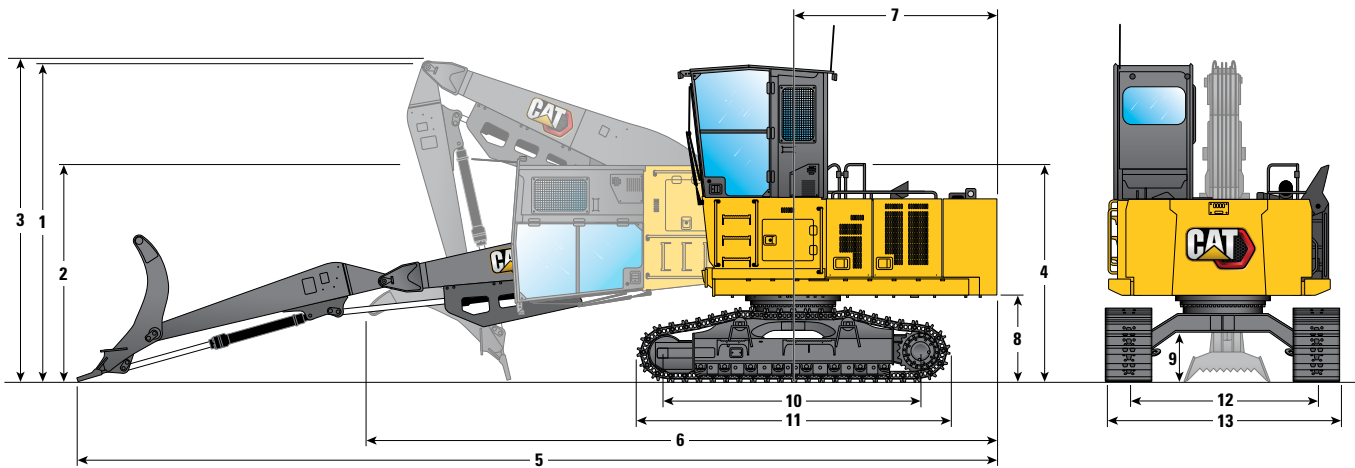
Bras avec prééquipement pour pince
2,9 m (9'7")

Hauteur de la machine	Avec crampon de patin		Sans crampon de patin	
	mm	ft"	mm	ft"
1 Hauteur d'expédition (sommet de la cabine) – Rehausse fixe	3680 mm	12'1"	3640 mm	11'11"
2 Hauteur des mains courantes	3270 mm	10'9"	3230 mm	10'7"
3 Longueur d'expédition (avec le bras et la flèche déployés)	12 840 mm	42'2"	12 840 mm	42'2"
4 Longueur d'expédition (avec le bras redressé sous la flèche)	9740 mm	31'11"	9740 mm	31'11"
5 Rayon d'encombrement arrière	3130 mm	10'3"	3130 mm	10'3"
6 Garde au sol du contrepois	1300 mm	4'3"	1260 mm	4'2"
7 Garde au sol	755 mm	2'6"	715 mm	2'4"
8 Distance entre le pignon fou et le centre du barbotin	3790 mm	12'5"	3790 mm	12'5"
9 Longueur des chaînes	4670 mm	15'4"	4670 mm	15'4"
10 Calibre des chaînes	2790 mm	9'2"	2790 mm	9'2"
Pas du train de roulement	203 mm	0'8"	203 mm	0'8"
11 Largeur de transport : patins de chaîne de 700 mm (28 in)	3490 mm	11'5"	3490 mm	11'5"
Type de godet	GD		GD	
Capacité du godet	1,43 m ³	1,87 yd ³	1,43 m ³	1,87 yd ³
Rayon aux pointes du godet	1574 mm	5'1"	1574 mm	5'1"

Caractéristiques de la machine forestière FM538 GF/FM538 LL

Dimensions – Chargeuse de grumes (dessous/dessous)

Toutes les dimensions sont approximatives.



Option de flèche

Flèche du chargeur de grumes
5,9 m (19'6")

Option de bras

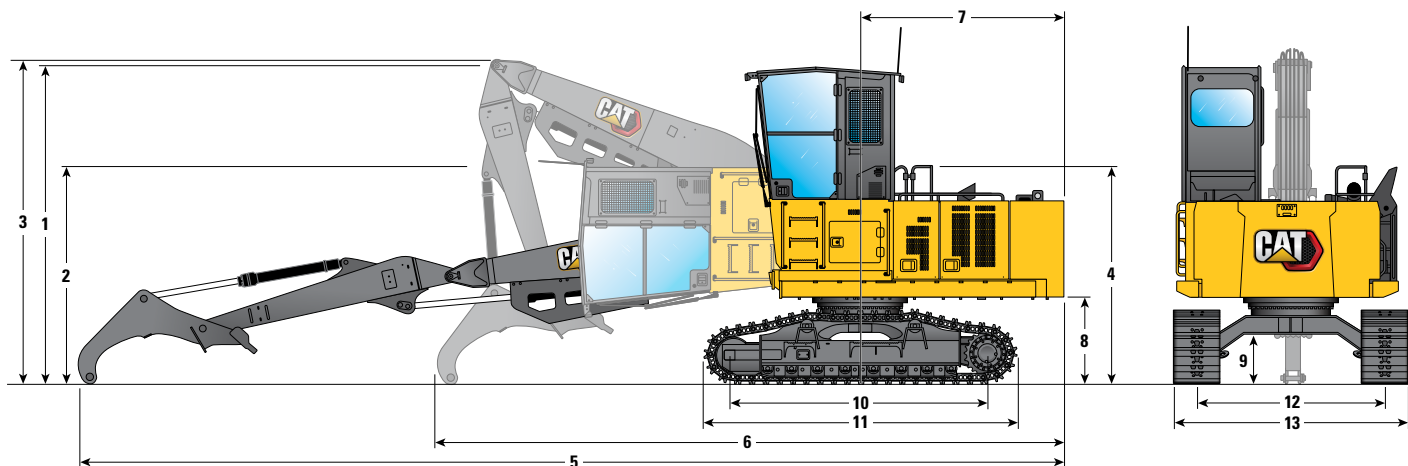
Dessous/dessous
3,5 m (11'6")

Hauteur de la machine	Avec crampon de patin		Sans crampon de patin	
	mm	ft"	mm	ft"
1 Hauteur du sommet de la cabine – cabine surélevée	4730 mm	15'6"	4690 mm	15'5"
2 Hauteur d'expédition (sommet de la cabine) – cabine inclinée	3400 mm	11'2"	3360 mm	11'0"
3 Hauteur d'expédition (flèche et talon rétractés)	4800 mm	15'9"	4760 mm	15'7"
4 Hauteur des mains courantes	3270 mm	10'9"	3230 mm	10'7"
5 Longueur d'expédition (flèche et talon déployés)	13 690 mm	44'11"	13 690 mm	44'11"
6 Longueur d'expédition (flèche et talon rétractés)	9060 mm	29'9"	9060 mm	29'9"
7 Rayon d'encombrement arrière	3130 mm	10'3"	3130 mm	10'3"
8 Garde au sol du contrepoids	1300 mm	4'3"	1260 mm	4'2"
9 Garde au sol	755 mm	2'6"	715 mm	2'4"
10 Distance entre le pignon fou et le centre du barbotin	3790 mm	12'5"	3790 mm	12'5"
11 Longueur des chaînes	4670 mm	15'4"	4670 mm	15'4"
12 Calibre des chaînes	2790 mm	9'2"	2790 mm	9'2"
Pas du train de roulement	203 mm	0'8"	203 mm	0'8"
13 Largeur – patins de chaîne de 700 mm (28 in)	3490 mm	11'5"	3490 mm	11'5"

Caractéristiques de la machine forestière FM538 GF/FM538 LL

Dimensions – Chargeuse de grumes (dessus/dessous)

Toutes les dimensions sont approximatives.



Option de flèche

Flèche du chargeur de grumes

5,9 m (19'6")

Option de bras

Dessus/dessous

3,8 m (12'6")

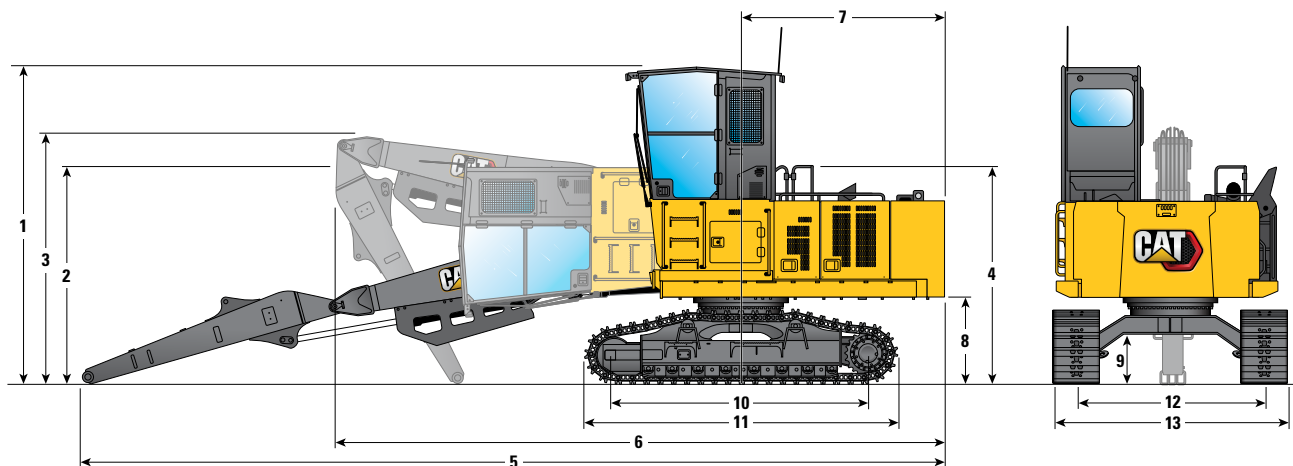
Hauteur de la machine

	Avec crampon de patin		Sans crampon de patin	
1 Hauteur du sommet de la cabine – cabine surélevée	4730 mm	15'6"	4690 mm	15'5"
2 Hauteur d'expédition (sommet de la cabine) – cabine inclinée	3400 mm	11'2"	3360 mm	11'0"
3 Hauteur d'expédition (flèche et talon rétractés)	5020 mm	16'6"	4980 mm	16'4"
4 Hauteur des mains courantes	3270 mm	10'9"	3230 mm	10'7"
5 Longueur d'expédition (flèche et talon déployés)	14 700 mm	48'3"	14 700 mm	48'3"
6 Longueur d'expédition (flèche et talon rétractés)	9350 mm	30'8"	9350 mm	30'8"
7 Rayon d'encombrement arrière	3130 mm	10'3"	3130 mm	10'3"
8 Garde au sol du contrepois	1300 mm	4'3"	1260 mm	4'2"
9 Garde au sol	755 mm	2'6"	715 mm	2'4"
10 Distance entre le pignon fou et le centre du barbotin	3790 mm	12'5"	3790 mm	12'5"
11 Longueur des chaînes	4670 mm	15'4"	4670 mm	15'4"
12 Calibre des chaînes	2790 mm	9'2"	2790 mm	9'2"
Pas du train de roulement	203 mm	0'8"	203 mm	0'8"
13 Largeur – patins de chaîne de 700 mm (28 in)	3490 mm	11'5"	3490 mm	11'5"

Caractéristiques de la machine forestière FM538 GF/FM538 LL

Dimensions – Chargeuse de grumes (grappin motorisé)

Toutes les dimensions sont approximatives.



Option de flèche

Flèche du chargeur de grumes

5,9 m (19'6")

Option de bras

Grappin motorisé

3,8 m (12'6")

Hauteur de la machine

Avec crampon de patin

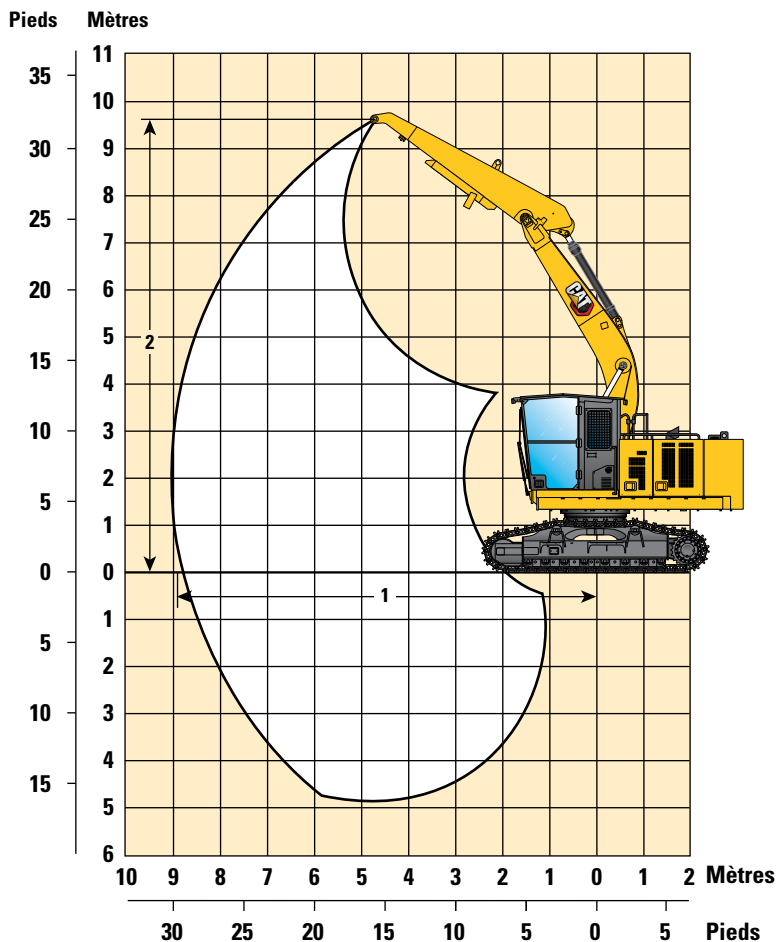
Sans crampon de patin

	Avec crampon de patin	Sans crampon de patin
1 Hauteur du sommet de la cabine – cabine surélevée	4730 mm 15'6"	4730 mm 15'6"
2 Hauteur d'expédition (sommet de la cabine) – cabine inclinée	3400 mm 11'2"	3360 mm 11'0"
3 Hauteur d'expédition (flèche et talon rétractés)	3770 mm 12'4"	3730 mm 12'3"
4 Hauteur des mains courantes	3270 mm 10'9"	3230 mm 10'7"
5 Longueur d'expédition (flèche et talon déployés)	12 830 mm 42'1"	12 830 mm 42'1"
6 Longueur d'expédition (flèche et talon rétractés)	9120 mm 29'11"	9120 mm 29'11"
7 Rayon d'encombrement arrière	3130 mm 10'3"	3130 mm 10'3"
8 Garde au sol du contrepois	1300 mm 4'3"	1260 mm 4'2"
9 Garde au sol	755 mm 2'6"	715 mm 2'4"
10 Distance entre le pignon fou et le centre du barbotin	3790 mm 12'5"	3790 mm 12'5"
11 Longueur des chaînes	4670 mm 15'4"	4670 mm 15'4"
12 Calibre des chaînes	2790 mm 9'2"	2790 mm 9'2"
Pas du train de roulement	203 mm 0'8"	203 mm 0'8"
13 Largeur – patins de chaîne de 700 mm (28 in)	3490 mm 11'5"	3490 mm 11'5"

Caractéristiques de la machine forestière FM538 GF/FM538 LL

Gammes de travail et forces – Exploitation forestière générale (transformateur)*

Toutes les dimensions sont approximatives.



