

MINIPELLE HYDRAULIQUE

Cat®
301.8

CARACTÉRISTIQUES :

La Minipelle hydraulique 301.8 Cat® fournit une puissance et des performances maximales dans un format compact pour vous permettre de travailler dans une large gamme d'applications.

UN CONFORT SANS LIMITE

- Faites votre choix entre un toit ou une cabine hermétique et pressurisée équipée d'une climatisation, de repose-poignets réglables et d'un siège à suspension en option pour vous aider à travailler confortablement tout au long de la journée.

FACILE À UTILISER

- Les commandes sont faciles à utiliser et le moniteur LCD intuitif de nouvelle génération fournit des informations faciles à lire sur la machine.

MODE DE TRANSLATION DE DIRECTION DE BRAS

- Il est encore plus facile de se déplacer sur le chantier grâce à l'option de direction de bras Cat. Passez facilement des commandes de translation traditionnelles avec leviers et pédales aux commandes par manipulateur par simple pression sur un bouton. Des efforts moindres et une meilleure maîtrise sont à portée de main !

DES PERFORMANCES EXCEPTIONNELLES DANS UN FORMAT COMPACT

- Des performances de levage et de creusage puissantes vous permettent d'effectuer le travail plus rapidement. Le train de roulement escamotable vous permet d'accéder et de travailler dans les espaces les plus étroits. Les caractéristiques d'excavation avec lame et de position libre de lame permettent un nettoyage facile.

SÉCURITÉ SUR LE CHANTIER

- Votre sécurité est notre priorité. La minipelle hydraulique Cat est conçue pour assurer votre sécurité sur le chantier. Parmi les caractéristiques de sécurité que nous avons intégrées à la machine, citons des lampes de courtoisie et une ceinture de sécurité à enrouleur fluorescente avec système de rappel du port de la ceinture de sécurité en option.

ENTRETIEN SIMPLE POUR MOINS D'IMMOBILISATIONS

- L'entretien est rapide et facile sur la minipelle hydraulique Cat. Les points de contrôle périodique sont faciles d'accès au niveau du sol grâce aux portes latérales. La conception inclinable vers le haut unique de la cabine permet d'accéder à des zones d'entretien supplémentaires en cas de besoin.

COÛTS D'EXPLOITATION RÉDUITS

- Équipée de fonctionnalités telles que le ralenti automatique, l'arrêt automatique du moteur et un circuit hydraulique hautes performances avec une pompe à cylindrée variable, la minipelle hydraulique Cat a été conçue pour réduire vos coûts d'exploitation.

ASSISTANCE INÉGALÉE AUPRÈS DU RÉSEAU DE CONCESSIONNAIRES

- Votre concessionnaire Cat est là pour vous aider à atteindre vos objectifs commerciaux. Des solutions de fourniture d'équipements à la formation des conducteurs en fonction de vos besoins d'entretien et bien plus, votre concessionnaire Cat est prêt à vous aider.

CAT®

Spécifications

Moteur

Modèle de moteur	C1.1 Cat®	
Puissance nette	15,7 kW	21 hp
ISO 9249, 80/1269/EEC		
Puissance moteur		
ISO 14396	16,1 kW	21,6 hp
Alésage	77,0 mm	3,0 in
Course	81,0 mm	3,2 in
Cylindrée	1,1 l	69,0 in^3

- Conforme à la norme américaine EPA Tier4 Final et à la norme européenne StageV sur les émissions.
- La puissance annoncée est testée selon les normes spécifiques en vigueur au moment de la fabrication.
- La puissance nette annoncée correspond à la puissance disponible au volant lorsque le moteur tourne au régime nominal de 2 400 tr/min et lorsqu'il est monté avec le ventilateur, le circuit d'admission d'air, le circuit d'échappement et l'alternateur configurés en usine, à une charge d'alternateur minimale.