Option de flèche

**Flèche normale
5,7 m (18'7")**

Option de bras

**Bras spécial de manutention
3,7 m (12'2")**

1 Portée maximale de la pointe du bras au niveau du sol

8800 mm 28'10"

Levage maximum au niveau du sol à 4,5 m (15 in) sur l'avant et le côté

11 250 kg 24 300 lb

2 Hauteur maximale au niveau de la pointe du bras

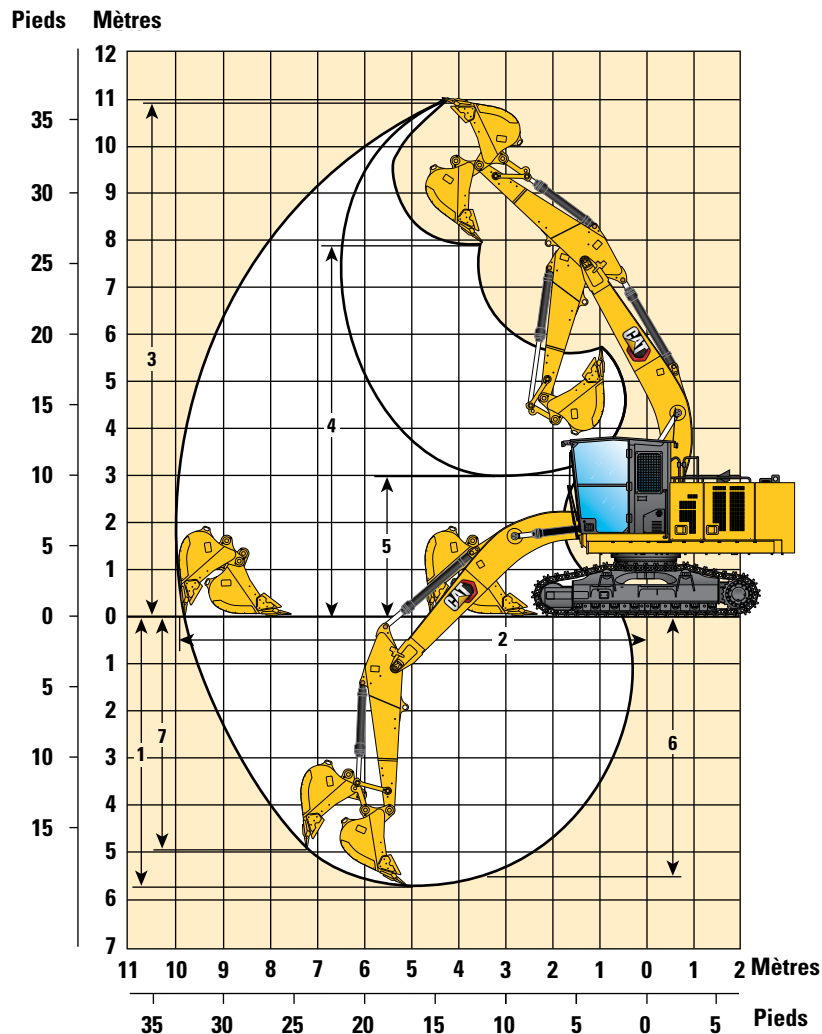
9640 mm 31'8"

* Sans transformateur installé

Caractéristiques de la machine forestière FM538 GF/FM538 LL

Gammes de travail et forces – Exploitation forestière générale (transformateur)

Toutes les dimensions sont approximatives.



Option de flèche

Flèche normale
5,7 m (18'8")

Option de bras

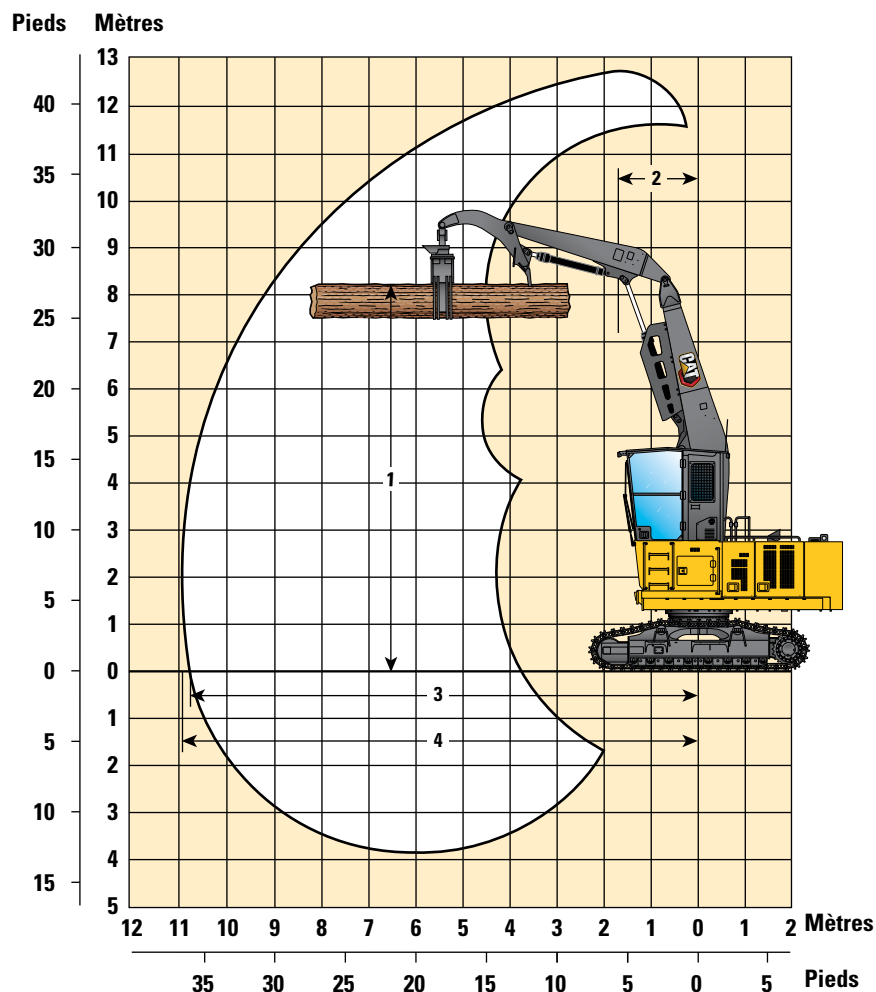
Bras avec prééquipement pour pince
2,9 m (9'7")

1 Profondeur d'excavation maximale	5720 mm	18'9"
2 Portée maximale au niveau du sol	9820 mm	32'3"
Levage maximum au niveau du sol à 4,5 m (15 in) sur le côté	11 500 kg	24 900 lb
3 Hauteur de coupe maximale	10 980 mm	36'0"
4 Hauteur de chargement maximale	7870 mm	25'10"
5 Hauteur de chargement minimale	2990 mm	9'9"
6 Profondeur de coupe maximale pour fond plat de 2440 mm (8'0")	5550 mm	18'3"
7 Profondeur d'excavation maximale en paroi verticale	4970 mm	16'4"
Force d'excavation du godet (ISO)	140,51 kN	31 588 lbf
Force d'excavation du bras (ISO)	106,68 kN	23 983 lbf
Type de godet	GD	
Capacité du godet	1,43 m ³	1,87 yd ³
Rayon aux pointes du godet	1574 mm	5'1"

Caractéristiques de la machine forestière FM538 GF/FM538 LL

Gammes de travail et forces – Chargeuse de grumes (dessous/dessous)*

Toutes les dimensions sont approximatives.



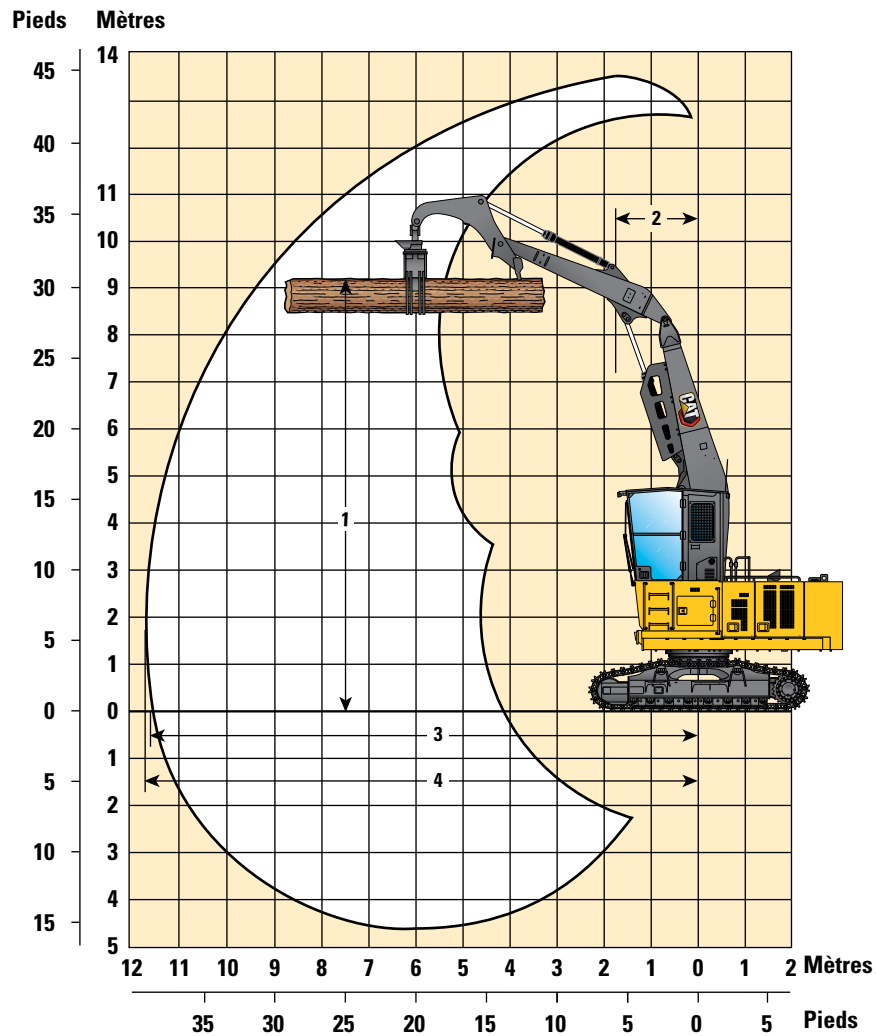
Option de flèche	Flèche normale 5,9 m (19'6")	
Option de bras	Dessous/dessous 3,5 m (11'5")	
1 Hauteur maximale à niveau de la grume	8295 mm	27'3"
2 Portée à la hauteur maximale	1620 mm	5'4"
Levée maximale au niveau du sol à 4,5 m (15 in) au-dessus de l'avant (avec talon mobile)	15 100 kg	34 850 lb
Levée maximale au niveau du sol à 4,5 m (15 in) au-dessus des côtés (avec talon mobile)	13 150 kg	28 250 lb
3 Portée maximale de la pointe du bras au niveau du sol	10 790 mm	35'5"
4 Portée maximale à l'extrémité du talon	10 960 mm	35'11"

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

Caractéristiques de la machine forestière FM538 GF/FM538 LL

Gammes de travail et forces – Chargeuse de grumes (dessus/dessous)*

Toutes les dimensions sont approximatives.



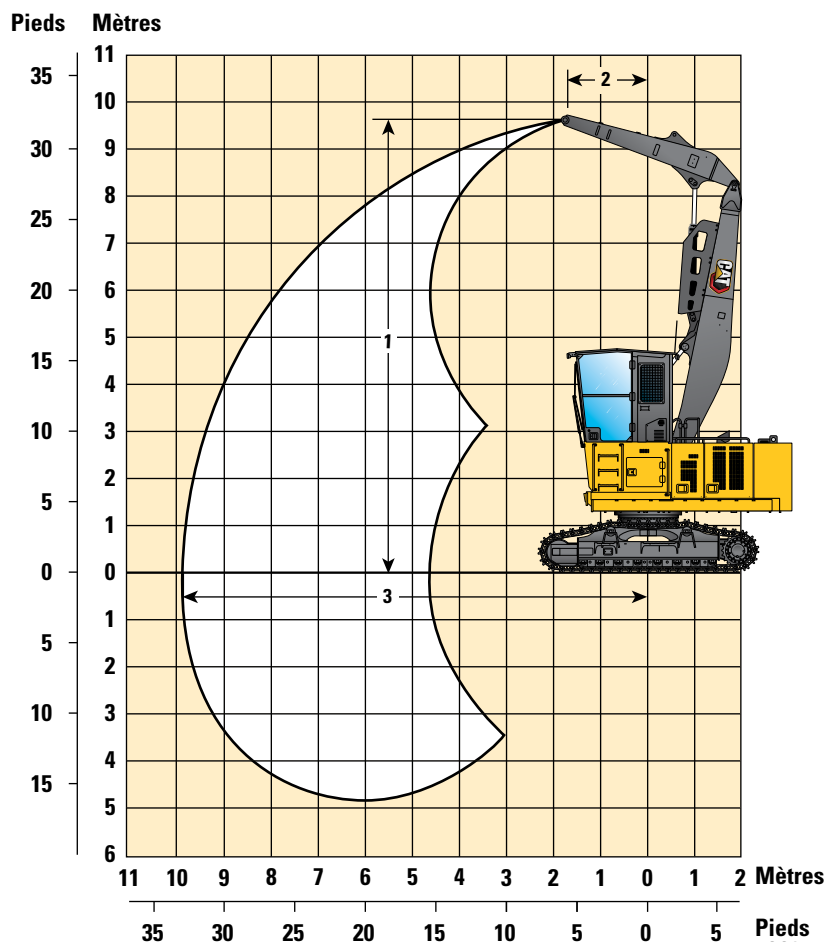
Option de flèche	Flèche normale 5,9 m (19'6")	
Option de bras	Dessus/dessous 3,8 m (12'6")	
1 Hauteur maximale à niveau de la grume	9220 mm	30'3"
2 Portée à la hauteur maximale	1690 mm	5'7"
Levée maximale au niveau du sol à 4,5 m (15 in) au-dessus de l'avant (avec talon mobile)	15 600 kg	34 400 lb
Levée maximale au niveau du sol à 4,5 m (15 in) au-dessus des côtés (avec talon mobile)	12 810 kg	28 250 lb
3 Portée maximale de la pointe du bras au niveau du sol	11 540 mm	37'10"
4 Portée maximale à l'extrémité du talon	11 710 mm	38'5"

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

Caractéristiques de la machine forestière FM538 GF/FM538 LL

Gammes de travail et forces – Chargeuse de grumes (Grappin motorisé)*

Toutes les dimensions sont approximatives.



Option de flèche

**Flèche normale
5,9 m (19'6")**

Option de bras

**Grappin motorisé
3,8 m (12'6")**

1 Hauteur maximale au niveau de la pointe du bras	9880 mm	32'5"
2 Portée maximale à la hauteur de la pointe du bras	1690 mm	5'7"
Levage maximum au niveau du sol à 4,5 m (15 in) sur l'avant et le côté	10 600 kg	25 650 lb
3 Portée maximale de la pointe du bras au niveau du sol	9680 mm	31'9"

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

Caractéristiques de la machine forestière FM538 GF/FM538 LL

Capacités de levage de la flèche normale - Contrepoids : 5,2 mt (11 450 lb) – sans équipement, levage lourd : activé

Exploitation forestière générale (carburant plein)

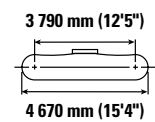
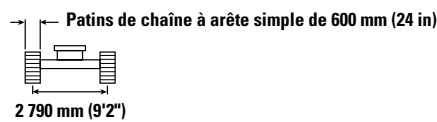
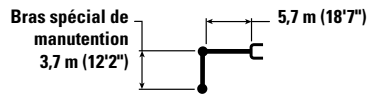


Diagramme	1 500 mm/5'0"		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		Diagramme		mm ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
9000 mm 30'0"														*4100 *9 150	*4100 *9 150	5670 17'11"
7500 mm 25'0"							*4600 *10 200	*4600 *10 200						*3700 *8 200	*3700 *8 200	7160 23'1"
6000 mm 20'0"							*4800 *10 500	*4800 *10 500	*4900 *10 400	*4900 *10 400				*3600 *7 850	*3600 *7 850	8100 26'4"
4500 mm 15'0"					*6000 *12 900	*6000 *12 900	*5450 *11 900	*5450 *11 900	*5150 *11 300	*5150 *11 300				*3600 *7 900	*3600 *7 900	8680 28'4"
3000 mm 10'0"			*11950 *25 450	*11950 *25 450	*8000 *17 200	*8000 *17 200	*6450 *13 950	*6450 *13 950	*5650 *12 350	*5650 *12 350				*3750 *8 200	*3750 *8 200	8980 29'5"
1500 mm 5'0"			*9600 *22 400	*9600 *22 400	*9950 *21 500	*9950 *21 500	*7450 *16 150	*7450 *16 150	*6200 *13 500	*6200 *13 500	*4100	*4100		*4000 *8 800	*4000 *8 800	9020 29'6"
0 mm 0'0"			*9650 *21 900	*9650 *21 900	*11250 *24 300	*11250 *24 300	*8250 *17 850	*8250 *17 850	*6650 *14 450	6600 14 200				*4450 *9 800	*4450 *9 800	8800 28'10"
-1500 mm -5'0"		*8000 *17 800	*8000 *17 800	*12700 *28 700	*12700 *28 700	*11650 *25 250	*11650 *25 250	*8600 *18 650	*8600 *18 650	*6800 *14 750	6500 14 050			*5250 *11 600	*5250 *11 600	8300 27'2"
-3000 mm -10'0"				*16400 *35 550	*16400 *35 550	*11250 *24 350	*11250 *24 350	*8400 *18 100	*8400 *18 100					*6450 *14 200	*6450 *14 200	7470 24'4"
-4500 mm -15'0"						*9800 *20 950	*9800 *20 950	*7100 *7100	*7100 *7100					*6800 *15 050	*6800 *15 050	6170 19'11"

Capacités de levage de la flèche normale - Contrepoids : 5,2 mt (11 450 lb) – sans équipement, levage lourd : activé

Exploitation forestière générale (carburant plein)

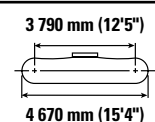
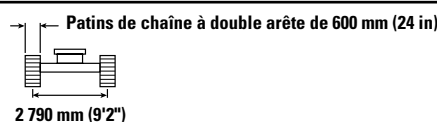
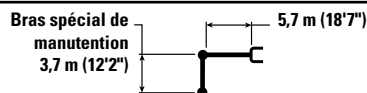


Diagramme	1 500 mm/5'0"		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		Diagramme		mm ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
9000 mm 30'0"														*4100 *9 150	*4100 *9 150	5670 17'11"
7500 mm 25'0"							*4600 *10 200	*4600 *10 200						*3700 *8 200	*3700 *8 200	7160 23'1"
6000 mm 20'0"							*4800 *10 500	*4800 *10 500	*4900 *10 400	*4900 *10 400				*3600 *7 850	*3600 *7 850	8100 26'4"
4500 mm 15'0"					*6000 *12 900	*6000 *12 900	*5450 *11 900	*5450 *11 900	*5150 *11 300	*5150 *11 300				*3600 *7 900	*3600 *7 900	8680 28'4"
3000 mm 10'0"			*11950 *25 450	*11950 *25 450	*8000 *17 200	*8000 *17 200	*6450 *13 950	*6450 *13 950	*5650 *12 350	*5650 *12 350				*3750 *8 200	*3750 *8 200	8980 29'5"
1500 mm 5'0"			*9600 *22 400	*9600 *22 400	*9950 *21 500	*9950 *21 500	*7450 *16 150	*7450 *16 150	*6200 *13 500	*6200 *13 500	*4100	*4100		*4000 *8 800	*4000 *8 800	9020 29'6"
0 mm 0'0"			*9650 *21 900	*9650 *21 900	*11250 *24 300	*11250 *24 300	*8250 *17 850	*8250 *17 850	*6650 *14 450	6600 14 200				*4450 *9 800	*4450 *9 800	8800 28'10"
-1500 mm -5'0"		*8000 *17 800	*8000 *17 800	*12700 *28 700	*12700 *28 700	*11650 *25 250	*11650 *25 250	*8600 *18 650	*8600 *18 650	*6800 *14 750	6550 14 100			*5250 *11 600	*5250 *11 600	8300 27'2"
-3000 mm -10'0"				*16400 *35 550	*16400 *35 550	*11250 *24 350	*11250 *24 350	*8400 *18 100	*8400 *18 100					*6450 *14 200	*6450 *14 200	7470 24'4"
-4500 mm -15'0"						*9800 *20 950	*9800 *20 950	*7100 *7100	*7100 *7100					*6800 *15 050	*6800 *15 050	6170 19'11"



ISO 10567:2007



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

La capacité de levage varie de $\pm 5\%$ 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 FM538 GF/FM538 LL

Capacités de levage de la flèche normale - Contrepoids : 5,2 mt (11 450 lb) – sans équipement, levage lourd : activé

Exploitation forestière générale (carburant plein)

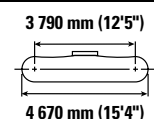
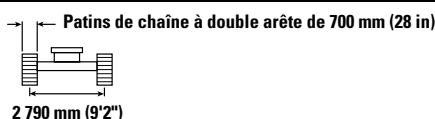
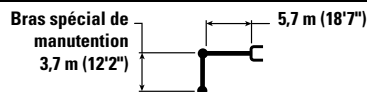


Diagram	1 500 mm/5'0"		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		Diagram		mm ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
9000 mm 30'0"														*4100 *9 150	*4100 *9 150	5670 17'11"
7500 mm 25'0"							*4600 *10 200	*4600 *10 200						*3700 *8 200	*3700 *8 200	7160 23'1"
6000 mm 20'0"							*4800 *10 500	*4800 *10 500	*4900 *10 400	*4900 *10 400				*3600 *7 850	*3600 *7 850	8100 26'4"
4500 mm 15'0"					*6000 *12 900	*6000 *12 900	*5450 *11 900	*5450 *11 900	*5150 *11 300	*5150 *11 300				*3600 *7 900	*3600 *7 900	8680 28'4"
3000 mm 10'0"			*11950 *25 450	*11950 *25 450	*8000 *17 200	*8000 *17 200	*6450 *13 950	*6450 *13 950	*5650 *12 350	*5650 *12 350				*3750 *8 200	*3750 *8 200	8980 29'5"
1500 mm 5'0"			*9600 *22 400	*9600 *22 400	*9950 *21 500	*9950 *21 500	*7450 *16 150	*7450 *16 150	*6200 *13 500	*6200 *13 500	*4100	*4100		*4000 *8 800	*4000 *8 800	9020 29'6"
0 mm 0'0"			*9650 *21 900	*9650 *21 900	*11250 *24 300	*11250 *24 300	*8250 *17 850	*8250 *17 850	*6650 *14 450	*6650 *14 400				*4450 *9 800	*4450 *9 800	8800 28'10"
-1500 mm -5'0"		*8000 *17 800	*8000 *17 800	*12700 *28 700	*12700 *28 700	*11650 *25 250	*11650 *25 250	*8600 *18 650	*8600 *18 650	*6800 *14 750	6600 14 250			*5250 *11 600	*5250 *11 600	8300 27'2"
-3000 mm -10'0"				*16400 *35 550	*16400 *35 550	*11250 *24 350	*11250 *24 350	*8400 *18 100	*8400 *18 100					*6450 *14 200	*6450 *14 200	7470 24'4"
-4500 mm -15'0"						*9800 *20 950	*9800 *20 950	*7100 *7100	*7100 *7100					*6800 *15 050	*6800 *15 050	6170 19'11"

Capacités de levage de la flèche normale - Contrepoids : 5,2 mt (11 450 lb) – sans équipement, levage lourd : activé

Exploitation forestière générale (carburant plein)

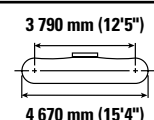
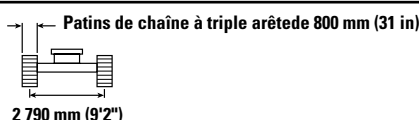
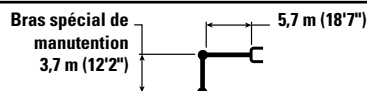


Diagram	1 500 mm/5'0"		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		Diagram		mm ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
9000 mm 30'0"														*4100 *9 150	*4100 *9 150	5670 17'11"
7500 mm 25'0"							*4600 *10 200	*4600 *10 200						*3700 *8 200	*3700 *8 200	7160 23'1"
6000 mm 20'0"							*4800 *10 500	*4800 *10 500	*4900 *10 400	*4900 *10 400				*3600 *7 850	*3600 *7 850	8100 26'4"
4500 mm 15'0"					*6000 *12 900	*6000 *12 900	*5450 *11 900	*5450 *11 900	*5150 *11 300	*5150 *11 300				*3600 *7 900	*3600 *7 900	8680 28'4"
3000 mm 10'0"			*11950 *25 450	*11950 *25 450	*8000 *17 200	*8000 *17 200	*6450 *13 950	*6450 *13 950	*5650 *12 350	*5650 *12 350				*3750 *8 200	*3750 *8 200	8980 29'5"
1500 mm 5'0"			*9600 *22 400	*9600 *22 400	*9950 *21 500	*9950 *21 500	*7450 *16 150	*7450 *16 150	*6200 *13 500	*6200 *13 500	*4100	*4100		*4000 *8 800	*4000 *8 800	9020 29'6"
0 mm 0'0"			*9650 *21 900	*9650 *21 900	*11250 *24 300	*11250 *24 300	*8250 *17 850	*8250 *17 850	*6650 *14 450	*6650 *14 450				*4450 *9 800	*4450 *9 800	8800 28'10"
-1500 mm -5'0"		*8000 *17 800	*8000 *17 800	*12700 *28 700	*12700 *28 700	*11650 *25 250	*11650 *25 250	*8600 *18 650	*8600 *18 650	*6800 *14 750	6650 14 300			*5250 *11 600	*5250 *11 600	8300 27'2"
-3000 mm -10'0"				*16400 *35 550	*16400 *35 550	*11250 *24 350	*11250 *24 350	*8400 *18 100	*8400 *18 100					*6450 *14 200	*6450 *14 200	7470 24'4"
-4500 mm -15'0"						*9800 *20 950	*9800 *20 950	*7100 *7100	*7100 *7100					*6800 *15 050	*6800 *15 050	6170 19'11"



ISO 10567:2007



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

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

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

Caractéristiques de la machine forestière FM538 GF/FM538 LL

Capacités de levage de la flèche normale - Contrepoids : 5,2 mt (11 450 lb) – sans équipement, levage lourd : activé

Exploitation forestière générale (carburant plein)

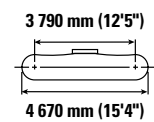
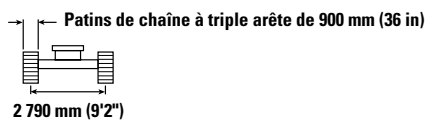
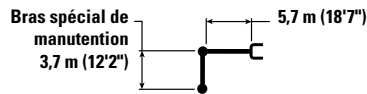


Diagramme	1 500 mm/5'0"		3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		Diagramme		mm ft/in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
9000 mm 30'0"													*4100 *9 150	*4100 *9 150	5670 17'11"
7500 mm 25'0"							*4600 *10 200	*4600 *10 200					*3700 *8 200	*3700 *8 200	7160 23'1"
6000 mm 20'0"							*4800 *10 500	*4800 *10 500	*4900 *10 400	*4900 *10 400			*3600 *7 850	*3600 *7 850	8100 26'4"
4500 mm 15'0"					*6000 *12 900	*6000 *12 900	*5450 *11 900	*5450 *11 900	*5150 *11 300	*5150 *11 300			*3600 *7 900	*3600 *7 900	8680 28'4"
3000 mm 10'0"			*11950 *25 450	*11950 *25 450	*8000 *17 200	*8000 *17 200	*6450 *13 950	*6450 *13 950	*5650 *12 350	*5650 *12 350			*3750 *8 200	*3750 *8 200	8980 29'5"
1500 mm 5'0"			*9600 *22 400	*9600 *22 400	*9950 *21 500	*9950 *21 500	*7450 *16 150	*7450 *16 150	*6200 *13 500	*6200 *13 500	*4100	*4100	*4000 *8 800	*4000 *8 800	9020 29'6"
0 mm 0'0"			*9650 *21 900	*9650 *21 900	*11250 *24 300	*11250 *24 300	*8250 *17 850	*8250 *17 850	*6650 *14 450	*6650 *14 450			*4450 *9 800	*4450 *9 800	8800 28'10"
-1500 mm -5'0"		*8000 *17 800	*8000 *17 800	*12 700 *28 700	*12 700 *28 700	*11650 *25 250	*11650 *25 250	*8600 *18 650	*8600 *18 650	*6800 *14 750	*6800 *14 750		*5250 *11 600	*5250 *11 600	8300 27'2"
-3000 mm -10'0"				*16400 *35 550	*16400 *35 550	*11250 *24 350	*11250 *24 350	*8400 *18 100	*8400 *18 100				*6450 *14 200	*6450 *14 200	7470 24'4"
-4500 mm -15'0"						*9800 *20 950	*9800 *20 950	*7100 *15 500	*7100 *15 500				*6800 *15 050	*6800 *15 050	6170 19'11"

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 5,2 tm (11 450 lb) – sans godet, levage lourd : activé

Exploitation forestière générale (carburant plein)

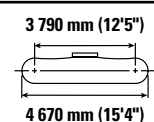
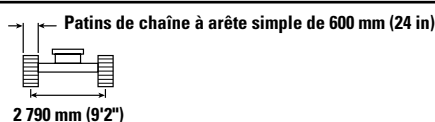
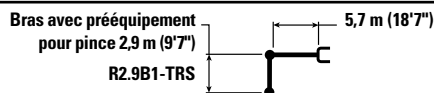


Diagramme	3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		Diagramme		mm ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
9000 mm 30'0"				*5550	*5550					*4900 *11 100	*4900 *11 100	4670 14'6"
7500 mm 25'0"						*5400 *11 100	*5400 *11 100			*4150 *9 250	*4150 *9 250	6400 20'7"
6000 mm 20'0"				*5600 *12 200	*5600 *12 200	*5400 *11,850	*5400 *11,850			*3900 *8 600	*3900 *8 600	7440 24'2"
4500 mm 15'0"		*9300 *19 750	*9300 *19 750	*7000 *15 100	*7000 *15 100	*6050 *13 100	*6050 *13 100	*5600 *12 250	*5600 *12 250	*3850 *8 500	*3850 *8 500	8080 26'4"
3000 mm 10'0"				*8950 *19 300	*8950 *19 300	*6950 *15 000	*6950 *15 000	*6000 *13 000	*6000 *13 000	*4000 *8 750	*4000 *8 750	8390 27'6"
1500 mm 5'0"				*10650 *23 000	*10650 *23 000	*7800 *16 950	*7800 *16 950	*6400 *13 950	*6400 *13 950	*4250 *9 350	*4250 *9 350	8430 27'7"
0 mm 0'0"		*7550 *17 250	*7550 *17 250	*11500 *24 900	*11500 *24 900	*8400 *18 200	*8400 *18 200	*6700 *14 500	6450 13 900	*4750 *10 450	*4750 *10 450	8200 26'10"
-1500 mm -5'0"		*12750 *28 850	*12750 *28 850	*11450 *24 800	*11450 *24 800	*8500 *18 350	*8500 *18 350	*6550 *13 200	6450 *13 200	*5650 *12 450	*5650 *12 450	7660 25'0"
-3000 mm -10'0"		*14850 *32 100	*14850 *32 100	*10550 *22 750	*10550 *22 750	*7800 *16 700	*7800 *16 700			*6600 *14 500	*6600 *14 500	6750 22'0"



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 FM538 GF/FM538 LL

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 5,2 tm (11 450 lb) – sans godet, levage lourd : activé

Exploitation forestière générale (carburant plein)