Poids

Poids en ordre de marche minimal avec toit*	1 725 kg	3 803 lb
Poids en ordre de marche maximal avec toit**	1 905 kg	4 211 lb
Poids minimal en ordre de marche avec cabine*	1 848 kg	4 075 lb
Poids maximal en ordre de marche avec cabine**	2 029 kg	4 473 lb
UE : poids de la plaque CE avec toit***	1 880 kg	4 145 lb
UE : poids de la plaque CE avec cabine***	2 000 kg	4 409 lb

*Le poids minimal comprend des chaînes en caoutchouc, le poids d'un conducteur, un train de roulement à voie fixe et un réservoir de carburant plein.

**Le poids maximal comprend des chaînes en acier, le poids d'un conducteur, un train de roulement à voie variable et un réservoir de carburant plein.

***Le poids indiqué sur la plaque CE correspond à la configuration la plus courante dans l'UE. Comprend le conducteur de 75 kg (165 lb) et le réservoir de carburant. Ne prend pas en compte le godet.

Augmentation du poids par rapport à la configuration minimale

Bras long	8 kg	18 lb
Chaînes en acier	50 kg	110 lb
Train de roulement à voie extensible	123 kg	271 lb

Système de translation

Vitesse de translation élevée	4,4 km/h	2,7 mph
Vitesse de translation lente	2,9 km/h	1,8 mph
Force de traction maximale à vitesse élevée	11,9 kN	2 675,2 lbf
Force de traction maximale à vitesse réduite	18,4 kN	4 136,5 lbf
Pression au sol – Poids minimal	26,8 kPa	3,9 psi
Pression au sol – Poids maximal	29,6 kPa	4,3 psi
Performances en côte (maximum)	30°	

Contenances pour l'entretien

Circuit de refroidissement	3,9 l	1,0 US gal
Huile moteur	4,4 l	1,2 US gal
Réservoir de carburant	26,0 l	6,9 US gal
Réservoir hydraulique	18,0 l	4,8 US gal
Circuit hydraulique	26,0 l	6,9 US gal

Circuit hydraulique

Circuit hydraulique à détection de charge avec pompe à pistons à cylindrée variable

Débit de la pompe à 2 400 tr/min	66 l/min	17,4 US gal/min
Pression en ordre de marche : équipement	245 bar	3 553,4 psi
Pression en ordre de marche : translation	245 bar	3 553,4 psi
Pression en ordre de marche : orientation	147 bar	2 132,1 psi
Circuit auxiliaire – Principal		
nominal	33 l/min	8,7 US gal/min
Pression	245 bar	3 553,4 psi
Circuit auxiliaire secondaire		
nominal	14 l/min	3,7 US gal/min
Pression	245 bar	3 553,4 psi
Force d'excavation du bras (standard)	11,3 kN	2 540,3 lbf
Force d'excavation du bras (long)	9,8 kN	2 203,1 lbf
Force d'excavation du godet	19,6 kN	4 406,3 lbf