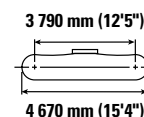
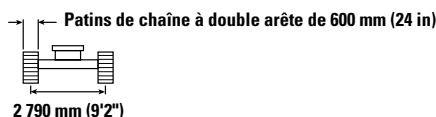
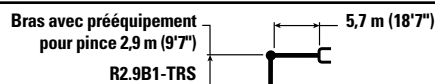


Diagramme	3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		Diagramme		mm ft/in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
9000 mm 30'0"			*5550	*5550					*4900 *11 100	*4900 *11 100	4670 14'6"
7500 mm 25'0"					*5400 *11 100	*5400 *11 100			*4150 *9 250	*4150 *9 250	6400 20'7"
6000 mm 20'0"			*5600 *12 200	*5600 *12 200	*5400 *11,850	*5400 *11,850			*3900 *8 600	*3900 *8 600	7440 24'2"
4500 mm 15'0"	*9300 *19 750	*9300 *19 750	*7000 *15 100	*7000 *15 100	*6050 *13 100	*6050 *13 100	*5600 *12 250	*5600 *12 250	*3850 *8 500	*3850 *8 500	8080 26'4"
3000 mm 10'0"			*8950 *19 300	*8950 *19 300	*6950 *15 000	*6950 *15 000	*6000 *13 000	*6000 *13 000	*4000 *8 750	*4000 *8 750	8390 27'6"
1500 mm 5'0"			*10650 *23 000	*10650 *23 000	*7800 *16 950	*7800 *16 950	*6400 *13 950	*6400 *13 950	*4250 *9 350	*4250 *9 350	8430 27'7"
0 mm 0'0"	*7550 *17 250	*7550 *17 250	*11500 *24 900	*11500 *24 900	*8400 *18 200	*8400 *18 200	*6700 *14 500	6450 13 900	*4750 *10 450	*4750 *10 450	8200 26'10"
-1500 mm -5'0"	*12750 *28 850	*12750 *28 850	*11450 *24 800	*11450 *24 800	*8500 *18 350	*8500 *18 350	*6550 *13 200	6450 *13 200	*5650 *12 450	*5650 *12 450	7660 25'0"
-3000 mm -10'0"	*14850 *32 100	*14850 *32 100	*10550 *22 750	*10550 *22 750	*7800 *16 700	*7800 *16 700			*6600 *14 500	*6600 *14 500	6750 22'0"

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 5,2 tm (11 450 lb) – sans godet, levage lourd : activé

Exploitation forestière générale (carburant plein)

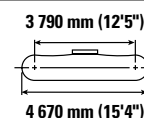
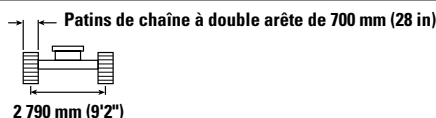
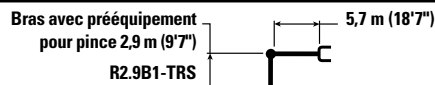


Diagramme	3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		Diagramme		mm ft/in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
9000 mm 30'0"			*5550	*5550					*4900 *11 100	*4900 *11 100	4670 14'6"
7500 mm 25'0"					*5400 *11 100	*5400 *11 100			*4150 *9 250	*4150 *9 250	6400 20'7"
6000 mm 20'0"			*5600 *12 200	*5600 *12 200	*5400 *11,850	*5400 *11,850			*3900 *8 600	*3900 *8 600	7440 24'2"
4500 mm 15'0"	*9300 *19 750	*9300 *19 750	*7000 *15 100	*7000 *15 100	*6050 *13 100	*6050 *13 100	*5600 *12 250	*5600 *12 250	*3850 *8 500	*3850 *8 500	8080 26'4"
3000 mm 10'0"			*8950 *19 300	*8950 *19 300	*6950 *15 000	*6950 *15 000	*6000 *13 000	*6000 *13 000	*4000 *8 750	*4 000 *8 750	8390 27'6"
1500 mm 5'0"			*10650 *23 000	*10650 *23 000	*7800 *16 950	*7800 *16 950	*6400 *13 950	*6400 *13 950	*4250 *9 350	*4250 *9 350	8430 27'7"
0 mm 0'0"	*7550 *17 250	*7550 *17 250	*11500 *24 900	*11500 *24 900	*8400 *18 200	*8400 *18 200	*6700 *14 500	6500 14 050	*4750 *10 450	*4750 *10 450	8200 26'10"
-1500 mm -5'0"	*12750 *28 850	*12750 *28 850	*11450 *24 800	*11450 *24 800	*8500 *18 350	*8500 *18 350	*6550 *13 200	6500 *13 200	*5650 *12 450	*5650 *12 450	7660 25'0"
-3000 mm -10'0"	*14850 *32 100	*14850 *32 100	*10550 *22 750	*10550 *22 750	*7800 *16 700	*7800 *16 700			*6600 *14 500	*6600 *14 500	6750 22'0"



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 FM538 GF/FM538 LL

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 5,2 tm (11 450 lb) – sans godet, levage lourd : activé

Exploitation forestière générale (carburant plein)

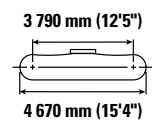
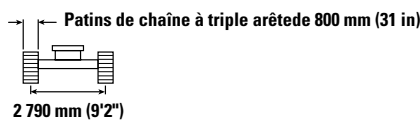
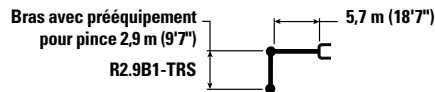


Diagramme	3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		Diagramme		mm ft/in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
9000 mm 30'0"			*5550	*5550					*4900 *11 100	*4900 *11 100	4670 14'6"
7500 mm 25'0"					*5400 *11 100	*5400 *11 100			*4150 *9 250	*4150 *9 250	6400 20'7"
6000 mm 20'0"			*5600 *12 200	*5600 *12 200	*5400 *11,850	*5400 *11,850			*3900 *8 600	*3900 *8 600	7440 24'2"
4500 mm 15'0"	*9300 *19 750	*9300 *19 750	*7000 *15 100	*7000 *15 100	*6050 *13 100	*6050 *13 100	*5600 *12 250	*5600 *12 250	*3850 *8 500	*3850 *8 500	8080 26'4"
3000 mm 10'0"			*8950 *19 300	*8950 *19 300	*6950 *15 000	*6950 *15 000	*6000 *13 000	*6000 *13 000	*4000 *8 750	*4000 *8 750	8390 27'6"
1500 mm 5'0"			*10650 *23 000	*10650 *23 000	*7800 *16 950	*7800 *16 950	*6400 *13 950	*6400 *13 950	*4250 *9 350	*4250 *9 350	8430 27'7"
0 mm 0'0"	*7550 *17 250	*7550 *17 250	*11500 *24 900	*11500 *24 900	*8400 *18 200	*8400 *18 200	*6700 *14 500	6550 14 150	*4750 *10 450	*4750 *10 450	8200 26'10"
-1500 mm -5'0"	*12750 *28 850	*12750 *28 850	*11450 *24 800	*11450 *24 800	*8500 *18 350	*8500 *18 350	*6550 *13 200	6550 *13 200	*5650 *12 450	*5650 *12 450	7660 25'0"
-3000 mm -10'0"	*14850 *32 100	*14850 *32 100	*10550 *22 750	*10550 *22 750	*7800 *16 700	*7800 *16 700			*6600 *14 500	*6600 *14 500	6750 22'0"

Capacités de levage de la flèche normale – Contrepoids : 5,2 tm (11 450 lb) – sans godet, levage lourd : activé

Exploitation forestière générale (carburant plein)

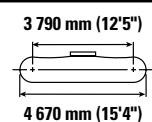
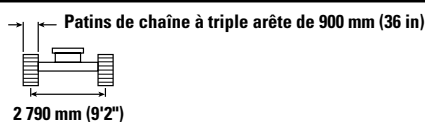


Diagramme	3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		Diagramme		mm ft/in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
9000 mm 30'0"			*5550	*5550					*4900 *11 100	*4900 *11 100	4670 14'6"
7500 mm 25'0"					*5400 *11 100	*5400 *11 100			*4150 *9 250	*4150 *9 250	6400 20'7"
6000 mm 20'0"			*5600 *12 200	*5600 *12 200	*5400 *11,850	*5400 *11,850			*3900 *8 600	*3900 *8 600	7440 24'2"
4500 mm 15'0"	*9300 *19 750	*9300 *19 750	*7000 *15 100	*7000 *15 100	*6050 *13 100	*6050 *13 100	*5600 *12 250	*5600 *12 250	*3850 *8 500	*3850 *8 500	8080 26'4"
3000 mm 10'0"			*8950 *19 300	*8950 *19 300	*6950 *15 000	*6950 *15 000	*6000 *13 000	*6000 *13 000	*4000 *8 750	*4000 *8 750	8390 27'6"
1500 mm 5'0"			*10650 *23 000	*10650 *23 000	*7800 *16 950	*7800 *16 950	*6400 *13 950	*6400 *13 950	*4250 *9 350	*4250 *9 350	8430 27'7"
0 mm 0'0"	*7550 *17 250	*7550 *17 250	*11500 *24 900	*11500 *24 900	*8400 *18 200	*8400 *18 200	*6700 *14 500	*6700 *14 500	*4750 *10 450	*4750 *10 450	8200 26'10"
-1500 mm -5'0"	*12750 *28 850	*12750 *28 850	*11450 *24 800	*11450 *24 800	*8500 *18 350	*8500 *18 350	*6550 *13 200	*6550 *13 200	*5650 *12 450	*5650 *12 450	7660 25'0"
-3000 mm -10'0"	*14850 *32 100	*14850 *32 100	*10550 *22 750	*10550 *22 750	*7800 *16 700	*7800 *16 700			*6600 *14 500	*6600 *14 500	6750 22'0"



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.

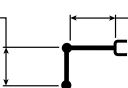
Caractéristiques de la machine forestière FM538 GF/FM538 LL

Capacités de levage de la flèche de la chargeuse de grumes – Contrepoids : 5,2 mt (11 450 lb) – sans grappin
– Levage lourd : activé

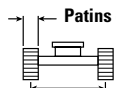
Chargeuse forestière avec talon mobile (avec plein de carburant)

Bras dessous/dessous
de 3,5 m (11'6")

FM(UU)



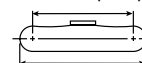
Flèche de chargeuse de
grumes de 5,9 m (19'6")



2 790 mm (9'2")

Patins de chaîne à arête simple de 600 mm (24 in)

3 790 mm (12'5")



4 670 mm (15'4")

Diagramme de levage	4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		10 500 mm/35'0"		Diagramme de levage		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		
12000 mm 40'0"												*9350 *22 900	*9350 *22 900	4390 12'9"
10500 mm 35'0"			*8950 *18 850	*8950 *18 850								*6100 *13 850	*6100 *13 850	6900 21'11"
9000 mm 30'0"			*9150 *20 100	*9150 *20 100	*8250 *17 300	6850 14 650						*5000 *11 150	*5000 *11 150	8440 27'3"
7500 mm 25'0"			*9050 *19 750	*9050 *19 750	*8200 *17 900	6950 14 900	6850 *14 000	5100 10 900				*4450 *9 900	*4450 *9 900	9490 30'10"
6000 mm 20'0"			*9400 *20 450	*9400 *20 450	*8350 *18 150	6900 14 850	6900 14 750	5150 11 000				*4150 *9 200	4100 9 000	10220 33'4"
4500 mm 15'0"	*7850 *17 600	*7850 *17 600	*10150 *22 000	9600 20 700	*8650 *18 800	6800 14 600	6800 14 650	5100 10 900	5300 *8 850	3950 8 350		*4000 *8 800	3800 8 350	10690 35'0"
3000 mm 10'0"			*11050 *23 900	9250 19 900	8900 19 150	6600 14 150	6700 14 450	5000 10 700	5300 11 350	3900 8 350		*3950 *8 700	3650 8 050	10930 35'10"
1500 mm 5'0"			*11750 *25 400	8850 19 000	8700 18 650	6400 13 700	6600 14 200	4900 10 500	5250 11 250	3850 8 300		*4000 *8 800	3650 8 000	10960 35'11"
0 mm 0'0"	*15100 *34 850	13000 27 900	*11800 25 500	8500 18 300	8500 18 250	6200 13 350	6500 14 000	4800 10 300	*5050 *10 100	3850 8 300		*4050 *8 850	3750 8 200	10780 35'4"
-1500 mm -5'0"	*11750 *27 800	*11750 27 250	*11000 *23 750	8300 17 900	8350 18 000	6100 13 100	*6300 *13 400	4750 10 200				*4000 *8 850	4000 8 850	10200 33'5"
-3000 mm -10'0"	*11850 *25 450	*11850 *25 450	*9100 *19 500	8250 17 750	*6800 *14 450	6050 13 050						*4800 *10 650	*4800 *10 650	8800 28'7"



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.

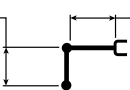
Caractéristiques de la machine forestière FM538 GF/FM538 LL

**Capacités de levage de la flèche de la chargeuse de grumes – Contrepoids : 5,2 mt (11 450 lb) – sans grappin
– Levage lourd : activé**

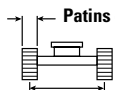
Chargeuse forestière avec talon mobile (avec plein de carburant)

Bras dessous/dessous
de 3,5 m (11'6")

FM(UU)



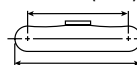
Flèche de chargeuse de
grumes de 5,9 m (19'6")



2 790 mm (9'2")

Patins de chaîne à double arête de 600 mm (24 in)

3 790 mm (12'5")



4 670 mm (15'4")

Diagramme de levage	4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		10 500 mm/35'0"		Diagramme de levage		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			
12000 mm 40'0"													*9350 *22 900	*9350 *22 900	4390 12'9"
10500 mm 35'0"			*8950 *18 850	*8950 *18 850									*6100 *13 850	*6100 *13 850	6900 21'11"
9000 mm 30'0"			*9150 *20 100	*9150 *20 100	*8250 *17 300	6900 14 700							*5000 *11 150	*5000 *11 150	8440 27'3"
7500 mm 25'0"			*9050 *19 750	*9050 *19 750	*8200 *17 900	6950 14 950	6850 *14 000	5100 10 900					*4450 *9 900	*4450 *9 900	9490 30'10"
6000 mm 20'0"			*9400 *20 450	*9400 *20 450	*8350 *18 150	6950 14 900	6900 14 750	5150 11 000					*4150 *9 200	4100 9 050	10220 33'4"
4500 mm 15'0"	*7850 *17 600	*7850 *17 600	*10150 *22 000	9650 20 700	*8650 *18 800	6800 14 600	6850 14 650	5100 10 950	5300 *8 850	3950 8 350			*4000 *8 800	3800 8 350	10690 35'0"
3000 mm 10'0"			*11050 *23 900	9250 19 900	8900 19 150	6600 14 200	6750 14 450	5000 10 750	5300 11 350	3900 8 400			*3950 *8 700	3650 8 050	10930 35'10"
1500 mm 5'0"			*11750 *25 400	8850 19 050	8700 18 700	6400 13 750	6600 14 200	4900 10 500	5250 11 300	3900 8 300			*4000 *8 800	3650 8 000	10960 35'11"
0 mm 0'0"	*15100 *34 850	13000 27 950	*11800 25 550	8500 18 350	500 18 250	6200 13 350	6500 14 000	4800 10 300	*5050 *10 100	3850 8 300			*4050 *8 850	3750 8 200	10780 35'4"
-1500 mm -5'0"	*11750 *27 800	*11750 27 300	*11000 *23 750	8300 17 900	8400 18 000	6100 13 100	*6300 *13 400	4750 10 200					*4000 *8 850	*4000 *8 850	10200 33'5"
-3000 mm -10'0"	*11850 *25 450	*11850 *25 450	*9100 *19 500	8250 17 800	*6800 *14 450	6050 13 100							*4800 *10 650	*4800 *10 650	8800 28'7"



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 $\pm 5\%$ pour tous les patins de chaîne disponibles.