Circuit de tourelle

Vitesse d'orientation de la machine	9,8 tr/min

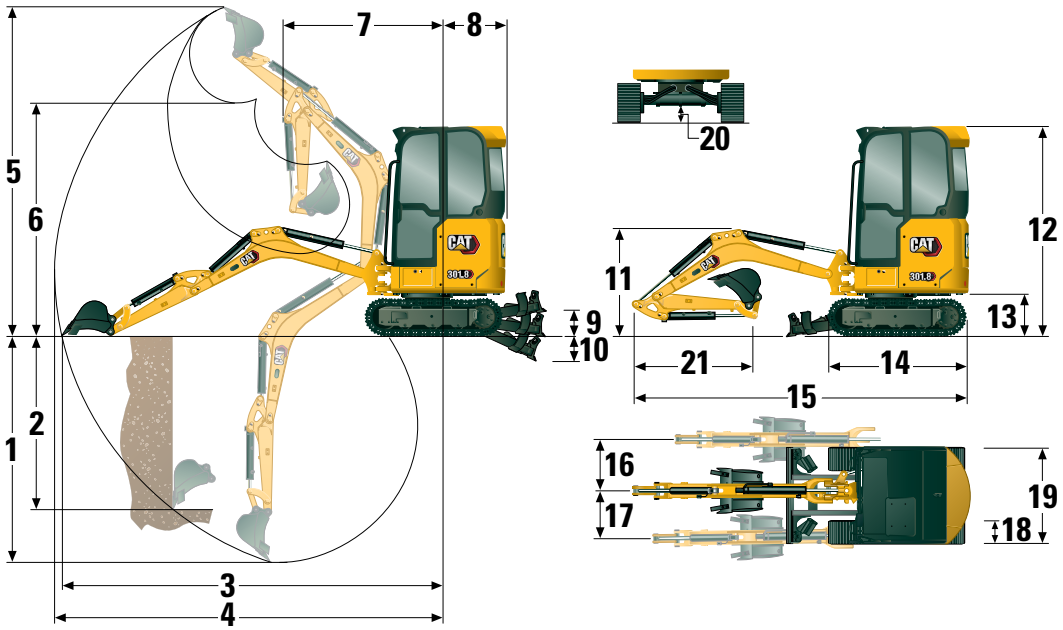
Lame

Largeur*	990 mm	39,0 in
Hauteur	225 mm	8,9 in

*Déplié – 1 300 mm (51 in)

Certification : cabine et toit

Cadre de protection en cas de retournement (ROPS)	ISO 12117-2:2008
Cadre de protection en cas de basculement (TOPS)	ISO 12117:1997
Protection supérieure	ISO 10262:1998 (niveau I)



Dimensions

		Bras standard	Bras long
1	Profondeur d'excavation	2 370 mm (93,3 in)	2 570 mm (101,2 in)
2	Paroi verticale	1 850 mm (72,8 in)	1 940 mm (76,4 in)
3	Portée maximale au niveau du sol	3 800 mm (149,6 in)	3 960 mm (155,9 in)
4	Portée maximale	3 870 mm (152,4 in)	4 030 mm (158,7 in)
5	Hauteur d'excavation maximale	3 550 mm (139,8 in)	3 620 mm (142,5 in)
6	Hauteur de vidage maximale	2 560 mm (100,8 in)	2 640 mm (103,9 in)
7	Portée de la flèche	1 420 mm (55,9 in)	1 420 mm (55,9 in)
8	Encombrement arrière	995 mm (39,2 in)	995 mm (39,2 in)
9	Hauteur maximale de la lame	270 mm (10,6 in)	270 mm (10,6 in)
10	Profondeur maximale de la lame	265 mm (10,4 in)	265 mm (10,4 in)
11	Hauteur de la flèche en position d'expédition	1 070 mm (42,1 in)	1 020 mm (40,2 in)
12	Hauteur d'expédition hors tout	2 300 mm (90,6 in)	2 300 mm (90,6 in)
13	Hauteur du roulement de tourelle	442 mm (17,4 in)	442 mm (17,4 in)
14	Longueur du train de roulement hors tout	1 590 mm (62,6 in)	1 590 mm (62,6 in)
15	Longueur d'expédition hors tout†	3 720 mm (146,5 in)	3 710 mm (146,1 in)
16	Orientation de la flèche à droite	50 degrés	50 degrés
17	Orientation de la flèche à gauche	65 degrés	65 degrés
18	Largeur de la bande de roulement/des patins	230 mm (9,1 in)	230 mm (9,1 in)
19	Largeur de voie		
	Rétractée	990 mm (39,0 in)	990 mm (39,0 in)
	Déployée	1 300 mm (51,18 in)	1 300 mm (51,18 in)
20	Garde au sol minimale sous le train de roulement	150 mm (5,9 in)	150 mm (5,9 in)
21	Longueur du bras	960 mm (37,8 in)	1 160 mm (45,7 in)

†La longueur d'expédition hors tout dépend de la position de la lame au cours de l'expédition.