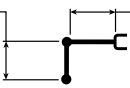
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Caractéristiques de la machine forestière FM538 GF/FM538 LL

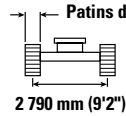
Capacités de levage de la flèche de la chargeuse de grumes – Contrepoids : 5,2 mt (11 450 lb) – sans grappin
– Levage lourd : activé

Chargeuse forestière avec talon mobile (avec plein de carburant)

Bras dessous/dessous
de 3,5 m (11'6")
FM(UU)



Flèche de chargeuse de
grumes de 5,9 m (19'6")



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

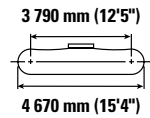


Diagramme de levage	4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		10 500 mm/35'0"		Diagramme de levage		mm ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
12000 mm 40'0"												*9350 *22 900	*9350 *22 900	4390 12'9"
10500 mm 35'0"			*8950 *18 850	*8950 *18 850								*6100 *13 850	*6100 *13 850	6900 21'11"
9000 mm 30'0"			*9150 *20 100	*9150 *20 100	*8250 *17 300	6950 14 850						*5000 *11 150	*5000 *11 150	8440 27'3"
7500 mm 25'0"			*9050 *19 750	*9050 *19 750	*8200 *17 900	7050 15 100	6950 *14 000	5150 11 000				*4450 *9 900	*4450 *9 900	9490 30'10"
6000 mm 20'0"			*9400 *20 450	*9400 *20 450	*8350 *18 150	7000 15 050	6950 14 950	5200 11 150				*4150 *9 200	4150 9 150	10220 33'4"
4500 mm 15'0"	*7850 *17 600	*7850 *17 600	*10150 *22 000	9750 20 950	*8650 *18 800	6850 14 750	6900 14 850	5150 11 050	5400 *8 850	4000 8 450		*4000 *8 800	3850 8 450	10690 35'0"
3000 mm 10'0"			*11050 *23 900	9350 20 150	9000 19 400	6650 14 350	6800 14 650	5050 10 850	5350 11 500	3950 8 500		*3950 *8 700	3700 8 150	10930 35'10"
1500 mm 5'0"			*11750 *25 400	8950 19 250	8800 18 900	6450 13 900	6700 14 400	4950 10 650	5300 11 450	3950 8 400		*4000 *8 800	3700 8 100	10960 35'11"
0 mm 0'0"	*15100 *34 850	13150 28 250	*11800 *25 550	8600 18 550	8600 18 500	6300 13 500	6600 14 200	4850 10 450	*5050 *10 100	3900 8 400		*4050 *8 850	3800 8 300	10780 35'4"
-1500 mm -5'0"	*11750 *27 800	*11750 27 600	*11000 *23 750	8400 18 100	*8450 *18 150	6150 13 250	*6300 *13 400	4800 10 350				*4000 *8 850	*4000 *8 850	10200 33'5"
-3000 mm -10'0"	*11850 *25 450	*11850 *25 450	*9100 *19 500	8350 18 000	*6800 *14 450	6150 13 250						*4800 *10 650	*4800 *10 650	8800 28'7"



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.

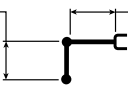
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Caractéristiques de la machine forestière FM538 GF/FM538 LL

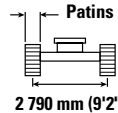
Capacités de levage de la flèche de la chargeuse de grumes – Contrepoids : 5,2 mt (11 450 lb) – sans grappin
– Levage lourd : activé

Chargeuse forestière avec talon mobile (avec plein de carburant)

Bras dessous/dessous
de 3,5 m (11'6")
FM(UU)



Flèche de chargeuse de
grumes de 5,9 m (19'6")



Patins de chaîne à triple arête de 800 mm (31 in)

2 790 mm (9'2")

3 790 mm (12'5")



4 670 mm (15'4")

Diagram	4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		10 500 mm/35'0"		Diagram		mm ft/in		
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb			
12000 mm 40'0"													*9350 *22 900	*9350 *22 900	4390 12'9"
10500 mm 35'0"			*8950 *18 850	*8950 *18 850									*6100 *13 850	*6100 *13 850	6900 21'11"
9000 mm 30'0"			*9150 *20 100	*9150 *20 100	*8250 *17 300	7000 14 900							*5000 *11 150	*5000 *11 150	8440 27'3"
7500 mm 25'0"			*9050 *19 750	*9050 *19 750	*8200 *17 900	7100 15 150	6950 *14 000	5200 11 050					*4450 *9 900	*4450 *9 900	9490 30'10"
6000 mm 20'0"			*9400 *20 450	*9400 *20 450	*8350 *18 150	7050 15 100	7000 15 000	5250 11 200					*4150 *9 200	*4150 *9 200	10220 33'4"
4500 mm 15'0"	*7850 *17 600	*7850 *17 600	*10150 *22 000	9750 21 000	*6650 *18 800	6900 14 850	6950 14 900	5200 11 100	5400 *8 850	4000 8 500			*4000 *8 800	3850 8 500	10690 35'0"
3000 mm 10'0"			*11050 *23 900	9400 20 200	9050 19 500	6700 14 400	6850 14 700	5100 10 900	5400 11 550	4000 8 550			*3950 *8 700	3750 8 200	10930 35'10"
1500 mm 5'0"			*11750 *25 400	9000 19 350	8850 19 000	6500 13 950	6750 14 450	4950 10 700	5350 11 500	3950 8 450			*4000 *8 800	3700 8 150	10960 35'11"
0 mm 0'0"	*15100 *34 850	13200 28 400	*11800 *25 550	8650 18 650	8650 18 600	6300 13 600	6650 14 250	4900 10 500	*5050 *10 100	3950 8 450			*4050 *8 850	3800 8 350	10780 35'4"
-1500 mm -5'0"	*11750 *27 800	*11750 27 700	*11000 *23 750	8450 18 200	*8450 *18 150	6200 13 350	*6300 *13 400	4850 10 400					*4000 *8 850	*4000 *8 850	10200 33'5"
-3000 mm -10'0"	*11850 *25 450	*11850 *25 450	*9100 *19 500	8400 18 100	*6800 *14 450	6200 13 300							*4800 *10 650	*4800 *10 650	8800 28'7"



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 FM538 GF/FM538 LL

Capacités de levage de la flèche de la chargeuse de grumes – Contrepoids : 5,2 mt (11 450 lb) – sans grappin
– Levage lourd : activé

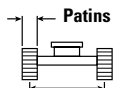
Chargeuse forestière avec talon mobile (avec plein de carburant)

Bras dessous/dessous
de 3,5 m (11'6")

FM(UU)



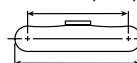
Flèche de chargeuse de
grumes de 5,9 m (19'6")



2 790 mm (9'2")

Patins de chaîne à triple arête de 900 mm (36 in)

3 790 mm (12'5")



4 670 mm (15'4")

Diagramme de levage	4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		10 500 mm/35'0"		Diagramme de levage		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			
12000 mm 40'0"													*9350 *22 900	*9350 *22 900	4390 12'9"
10500 mm 35'0"			*8950 *18 850	*8950 *18 850									*6100 *13 850	*6100 *13 850	6900 21'11"
9000 mm 30'0"			*9150 *20 100	*9150 *20 100	*8250 *17 300	7200 15 350							*5000 *11 150	*5000 *11 150	8440 27'3"
7500 mm 25'0"			*9050 *19 750	*9050 *19 750	*8200 *17 900	7250 15 600	*7050 *14 000	5350 11 400					*4450 *9 900	*4450 *9 900	9490 30'10"
6000 mm 20'0"			*9400 *20 450	*9400 *20 450	*8350 *18 150	7250 15 500	7200 15 450	5400 11 550					*4150 *9 200	*4150 *9 200	10220 33'4"
4500 mm 15'0"	*7850 *17 600	*7850 *17 600	*10150 *22 000	10050 21 600	*8650 *18 800	7100 15 250	7150 15 350	5350 11 450	5600 *8 850	4150 8 800			*4000 *8 800	4000 8 800	10690 35'0"
3000 mm 10'0"			*11050 *23 900	9650 20 800	*9050 *19 650	6900 14 850	7050 15 150	5250 11 250	5550 11 950	4100 8 800			*3950 *8 700	3850 8 450	10930 35'10"
1500 mm 5'0"			*11750 *25 400	9250 19 900	9100 19 600	6700 14 400	6950 14 900	5150 11 000	5550 11 850	4100 8 750			*4000 *8 800	3850 8 400	10960 35'11"
0 mm 0'0"	*15100 *34 850	13600 29 250	*11800 *25 550	8900 19 200	8900 19 150	6500 14 000	6850 14 700	5050 10 850	*5050 *10 100	4050 8 750			*4050 *8 850	3950 8 650	10780 35'4"
-1500 mm -5'0"	*11750 *27 800	*11750 *27 800	*11000 *23 750	8700 18 750	*8450 *18 150	6400 13 750	*6300 *13 400	5000 10 750					*4000 *8 850	*4000 *8 850	10200 33'5"
-3000 mm -10'0"	*11850 *25 450	*11850 *25 450	*9100 *19 500	8650 18 650	*6800 *14 450	6350 13 700							*4800 *10 650	*4800 *10 650	8800 28'7"



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.

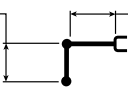
Caractéristiques de la machine forestière FM538 GF/FM538 LL

Capacités de levage de la flèche de la chargeuse de grumes – Contrepoids : 5,2 mt (11 450 lb) – sans grappin – Levage lourd : activé

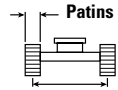
Chargeuse forestière sans talon mobile (avec plein de carburant)

Bras dessous/dessous de 3,5 m (11'6")

FM(UU)



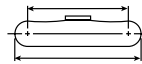
Flèche de chargeuse de grumes de 5,9 m (19'6")



2 790 mm (9'2")

Patins de chaîne à arête simple de 600 mm (24 in)

3 790 mm (12'5")



4 670 mm (15'4")

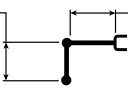
Diagram	3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		Diagram		mm ft/in		
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb			
10500 mm 35'0"		*35 500										*12150 *28 900	*12150 *28 900	4 310 12'11"	
9000 mm 30'0"				*12800 *28 100	*12800 *28 100	*11150 *23 600	9650 20 550					*8400 *18 950	8350 *18 950	6510 20'9"	
7500 mm 25'0"				*12550 *27 400	*12550 *27 400	*10750 *23 450	9750 21 000	9150 *19 400	6850 14 650			*7100 *15 800	6350 14 200	7830 25'4"	
6000 mm 20'0"				*13250 *28 750	*13250 *28 750	*11000 *23 900	9700 20 850	9200 19 750	6900 14 850			*6500 *14 350	5450 12 050	8700 28'4"	
4500 mm 15'0"				*14700 *31 800	*14700 31 750	*11600 *25 100	9450 20 400	9100 19 600	6800 14 650	6900 14 800	5200 11 100	*6200 *13 600	4950 10 950	9250 30'3"	
3000 mm 10'0"					*35 100	30 250	*12150 *26 350	9200 19 750	8950 19 300	6700 14 400	6850 14 750	5150 *11 100	*6050 *13 350	4750 10 450	9530 31'2"
1500 mm 5'0"							12250 26 350	8900 19 200	8800 19 000	6550 14 100	6800 14 650	5100 *11 000	*5900 *13 000	4700 10 350	9560 31'4"
0 mm 0'0"				*10000 *24 100	*10000 *24 100	*11550 *25 050	8750 18 800	8700 18 800	6450 13 900	*6250 *12 900	5100 10 950	*4850 *10 700	4850 10 700	9350 30'8"	
-1500 mm -5'0"				*12350 *26 800	*12350 *26 800	*9750 *21 000	8650 18 650	*7250 *15 450	6450 13 850			*5450 *12 050	*5450 *12 050	8420 27'6"	

Capacités de levage de la flèche de la chargeuse de grumes – Contrepoids : 5,2 mt (11 450 lb) – sans grappin – Levage lourd : activé

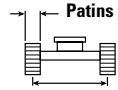
Chargeuse forestière sans talon mobile (avec plein de carburant)

Bras dessous/dessous de 3,5 m (11'6")

FM(UU)



Flèche de chargeuse de grumes de 5,9 m (19'6")



2 790 mm (9'2")

Patins de chaîne à double arête de 600 mm (24 in)

3 790 mm (12'5")



4 670 mm (15'4")

Diagram	3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		Diagram		mm ft/in		
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb			
10500 mm 35'0"		*35 500										*12150 *28 900	*12150 *28 900	4 310 12'11"	
9000 mm 30'0"				*12800 *28 100	*12800 *28 100	*11150 *23 600	9650 20 550					*8400 *18 950	8350 *18 950	6510 20'9"	
7500 mm 25'0"				*12550 *27 400	*12550 *27 400	*10750 *23 450	9800 21 000	9200 *19 400	6900 14 700			*7100 *15 800	6350 14 250	7830 25'4"	
6000 mm 20'0"				*13250 *28 750	*13250 *28 750	*11000 *23 900	9700 20 900	9200 19 800	6900 14 850			*6500 *14 350	5450 12 050	8700 28'4"	
4500 mm 15'0"				*14700 *31 800	*14700 31 750	*11600 *25 100	9500 20 400	9150 19 650	6850 14 700	6900 14 850	5200 11 150	*6200 *13 600	4950 10 950	9250 30'3"	
3000 mm 10'0"					*35 100	30 300	*12150 *26 350	9200 19 800	9000 19 350	6700 14 400	6900 14 800	5150 *11 100	*6050 *13 350	4750 10 450	9530 31'2"
1500 mm 5'0"							12250 26 400	8900 19 200	8850 19 000	6550 14 100	6850 14 700	5100 *11 000	*5900 *13 000	4700 10 350	9560 31'4"
0 mm 0'0"				*10000 *24 100	*10000 *24 100	*11550 *25 050	8750 18 800	8750 18 800	6450 13 950	*6250 *12 900	5100 11 000	*4850 *10 700	4850 10 700	9350 30'8"	
-1500 mm -5'0"				*12350 *26 800	*12350 *26 800	*9750 *21 000	8700 18 700	*7250 *15 450	6450 13 900			*5450 *12 050	*5450 *12 050	8420 27'6"	



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.

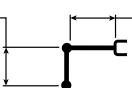
Caractéristiques de la machine forestière FM538 GF/FM538 LL

Capacités de levage de la flèche de la chargeuse de grumes – Contrepoids : 5,2 mt (11 450 lb) – sans grappin – Levage lourd : activé

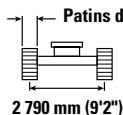
Chargeuse forestière sans talon mobile (avec plein de carburant)

Bras dessous/dessous de 3,5 m (11'6")

FM(UU)

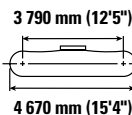


Flèche de chargeuse de grumes de 5,9 m (19'6")



2 790 mm (9'2")

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



3 790 mm (12'5")

4 670 mm (15'4")

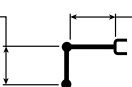
Diagramme	3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		Diagramme		mm ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
10500 mm 35'0"		*35 500										*12150 *28 900	*12150 *28 900	4310 12'11"
9000 mm 30'0"												*8400 *18 950	*8400 *18 950	6510 20'9"
7500 mm 25'0"												*7100 *15 800	6450 14 400	7830 25'4"
6000 mm 20'0"												*6500 *14 350	5500 12 200	8700 28'4"
4500 mm 15'0"												*6200 *13 600	5000 11 100	9250 30'3"
3000 mm 10'0"												*6050 *13 350	4800 10 550	9530 31'2"
1500 mm 5'0"												*5900 *13 000	4750 10 500	9560 31'4"
0 mm 0'0"												*4850 *10 700	*4850 *10 700	9350 30'8"
-1500 mm -5'0"												*5450 *12 050	*5450 *12 050	8420 27'6"

Capacités de levage de la flèche de la chargeuse de grumes – Contrepoids : 5,2 mt (11 450 lb) – sans grappin – Levage lourd : activé

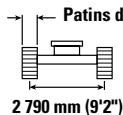
Chargeuse forestière sans talon mobile (avec plein de carburant)

Bras dessous/dessous de 3,5 m (11'6")

FM(UU)

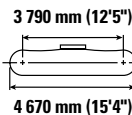


Flèche de chargeuse de grumes de 5,9 m (19'6")



2 790 mm (9'2")

Patins de chaîne à triple arête de 800 mm (31 in)



3 790 mm (12'5")

4 670 mm (15'4")

Diagramme	3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		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		
10500 mm 35'0"		*35 500										*12150 *28 900	*12150 *28 900	4310 12'11"
9000 mm 30'0"												*8400 *18 950	*8400 *18 950	6510 20'9"
7500 mm 25'0"												*7100 *15 800	6450 14 450	7830 25'4"
6000 mm 20'0"												*6500 *14 350	5550 12 250	8700 28'4"
4500 mm 15'0"												*6200 *13 600	5050 11 150	9250 30'3"
3000 mm 10'0"												*6050 *13 350	4850 10 600	9530 31'2"
1500 mm 5'0"												*5900 *13 000	4800 10 550	9560 31'4"
0 mm 0'0"												*4850 *10 700	*4850 *10 700	9350 30'8"
-1500 mm -5'0"												*5450 *12 050	*5450 *12 050	8420 27'6"



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.

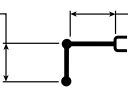
Caractéristiques de la machine forestière FM538 GF/FM538 LL

Capacités de levage de la flèche de la chargeuse de grumes – Contrepoids : 5,2 mt (11 450 lb) – sans grappin
– Levage lourd : activé

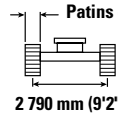
Chargeuse forestière sans talon mobile (avec plein de carburant)

Bras dessous/dessous
de 3,5 m (11'6")

FM(UU)

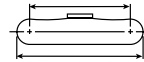


Flèche de chargeuse de
grumes de 5,9 m (19'6")



Patins de chaîne à triple arête de 900 mm (36 in)

3 790 mm (12'5")



4 670 mm (15'4")

Diagram	3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		Diagram		mm ft/in	
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb		
10500 mm 35'0"		*35 500		*35 500								*12150 *28 900	*12150 *28 900	4310 12'11"
9000 mm 30'0"			*12800 *28 100	*12800 *28 100	*11150 *23 600	10050 21 450						*8400 *18 950	*8400 *18 950	6510 20'9"
7500 mm 25'0"			*12550 *27 400	*12550 *27 400	*10750 *23 450	10200 21 900	*9500 *19 400	7200 15 350				*7100 *15 800	6650 14 850	7830 25'4"
6000 mm 20'0"			*13250 *28 750	*13250 *28 750	*11000 *23 900	10100 21 750	*9450 *20 500	7200 15 500				*6500 *14 350	5700 12 600	8700 28'4"
4500 mm 15'0"			*14700 *31 800	*14700 *31 800	*11600 *25 100	9900 21 300	9550 20 500	7150 15 350	7250 15 550	5450 11 650		*6200 *13 600	5200 11 450	9250 30'3"
3000 mm 10'0"			*35 100	31 600	*12150 *26 350	9600 20 650	9400 20 200	7000 15 050	7200 15 500	5400 11 600		*6050 *13 350	4950 10 950	9530 31'2"
1500 mm 5'0"					*12300 *26 650	9300 20 050	9250 19 900	6850 14 750	7150 15 400	5350 11 550		*5900 *13 000	4950 10 850	9560 31'4"
0 mm 0'0"			*10000 *24 100	*10000 *24 100	*11550 *25 050	9150 19 700	*8900 *19 100	6750 14 600	*6250 *12 900	5350 11 500		*4850 *10 700	*4850 *10 700	9350 30'8"
-1500 mm -5'0"			*12350 *26 800	*12350 *26 800	*9750 *21 000	9100 19 550	*7250 *15 450	6750 14 550				*5450 *12 050	*5450 *12 050	8420 27'6"



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.

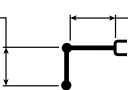
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Caractéristiques de la machine forestière FM538 GF/FM538 LL

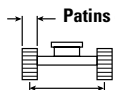
Capacités de levage de la flèche de la chargeuse de grumes – Contrepoids : 5,2 mt (11 450 lb) – sans grappin
– Levage lourd : activé

Chargeuse de grumes avec talon mobile (carburant complet)

Bras dessus/dessous de
3,8 m (12'6")
FM(dessus/dessous)



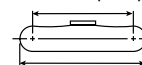
Flèche de chargeuse de
grumes de 5,9 m (19'6")



Patins de chaîne à arête simple de 600 mm (24 in)

2 790 mm (9'2")

3 790 mm (12'5")



4 670 mm (15'4")

Diagramme	3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		10 500 mm/35'0"		Diagramme		mm ft/in
	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	kg	lb	
12000 mm 40'0"			*20 650	*20 650	*6550	*6550							*6 400	*6 400	6020 18'7"
10500 mm 35'0"					*8350	*8350	*6750	*6750					*4800	*4800	8030 25'8"
9000 mm 30'0"							*7650	7050	*5850	5100			*4050	*4050	9380 30'4"
7500 mm 25'0"							*7550	7100	6950	5200			*3700	*3700	10340 33'8"
6000 mm 20'0"							*7700	7000	6950	5200	5350	3950	*3450	*3450	11010 35'11"
4500 mm 15'0"					*7900	*7 900	*8100	6850	6850	5100	5300	3950	*3300	*3300	11450 37'5"
3000 mm 10'0"					*9700	9 350	*8600	6600	6700	4950	5250	3850	*3250	3250	11670 38'3"
1500 mm 5'0"					*11200	8 850	8650	6350	6550	4800	5200	3800	*3300	3200	11700 38'4"
0 mm 0'0"			*34 400	27 900	*11650	8 450	8400	6100	6400	4700	5100	3750	*3400	3300	11530 37'9"
-1500 mm -5'0"			*13050	12500	*11300	8 150	8200	5950	6300	4600	*4800	3700	*3500	3500	11050 36'2"
-3000 mm -10'0"	*5100	*5100	*12950	12300	*9900	8 000	*7550	5850	*5500	4550			*3950	*3950	9950 32'5"
-4500 mm -15'0"	*11 650	*11 650	*28 450	26 450	*21 350	17 250	*16 150	12 600	*11 550	9 850			*8 800	*8 800	7120 21'10"
					*7400	*7 400							*5850	*5850	
					*15 600	*15 600							*13 900	*13 900	



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.

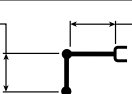
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Caractéristiques de la machine forestière FM538 GF/FM538 LL

Capacités de levage de la flèche de la chargeuse de grumes – Contrepoids : 5,2 mt (11 450 lb) – sans grappin
– Levage lourd : activé

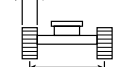
Chargeuse de grumes avec talon mobile (carburant complet)

Bras dessus/dessous de
3,8 m (12'6")
FM(dessus/dessous)



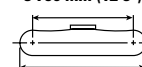
Flèche de chargeuse de
grumes de 5,9 m (19'6")

Patins de chaîne à double arête de 600 mm (24 in)



2 790 mm (9'2")

3 790 mm (12'5")



4 670 mm (15'4")

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/30'0"		10 500 mm/35'0"		Diagramme de levage		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	
12000 mm 40'0"			*20 650	*20 650	*6550	*6550							*6400	*6400	6020 18'7"
10500 mm 35'0"					*8350	*8350	*6750	*6750					*4800	*4800	8030 25'8"
9000 mm 30'0"							*7650	7050	*5850	5100			*4050	*4050	9380 30'4"
7500 mm 25'0"							*7550	7100	6950	5200			*3700	*3700	10340 33'8"
6000 mm 20'0"							*7700	7000	6950	5200	5350	3950	*3450	*3450	11010 35'11"
4500 mm 15'0"					*7900	*7900	*8100	6850	6850	5100	5350	3950	*3300	*3300	11450 37'5"
3000 mm 10'0"					*9700	9350	*8600	6600	6700	4950	5250	3900	*3250	3250	11670 38'3"
1500 mm 5'0"					*11200	8900	8650	6350	6550	4850	5200	3800	*3300	3200	11700 38'4"
0 mm 0'0"			*34 400	27 950	*11650	8450	8400	6100	6400	4700	5100	3750	*3400	3300	11530 37'9"
-1500 mm -5'0"			*13050	12500	*11300	8150	8250	5950	6350	4600	*4800	3700	*3 500	3500	11050 36'2"
-3000 mm -10'0"		*5100	*5100	*12950	12350	*9900	8050	*7550	5900	*5500	4600		*3950	*3950	9950 32'5"
-4500 mm -15'0"		*11 650	*11 650	*28 450	26 500	*21 350	17 300	*16 150	12 650	*11 550	9 850		*8 800	*8 800	7120 21'10"
					*7400	*7400							*5850	*5850	
					*15 600	*15 600							*13 900	*13 900	



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.

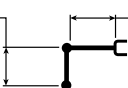
Référez-vous systématiquement au Guide d'utilisation et d'entretien adéquat pour obtenir des informations sur un produit spécifique.

Caractéristiques de la machine forestière FM538 GF/FM538 LL

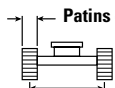
Capacités de levage de la flèche de la chargeuse de grumes – Contrepoids : 5,2 mt (11 450 lb) – sans grappin
– Levage lourd : activé

Chargeuse de grumes avec talon mobile (carburant complet)

Bras dessus/dessous de
3,8 m (12'6")
FM(dessus/dessous)



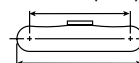
Flèche de chargeuse de
grumes de 5,9 m (19'6")



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

2 790 mm (9'2")

3 790 mm (12'5")



4 670 mm (15'4")

Diagramme	3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		10 500 mm/35'0"		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		
12000 mm 40'0"			*20 650	*20 650	*6550	*6550							*6 400	*6 400	6020 18'7"
10500 mm 35'0"					*8350	*8350	*6750	*6750					*4800	*4800	8030 25'8"
9000 mm 30'0"							*7650	7150	*5850	5150			*4050	*4050	9380 30'4"
7500 mm 25'0"							*7550	7150	*7000	5250			*3700	*3700	10340 33'8"
6000 mm 20'0"							*7700	7100	*7000	5250	5400	4000	*3450	*3450	11010 35'11"
4500 mm 15'0"					*7900	*7900	*8100	6900	6950	5150	5400	4000	*3300	*3300	11450 37'5"
3000 mm 10'0"					*9700	9450	*8600	6700	6800	5050	5350	3950	*3250	*3250	11670 38'3"
1500 mm 5'0"					*11200	9000	8750	6450	6650	4900	5250	3850	*3300	3250	11700 38'4"
0 mm 0'0"			*34 400	28 250	*11650	8550	8500	6200	6500	4750	5200	3800	*3400	3350	11530 37'9"
-1500 mm -5'0"			*13050	12650	*11300	8250	8350	6050	6400	4650	*4800	3750	*3500	*3500	11050 36'2"
-3000 mm -10'0"	*5100	*5100	*12950	12450	*9900	8150	*7550	5950	*5500	4650			*3950	*3950	9950 32'5"
-4500 mm -15'0"	*11 650	*11 650	*28 450	26 800	*21 350	17 500	*16 150	12 800	*11 550	10 000			*5850	*5850	7120 21'10"
					*7400	*7400							*13 900	*13 900	



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 FM538 GF/FM538 LL

Capacités de levage de la flèche de la chargeuse de grumes – Contrepoids : 5,2 mt (11 450 lb) – sans grappin
– Levage lourd : activé

Chargeuse de grumes avec talon mobile (carburant complet)

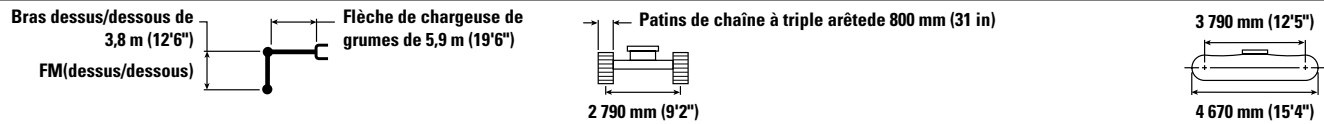


Diagramme	3 000 mm/10'0"		4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		10 500 mm/35'0"		Diagramme		mm ft/in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
12000 mm 40'0"			*20 650	*20 650	*6550	*6 550							*6 400	*6 400	6020 18'7"
10500 mm 35'0"					*8350	*8 350	*6750	*6750					*4800	*4800	8030 25'8"
9000 mm 30'0"							*7650	7150	*5850	5200			*4050	*4050	9380 30'4"
7500 mm 25'0"							*7550	7200	*7000	5300			*3700	*3700	10340 33'8"
6000 mm 20'0"							*7700	7100	*7000	5250	5450	4050	*3450	*3450	11010 35'11"
4500 mm 15'0"					*7900	*7900	*8100	6950	6950	5200	5400	4000	*3300	*3300	11450 37'5"
3000 mm 10'0"					*9700	9500	*8600	6700	6850	5050	5350	3950	*3250	*3250	11670 38'3"
1500 mm 5'0"					*11200	9000	8800	6450	6650	4900	5300	3900	*3300	3300	11700 38'4"
0 mm 0'0"			*34 400	28 400	*11650	8600	8550	6250	6550	4800	5200	3800	*3400	3350	11530 37'9"
-1500 mm -5'0"			*13050	12700	*11300	8300	8400	6050	6450	4700	*4800	3800	*3500	*3500	11050 36'2"
-3000 mm -10'0"	*5100	*5100	*12950	12550	*9900	8200	*7550	6000	*5500	4650			*3950	*3950	9950 32'5"
-4500 mm -15'0"	*11 650	*11 650	*28 450	26 950	*21 350	17 600	*16 150	12 850	*11 550	10 050			*8 800	*8 800	7120 21'10"
					*7400	*7400							*5850	*5850	
					*15 600	*15 600							*13 900	*13 900	



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 FM538 GF/FM538 LL

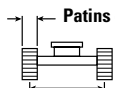
Capacités de levage de la flèche de la chargeuse de grumes – Contrepoids : 5,2 mt (11 450 lb) – sans grappin
– Levage lourd : activé

Chargeuse de grumes avec talon mobile (carburant complet)

Bras dessus/dessous de
3,8 m (12'6")
FM(dessus/dessous)



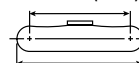
Flèche de chargeuse de
grumes de 5,9 m (19'6")



Patins de chaîne à triple arête de 900 mm (36 in)

2 790 mm (9'2")

3 790 mm (12'5")



4 670 mm (15'4")

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/30'0"		10 500 mm/35'0"		Diagramme de levage		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	
12000 mm 40'0"			*20 650	*20 650	*6550	*6550							*6400	*6400	6020 18'7"
10500 mm 35'0"					*8350	*8350	*6750	*6750					*4800	*4800	8030 25'8"
9000 mm 30'0"							*7650	7350	*5850	5350			*4050	*4050	9380 30'4"
7500 mm 25'0"							*7550	7400	*7000	5450			*3700	*3700	10340 33'8"
6000 mm 20'0"							*7700	7300	*7000	5450	5600	4150	*3450	*3450	11010 35'11"
4500 mm 15'0"					*7900	*7900	*8100	7150	*7150	5350	5600	4150	*3300	*3300	11450 37'5"
3000 mm 10'0"					*9700	*9700	*8600	6900	7050	5200	5550	4100	*3250	*3250	11670 38'3"
1500 mm 5'0"					*11200	9300	*9000	6650	6900	5050	5450	4000	*3300	*3300	11700 38'4"
0 mm 0'0"			*34 400	29 200	*11650	8850	8850	6400	6750	4950	5400	3950	*3400	*3400	11530 37'9"
-1500 mm -5'0"			*13050	*13050	*11300	8550	8650	6250	6650	4850	*4800	3900	*3500	*3500	11050 36'2"
-3000 mm -10'0"	*5100	*5100	*12950	12900	*9900	8450	*7550	6200	*5500	4800			*3950	*3950	9950 32'5"
-4500 mm -15'0"	*11 650	*11 650	*28 450	27 750	*21 350	18 150	*16 150	13 300	*11 550	10 400			*8 800	*8 800	7120 21'10"
					*7400	*7400							*5850	*5850	
					*15 600	*15 600							*13 900	*13 900	



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.

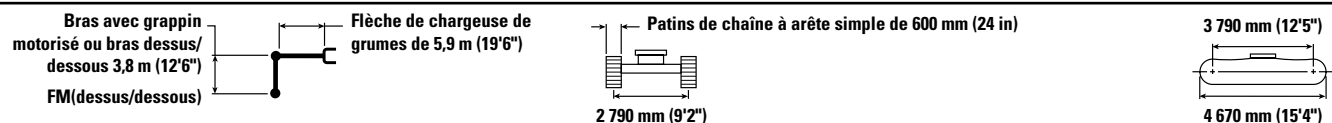
La capacité de levage varie de ±5 % pour tous les patins de chaîne disponibles.

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

Caractéristiques de la machine forestière FM538 GF/FM538 LL

Capacités de levage de la flèche de la chargeuse de grumes – Contrepoids : 5,2 mt (11 450 lb) – sans grappin – Levage lourd : activé

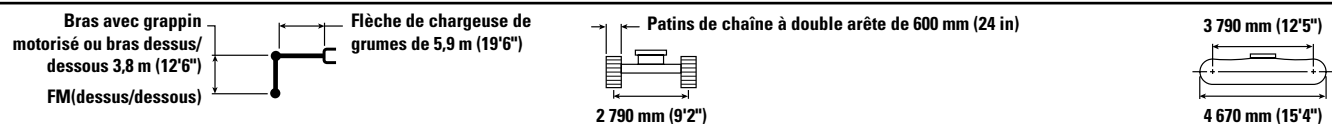
Chargeuse de grumes sans talon mobile (carburant complet)



Flèche	4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		Chargeuse		mm ft/in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
10500 mm 35'0"	*12300 *25 050	*12300 *25 050							*10100 *23 550	*10100 *23 550	4970 15'3"
9000 mm 30'0"	*12200 *26 800	*12200 *26 800	*10650 *23 400	9700 20 750					*7400 *16 650	*7400 *16 650	6960 22'3"
7500 mm 25'0"			*10350 *22 550	9800 21 000	*9200 19 650	6850 14 700			*6350 *14 100	5850 13 100	8210 26'7"
6000 mm 20'0"	*12150 *26,950	*12150 *26,950	*10600 *23 050	9700 20 800	*9150 19 700	6850 14 750	*6550	5100	*5800 *12 850	5050 11 250	9040 29'6"
4500 mm 15'0"	*13900 *30 550	*13900 *30 550	*11250 *24 350	9450 20 300	9050 19 500	6750 14 550	6850 14 700	5150 11 000	*5550 *12 200	4650 10 250	9570 31'3"
3000 mm 10'0"	*34 100	30 250	*11900 *25 750	9100 19 650	8900 19 150	6600 14 200	6800 14 600	5100 10 900	*5450 *12 000	4450 9 800	9840 32'2"
1500 mm 5'0"			12150 26 150	8800 19 000	8750 18 800	6450 13 900	6700 14 450	5000 10 800	*5500 *12 100	4400 9 700	9870 32'4"
0 mm 0'0"	*10600 *25 650	*10600 *25 650	*11650 *25 200	8600 18 500	8600 18 550	6350 13 650	*6600 *13 950	4950 10 700	*4650 *10 200	4550 10 000	9670 31'8"
-1500 mm -5'0"	*12300 *28 100	*12300 27 850	*10050 *21 700	8500 18 350	*7600 *16 200	6300 13 550			*5050 *11 100	*5050 *11 100	8860 28'11"

Capacités de levage de la flèche de la chargeuse de grumes – Contrepoids : 5,2 mt (11 450 lb) – sans grappin – Levage lourd : activé

Chargeuse de grumes sans talon mobile (carburant complet)



Flèche	4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		Chargeuse		mm ft/in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
10500 mm 35'0"	*12300 *25 050	*12300 *25 050							*10100 *23 550	*10100 *23 550	4970 15'3"
9000 mm 30'0"	*12200 *26 800	*12200 *26 800	*10650 *23 400	9700 20 750					*7400 *16 650	*7400 *16 650	6960 22'3"
7500 mm 25'0"			*10350 *22 550	9800 21 050	*9200 19 700	6900 14 750			*6350 *14 100	5900 13 150	8210 26'7"
6000 mm 20'0"	*12150 *26,950	*12150 *26,950	*10600 *23 050	9700 20 850	*9150 19 750	6900 14 750	*6550	5150	*5800 *12 850	5100 11 250	9040 29'6"
4500 mm 15'0"	*13900 *30 550	*13900 *30 550	*11250 *24 350	9450 20 350	9050 19 500	6750 14 550	6850 14 750	5150 11 050	*5550 *12 200	4650 10 250	9570 31'3"
3000 mm 10'0"	*34 100	30 300	*11900 *25 750	9150 19 650	8900 19 150	6600 14 250	6800 14 650	5100 10 950	*5450 *12 000	4450 9 800	9840 32'2"
1500 mm 5'0"			*12150 26 200	8850 19 000	8750 18 800	6450 13 900	6750 14 500	5000 10 800	*5500 *12 100	4450 9 750	9870 32'4"
0 mm 0'0"	*10600 *25 650	*10600 *25 650	*11650 *25 200	8600 18 550	8600 18 550	6350 13 700	*6600 *13 950	5000 10 700	*4650 *10 200	4550 10 000	9670 31'8"
-1500 mm -5'0"	*12300 *28 100	*12300 27 850	*10050 *21 700	8550 18 400	*7600 *16 200	6300 13 600			*5050 *11 100	*5050 *11 100	8860 28'11"



ISO 10567:2007



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

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

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

Caractéristiques de la machine forestière FM538 GF/FM538 LL

Capacités de levage de la flèche de la chargeuse de grumes – Contrepoids : 5,2 mt (11 450 lb) – sans grappin – Levage lourd : activé

Chargeuse de grumes sans talon mobile (carburant complet)

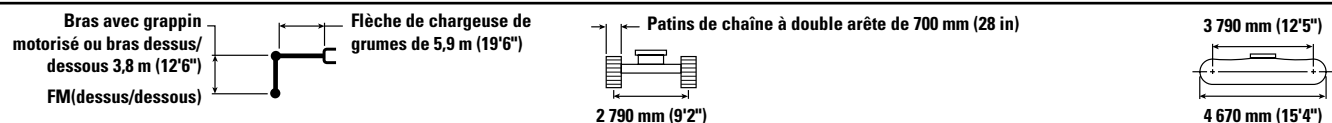


Diagramme	4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		Diagramme		mm ft/in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
10500 mm 35'0"	*12300 *25 050	*12300 *25 050							*10100 *23 550	*10100 *23 550	4970 15'3"
9000 mm 30'0"	*12200 *26 800	*12200 *26 800	*10650 *23 400	9800 20 950					*7400 *16 650	*7400 *16 650	6960 22'3"
7500 mm 25'0"			*10350 *22 550	9900 21 250	*9200 19 900	6950 14 900			*6350 *14 100	5950 13 250	8210 26'7"
6000 mm 20'0"	*12150 *26,950	*12150 *26,950	*10600 *23 050	9800 21 050	*9150 19 950	6950 14 900	*6550	5200	*5800 *12 850	5150 11 400	9040 29'6"
4500 mm 15'0"	*13900 *30 550	*13900 *30 550	*11250 *24 350	9550 20 550	9150 19 700	6850 14 700	6950 14 900	5200 11 150	*5550 *12 200	4700 10 400	9570 31'3"
3000 mm 10'0"		*34 100	*11900 *25 750	9200 19 850	9000 19 350	6700 14 400	6900 14 800	5150 11 050	*5450 *12 000	4500 9 900	9840 32'2"
1500 mm 5'0"			*12150 *26 350	8900 19 200	8850 19 000	6550 14 050	6800 14 650	5100 10 900	*5500 *12 100	4500 9 850	9870 32'4"
0 mm 0'0"	*10600 *25 650	*10600 *25 650	*11650 *25 200	8700 18 750	8700 18 750	6400 13 850	*6600 *13 950	5050 10 850	*4650 *10 200	4600 10 150	9670 31'8"
-1500 mm -5'0"	*12300 *28 100	*12300 *28 100	*10050 *21 700	8650 18 600	*7600 *16 200	6400 13 750			*5050 *11 100	*5050 *11 100	8860 28'11"

Capacités de levage de la flèche de la chargeuse de grumes – Contrepoids : 5,2 mt (11 450 lb) – sans grappin – Levage lourd : activé

Chargeuse de grumes sans talon mobile (carburant complet)

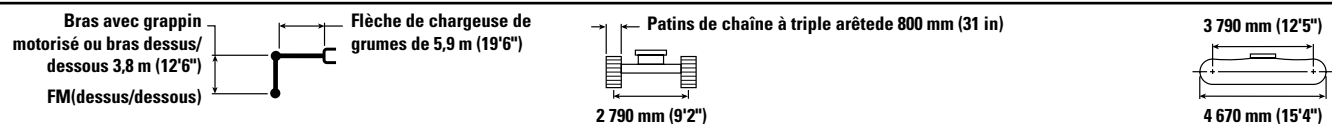


Diagramme	4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"		Diagramme		mm ft/in
	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	kg lb	
10500 mm 35'0"	*12300 *25 050	*12300 *25 050							*10100 *23 550	*10100 *23 550	4970 15'3"
9000 mm 30'0"	*12200 *26 800	*12200 *26 800	*10650 *23 400	9850 21 050					*7400 *16 650	*7400 *16 650	6960 22'3"
7500 mm 25'0"			*10350 *22 550	9950 21 350	*9200 20 000	7000 14 950			*6350 *14 100	5950 13 350	8210 26'7"
6000 mm 20'0"	*12150 *26,950	*12150 *26,950	*10600 *23 050	9850 21 150	*9150 *19 950	7000 15 000	*6550	5200	*5800 *12 850	5150 11 450	9040 29'6"
4500 mm 15'0"	*13900 *30 550	*13900 *30 550	*11250 *24 350	9600 20 650	9200 19 800	6850 14 800	7000 15 000	5250 11 200	*5550 *12 200	4750 10 450	9570 31'3"
3000 mm 10'0"		*34 100	*11900 *25 750	9250 19 950	9050 19 450	6700 14 450	6900 14 850	5150 11 100	*5450 *12 000	4550 9 950	9840 32'2"
1500 mm 5'0"			*12150 *26 350	8950 19 300	8900 19 100	6550 14 150	6850 14 750	5100 11 000	*5500 *12 100	4500 9 900	9870 32'4"
0 mm 0'0"	*10600 *25 650	*10600 *25 650	*11650 *25 200	8750 18 850	8750 18 850	6450 13 900	*6600 *13 950	5050 10 900	*4650 *10 200	4650 10 200	9670 31'8"
-1500 mm -5'0"	*12300 *28 100	*12300 *28 100	*10050 *21 700	8650 18 650	*7600 *16 200	6400 13 800			*5050 *11 100	*5050 *11 100	8860 28'11"



ISO 10567:2007



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

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

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

Caractéristiques de la machine forestière FM538 GF/FM538 LL

Capacités de levage de la flèche de la chargeuse de grumes – Contrepoids : 5,2 mt (11 450 lb) – sans grappin – Levage lourd : activé


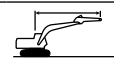










Chargeuse de grumes sans talon mobile (carburant complet)

Bras avec grappin
motorisé ou bras dessus/
dessous 3,8 m (12'6")
FM(dessus/dessous)

Flèche de chargeuse de
grumes de 5,9 m (19'6")

Patins de chaîne à triple arête de 900 mm (36 in)
2 790 mm (9'2")

3 790 mm (12'5")
4 670 mm (15'4")

	4 500 mm/15'0"		6 000 mm/20'0"		7 500 mm/25'0"		9 000 mm/30'0"				mm ft/in	
												
10500 mm 35'0"	kg lb	*12300 *25 050	*12300 *25 050							*10100 *23 550	*10100 *23 550	4970 15'3"
9000 mm 30'0"	kg lb	*12200 *26 800	*12200 *26 800	*10650 *23 400	10100 21 600					*7400 *16 650	*7400 *16 650	6960 22'3"
7500 mm 25'0"	kg lb			*10350 *22 550	10200 21 900	*9200 *20 050	7200 15 400			*6350 *14 100	6150 13 750	8210 26'7"
6000 mm 20'0"	kg lb	*12150 *26,950	*12150 *26,950	*10600 *23 050	10100 21 700	*9150 *19 950	7150 15 400	*6550	5350	*5800 *12 850	5300 11 800	9040 29'6"
4500 mm 15'0"	kg lb	*13900 *30 550	*13900 *30 550	*11250 *24 350	9850 21 200	*9350 *20 350	7050 15 200	7200 15 450	5400 11 550	*5550 *12 200	4900 10 750	9570 31'3"
3000 mm 10'0"	kg lb			*11900 *25 750	9550 20 500	9300 20 050	6900 14 900	7150 15 350	5300 11 450	*5450 *12 000	4650 10 300	9840 32'2"
1500 mm 5'0"	kg lb			*12150 *26 350	9200 19 850	9150 19 700	6750 14 550	7050 15 200	5250 11 300	*5500 *12 100	4650 10 200	9870 32'4"
0 mm 0'0"	kg lb	*10600 *25 650	*10600 *25 650	*11650 *25 200	9000 19 400	*8950 *19 300	6650 14 300	*6600 *13 950	5200 11 250	*4650 *10 200	*4650 *10 200	9670 31'8"
-1500 mm -5'0"	kg lb	*12300 *28 100	*12300 *28 100	*10050 *21 700	8950 19 250	*7600 *16 200	6600 14 250			*5050 *11 100	*5050 *11 100	8860 28'11"



ISO 10567:2007



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

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

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

Caractéristiques de la machine forestière FM538 GF/FM538 LL

Guide de correspondance

Optimal

Acceptable

		Grappin	
		GLL55	GLL60
FM538 LL	GLL52	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Caractéristiques de la machine forestière FM538 GF/FM538 LL

Compatibilité et spécifications du godet – Amérique du Nord, Chili

	Timonerie	Train de roulement						Large et surélevé	
		Largeur		Capacité		Poids		Contrepoids	
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb	Remplissage %	
À claveter (sans attache rapide)								5,8 tonnes métriques	
Capacité en usage normal	B	600	24	0,55	0,72	620	1 366	100	●
	B	750	30	0,75	0,98	717	1 580	100	●
	B	900	36	0,95	1,24	793	1 747	100	●
	B	1 050	42	1,16	1,52	848	1 869	100	●
	B	1 200	48	1,38	1,80	924	2 038	100	●
	B	1 350	54	1,59	2,08	1002	2 210	100	●
Usage général – Pointe large	B	600	24	0,55	0,72	617	1 360	100	●
	B	750	30	0,75	0,98	715	1 576	100	●
	B	900	36	0,95	1,24	791	1 743	100	●
	B	1 050	42	1,16	1,52	861	1 899	100	●
	B	1 200	48	1,38	1,80	938	2 069	100	●
	B	1 350	54	1,59	2,08	1016	2 241	100	●
Extra-robuste	B	600	24	0,46	0,60	647	1 426	100	●
	B	750	30	0,64	0,84	752	1 658	100	●
	B	900	36	0,81	1,06	835	1 841	100	●
	B	1 050	42	1,00	1,31	892	1 967	100	●
	B	1 200	48	1,19	1,56	975	2 150	100	●
	B	1 350	54	1,38	1,81	1060	2 336	100	●
Surpuissant extra-robuste	B	1 050	42	0,96	1,26	898	1 980	100	●
	B	1 200	48	1,14	1,49	983	2 167	100	●
Usage très intensif	B	600	24	0,46	0,61	683	1 506	90	●
	B	750	30	0,64	0,84	795	1 753	90	●
	B	900	36	0,81	1,06	885	1 950	90	●
	B	1 050	42	1,00	1,31	948	2 091	90	●
	B	1 200	48	1,19	1,56	1038	2 289	90	●
Puissance usage très intensif	B	900	36	0,79	1,03	853	1 881	90	●
Nettoyer	B	1 800	72	1,60	2,09	979	2 157	100	●
	B	2 000	78	1,76	2,31	1045	2 303	100	●
Curage de fossés	B	1 500	60	1,01	1,32	651	1 436	100	●
	B	1 800	72	1,24	1,62	739	1 630	100	●
Curage de fossés - Inclinaison	B	1 500	60	0,90	1,18	948	2 090	100	●
	B	1 800	72	1,11	1,45	1063	2 344	100	●
	B	1 800	72	1,40	1,83	1105	2 437	100	●
	B	2 000	79	1,23	1,61	1132	2 496	100	●
Damage	B	2 200	86	0,72	0,94	868	1 913	100	●
	B	2 200	86	0,90	1,18	891	1 965	100	●
Usage normal	312	900	36	0,53	0,69	403	888	100	
Curage de fossés	312	1 200	48	0,57	0,74	386	851	100	
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)								kg	6260
								lb	13,801

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 :

● 2100 kg/m³ (3,500 lb/yd³)

(suite à la page suivante)

Caractéristiques de la machine forestière FM538 GF/FM538 LL

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

	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Contrepoids	4,2 tonnes
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb	Remplissage	Portée
								%	R2.5
Avec attache à accouplement par axes Cat									
Capacité en usage normal	B	600	24	0,55	0,72	620	1 366	100	●
	B	750	30	0,75	0,98	717	1 580	100	●
	B	900	36	0,95	1,24	793	1 747	100	●
	B	1 050	42	1,16	1,52	848	1 869	100	●
	B	1 200	48	1,38	1,80	924	2 038	100	●
	B	1 350	54	1,59	2,08	1002	2 210	100	●
Usage général – Pointe large	B	600	24	0,55	0,72	617	1 360	100	●
	B	750	30	0,75	0,98	715	1 576	100	●
	B	900	36	0,95	1,24	791	1 743	100	●
	B	1 050	42	1,16	1,52	861	1 899	100	●
	B	1 200	48	1,38	1,80	938	2 069	100	●
	B	1 350	54	1,59	2,08	1016	2 241	100	●
Extra-robuste	B	600	24	0,46	0,60	647	1 426	100	●
	B	750	30	0,64	0,84	752	1 658	100	●
	B	900	36	0,81	1,06	835	1 841	100	●
	B	1 050	42	1,00	1,31	892	1 967	100	●
	B	1 200	48	1,19	1,56	975	2 150	100	●
	B	1 350	54	1,38	1,81	1060	2 336	100	●
Surpuissant extra-robuste	B	1 050	42	0,96	1,26	898	1 980	100	●
	B	1 200	48	1,14	1,49	983	2 167	100	●
Performances de l'attache à accouplement par axes extra-robuste	B	600	24	0,44	0,57	682	1 503	100	●
	B	750	30	0,60	0,79	787	1 735	100	●
	B	900	36	0,76	1,00	876	1 931	100	●
	B	1 050	42	0,93	1,22	940	2 072	100	●
	B	1 200	48	1,11	1,45	1031	2 272	100	●
	B	1 350	54	1,28	1,67	1122	2 474	100	●
Usage très intensif	B	600	24	0,46	0,61	683	1 506	90	●
	B	750	30	0,64	0,84	795	1 753	90	●
	B	900	36	0,81	1,06	885	1 950	90	●
	B	1 050	42	1,00	1,31	948	2 091	90	●
	B	1 200	48	1,19	1,56	1038	2 289	90	●
	B	900	36	0,79	1,03	853	1 881	90	●
Nettoyer	B	1 800	72	1,60	2,09	979	2 157	100	●
	B	2 000	78	1,76	2,31	1045	2 303	100	●
Curage de fossés	B	1 500	60	1,01	1,32	651	1 436	100	●
	B	1 800	72	1,24	1,62	739	1 630	100	●
Curage de fossés - Inclinaison	B	1 500	60	0,90	1,18	948	2 090	100	●
	B	1 800	72	1,11	1,45	1063	2 344	100	●
	B	1 800	72	1,40	1,83	1105	2 437	100	●
	B	2 000	79	1,23	1,61	1132	2 496	100	●
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)								kg	5841
								lb	12 876

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.

Caractéristiques de la machine forestière FM538 GF/FM538 LL

Caractéristiques et compatibilité des godets – Australie et Nouvelle-Zélande

								Train de roulement	Large et surélevé
								Contrepoids	5,8 tonnes métriques
	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Portée
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb	%	R2.9 (9'7")
À claveter (sans attache rapide)									
Tous-usages	B	600	24	0,39	0,51	503	1 108	100	●
	B	900	36	0,65	0,84	613	1 351	100	●
	B	1 200	48	0,95	1,24	733	1 615	100	●
Usage normal	B	600	24	0,46	0,60	550	1 212	100	●
	B	750	30	0,64	0,84	621	1 368	100	●
	B	1 000	39	0,93	1,22	717	1 580	100	●
	B	1 050	42	1,00	1,31	737	1 624	100	●
	B	1 050	42	1,00	1,31	737	1 624	100	●
	B	1 200	48	1,19	1,56	807	1 778	100	●
	B	1 400	55	1,43	1,87	874	1 926	100	●
	B	1 500	60	1,58	2,06	914	2 014	100	●
Extra-robuste	B	600	24	0,46	0,61	635	1 400	100	●
	B	750	30	0,64	0,84	737	1 625	100	●
	B	900	36	0,81	1,06	818	1 804	100	●
	B	1 050	42	1,00	1,31	872	1 923	100	●
	B	1 200	48	1,19	1,56	929	2 048	100	●
	B	1 350	54	1,38	1,81	1036	2 284	100	●
	B	1 500	60	1,58	2,06	1094	2 412	100	●
Nettoyer	B	1 800	72	1,60	2,09	979	2 157	100	●
	B	2 000	78	1,76	2,31	1045	2 303	100	●
	B	2 000	78	1,76	2,31	1045	2 303	100	●
Curage de fossés - Inclinaison	B	1 800	72	1,40	1,83	1105	2 437	100	●
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)								kg	6260
								lb	13,801

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.

(suite à la page suivante)

Caractéristiques de la machine forestière FM538 GF/FM538 LL

Caractéristiques et compatibilité des godets – Australie et Nouvelle-Zélande (suite)

Train de roulement									Large et surélevé	
Contrepoids									5,8 tonnes métriques	
	Timonerie	Largeur		Capacité		Poids		Remplissage	Portée	
		mm	in	m ³	yd ³	kg	lb	%	R2.9 (9'7")	
Avec attache à accouplement par axes Cat										
Tous-usages	B	600	24	0,39	0,51	503	1 108	100	●	
	B	900	36	0,65	0,84	613	1 351	100	●	
	B	1 200	48	0,95	1,24	733	1 615	100	●	
Usage normal	B	600	24	0,46	0,60	550	1 212	100	●	
	B	750	30	0,64	0,84	621	1 368	100	●	
	B	1 000	39	0,93	1,22	717	1 580	100	●	
	B	1 050	42	1,00	1,31	737	1 624	100	●	
	B	1 050	42	1,00	1,31	737	1 624	100	●	
	B	1 200	48	1,19	1,56	807	1 778	100	●	
	B	1 400	55	1,43	1,87	874	1 926	100	●	
	B	1 500	60	1,58	2,06	914	2 014	100	●	
Extra-robuste	B	600	24	0,46	0,61	635	1 400	100	●	
	B	750	30	0,64	0,84	737	1 625	100	●	
	B	900	36	0,81	1,06	818	1 804	100	●	
	B	1 050	42	1,00	1,31	872	1 923	100	●	
	B	1 200	48	1,19	1,56	929	2 048	100	●	
	B	1 350	54	1,38	1,81	1036	2 284	100	●	
	B	1 500	60	1,58	2,06	1094	2 412	100	●	
Nettoyer	B	1 800	72	1,60	2,09	979	2 157	100	●	
	B	2 000	78	1,76	2,31	1045	2 303	100	●	
	B	2 000	78	1,76	2,31	1045	2 303	100	●	
Curage de fossés - Inclinaison	B	1 800	72	1,40	1,83	1105	2 437	100	●	
Charge maximale, à claveter (charge utile + godet)									kg	5841
									lb	12 876

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 en option FM538 GF/FM538 LL

Équipement de série et en option

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

	De série	En option		De série	En option
FLÈCHES, BRAS ET TIMONERIES			TECHNOLOGIE CAT		
Flèche normale de 5,7 m (18'7")		✓	VisionLink®		✓*
Flèche de la chargeuse de grumes de 5,9 m (19'6")		✓	Capacité de services à distance : **		✓
Bras avec prééquipement pour pince 2,9 m (9'7")		✓	– Dépannage à distance		
Bras spécial de manutention de 3,7 m (12'2")		✓	– Flash à distance		
Bras dessus/dessous de 3,5 m (11'6")		✓	CIRCUIT ÉLECTRIQUE		
Bras dessus/dessous 3,8 m (12'6")		✓	Batteries sans entretien de 1 000 CCA (×4)		✓
Bras avec grappin motorisé de 3,8 m (12'6")		✓	Sectionneur électrique centralisé		✓
Timonerie de godet de la famille B1		✓	Projecteur sur châssis à LED		✓
CABINE			Éclairage Premium – Exploitation forestière générale – six projecteurs à diodes supplémentaires, 14 au total		✓
Cabine forestière ROPS avec vitres en polycarbonate	✓		Éclairage Premium – Chargeuse de grumes – 10 projecteurs supplémentaires – 18 au total		✓
Ceinture de sécurité avec faisceau à quatre points d'ancrage	✓		Alternateur 115 A		✓
Entrée arrière		✓	Démarrage électrique 24 volts		✓
Entrée latérale		✓	Système de surveillance pré-démarrage		✓
Rehausse fixe de 165 mm (6,5")		✓	Logiciel de commande d'outil		✓
Rehausse inclinable de 1219 mm (48 in)		✓	Contacteur d'arrêt secondaire du moteur		✓
Siège chauffant et climatisé à suspension pneumatique réglable	✓				
Manipulateurs intégrés	✓				
Console basculante côté gauche (cabine à accès latéral uniquement)	✓				
Moniteur à écran tactile haute résolution	✓				
Radio Bluetooth® intégrée (avec port USB, port aux. et microphone)	✓				
Prises 12 V CC	✓				
Commande du moteur à bouton poussoir sans clé	✓				
Climatiseur automatique à deux niveaux	✓				
Plafonnier et éclairages sol à diodes LED	✓				
Essuie-glace et lave-glace	✓				
Rangement derrière le siège	✓				
Supports radio CB		✓			
Pare-soleil à enrouleur	✓				
Cat Stick Steer		✓			
Relais auxiliaire		✓			

*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

(suite à la page suivante)

Équipement de série et en option FM538 GF/FM538 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.

	De série	En option		De série	En option
MOTEUR					
Pompe électrique d'amorçage de carburant	✓		Coupe-batterie verrouillable	✓	
Ensemble démarrage à froid avec réchauffeurs de bloc-moteur et aide au démarrage à l'éther		✓	Main courante et poignée côté droit	✓	
Trois modes sélectionnables : Puissance, Smart, Eco	✓		Klaxon d'avertissement/de signalisation	✓	
Commande automatique du régime moteur	✓		Avertisseur de translation	✓	
Coupure automatique de ralenti du moteur	✓		Alarme d'orientation		✓
Fonctionnement jusqu'à 4600 m (15092 ft) d'altitude	✓		Contacteur d'arrêt moteur secondaire au niveau du sol	✓	
Capacité de refroidissement pour température élevée, 48 °C (118 °F)	✓		Caméra de recul	✓	
Capacité de démarrage à froid à -32 °C (-25 °F)	✓		Caméra de vision côté droit		✓
Ventilateur hydraulique à sens de marche inversé	✓		Éclairage d'inspection		✓
Système de filtre à carburant bi-étagé	✓		ENTRETIEN ET MAINTENANCE		
Filtre à air à deux éléments avec préfiltre intégré	✓		Système intégré de gestion de la santé des véhicules	✓	
CIRCUIT HYDRAULIQUE					
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	✓		Jauge baïonnette au niveau du sol pour l'huile moteur	✓	
Préchauffage automatique de l'huile hydraulique	✓		Orifices de prélèvement périodique d'échantillons d'huile (S O S SM)	✓	
Frein de stationnement de tourelle automatique	✓		TRAIN DE ROULEMENT ET STRUCTURES		
Filtre de retour hydraulique hautes performances	✓		Train de roulement grande largeur	✓	
Translation automatique à deux vitesses	✓		Chaîne lubrifiée par graisse Cat au pas de 203 mm (8 in) avec maintien positif des axes 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 contrepoids	✓	
Logiciel de commande d'outil	✓		Patins à arête triple Tri Link de 900 mm (36 in)		✓
Circuit moyenne pression		✓	Patins à triple arête 800 mm (31")		✓
SÉCURITÉ ET PROTECTION					
Système de sécurité à clé unique Caterpillar	✓		Patins à double arête 700 mm (28")		✓
Système d'inclinaison de la cabine à verrouillage facile		✓	Patins à double arête et patins à arête simple de 600 mm (24 in)		✓
Lampe de réhausse de cabine		✓	Châssis porteur extra-robuste	✓	
Éclairage d'inspection		✓	Protections extra-robustes du moteur de translation	✓	
Trappes verrouillables pour l'entretien	✓		Blindages inférieurs extra-robustes	✓	
Coffre de rangement/boîte à outils extérieurs verrouillables	✓		Guides-protecteurs de chaîne	✓	
Porte carburant et réservoir hydraulique verrouillables	✓		Réducteurs de barre d'attelage haute	✓	
Tôle antidérapante et vis à tête fraisée sur les plate-formes d'entretien	✓		Ressorts amortisseurs extra-robustes	✓	
			Raccord orientable hydraulique extra-robuste	✓	
			Protection raccord orientable hydraulique extra-robuste	✓	

Déclaration environnementale FM538 GF/FM538 LL

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.
- Tous les moteurs diesel Cat conformes à la norme américaine EPA Tier 4 Final, européenne Stage V, japonaise 2014, coréenne Stage V, indienne CEV Stage V et chinoise Stage IV pour moteurs non routiers doivent utiliser que des carburants diesel à teneur en soufre ultra faible (ULSD) contenant 15 ppm (mg/kg) de soufre au maximum) ou mélangés avec des carburants** suivants à émissions réduites de carbone jusqu'à :
 - ✓ 20 % biodiesel EMAG (ester méthylique d'acide gras)*
 - ✓ 100 % diesel renouvelable, huile végétale hydrotraînée 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 des carburants à faible intensité de carbone sont essentiellement les mêmes que celles des carburants traditionnels.*

Circuit de climatisation

- Le circuit de climatisation de cette machine contient du gaz réfrigérant fluoré à effet de serre R134a (potentiel de réchauffement climatique = 1 430). Le système contient 1,8 (CABINE FIXE)/2.0 (CABINE rehausse 48") kg de réfrigérant, soit un équivalent CO₂ de 2,574/2,860 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 :

FM538 GF – Timonerie générale d'exploitation forestière

ISO 6395:2008 (externe) – 101 dB(A)

ISO 6396:2008 (intérieur de la cabine) – 80 dB(A)

FM538 LL – Timonerie de la chargeuse de grumes

ISO 6395:2008 (externe) – 102 dB(A)

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

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

Huiles et fluides

- L'usine Caterpillar effectue un remplissage de liquides de refroidissement à base d'éthylène glycol. L'antigel/liquide de refroidissement pour moteur diesel Cat (DEAC) et le liquide de refroidissement longue durée Cat (ELC) peuvent être recyclés. 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 les performances
 - 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.

AFXQ3036-04 (10-2023)
Remplace AFXQ3036-03
Numéro de version : 07D
(Aus-NZ, N Am, Chile)