Minipelle hydraulique 301.8

Capacités de levage – Configuration minimale*

Hauteur du point de levage			2 m (6,6 ft)			Rayon de levage (maximum)			
			Sur l'avant			Sur l'avant			m
			Lame relevée	Lame abaissée	Sur le côté	Lame relevée	Lame abaissée	Sur le côté	(ft)
2 m (6,6 ft)	Bras standard	kg (lb)				320 (712)	377 (833)	230 (512)	3,0 (10,0)
	Bras long	kg (lb)				291 (647)	302 (667)	208 (463)	3,2 (10,8)
1,5 m (4,9 ft)	Bras standard	kg (lb)	502 (1 078)	502 (1 078)	417 (900)	284 (628)	370 (816)	203 (450)	3,2 (10,8)
	Bras long	kg (lb)	379 (820)	379 (820)	379 (820)	261 (577)	300 (660)	186 (411)	3,4 (11,7)
1 m (3,3 ft)	Bras standard	kg (lb)	568 (1 224)	718 (1 536)	393 (850)	266 (587)	379 (834)	190 (419)	3,3 (11,7)
	Bras long	kg (lb)	573 (1 234)	627 (1 342)	397 (857)	245 (542)	308 (678)	174 (384)	3,5 (11,7)
0 m (0 ft)	Bras standard	kg (lb)	533 (1 148)	811 (1 750)	362 (782)	267 (588)	389 (857)	189 (417)	3,3 (10,8)
	Bras long	kg (lb)	528 (1 138)	818 (1 762)	357 (772)	245 (539)	364 (802)	172 (379)	3,5 (11,7)

*Poids minimal avec chaînes en caoutchouc, toit, conducteur, réservoir de carburant plein, train de roulement à voie fixe, sans godet.

Capacités de levage - Configuration maximale**

Hauteur du point de levage			2 m (6,6 ft)			Rayon de levage (maximum)			
			Sur l'avant			Sur l'avant			m
			Lame relevée	Lame abaissée	Sur le côté	Lame relevée	Lame abaissée	Sur le côté	(ft)
2 m (6,6 ft)	Bras standard	kg (lb)				377 (833)	377 (833)	377 (833)	3,0 (10,0)
	Bras long	kg (lb)				302 (667)	302 (667)	302 (667)	3,2 (10,8)
1,5 m (4,9 ft)	Bras standard	kg (lb)	502 (1 078)	502 (1 078)	502 (1 078)	341 (754)	370 (816)	354 (783)	3,2 (10,8)
	Bras long	kg (lb)	379 (820)	379 (820)	379 (820)	300 (660)	300 (660)	300 (660)	3,4 (11,7)
1 m (3,3 ft)	Bras standard	kg (lb)	675 (1 456)	718 (1 536)	696 (1 501)	321 (708)	379 (834)	333 (736)	3,3 (11,7)
	Bras long	kg (lb)	627 (1 342)	627 (1 342)	627 (1 342)	297 (655)	308 (678)	308 (678)	3,5 (11,7)
0 m (0 ft)	Bras standard	kg (lb)	640 (1 379)	811 (1 750)	662 (1 426)	323 (711)	389 (857)	335 (739)	3,3 (10,8)
	Bras long	kg (lb)	636 (1 370)	818 (1 762)	657 (1 416)	297 (655)	364 (802)	309 (682)	3,5 (11,7)

**Poids maximal avec chaînes en acier, cabine, conducteur, réservoir de carburant plein, train de roulement extensible, sans godet.

Équipement de série et options

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

	De série	En option
MOTEUR		
Moteur C1.1 Cat (conforme à la norme américaine EPA Tier 4 Final/norme européenne Stage V)	✓	
Ralenti automatique du moteur	✓	
Arrêt automatique du moteur	✓	
Translation automatique à deux vitesses	✓	
Séparateur d'eau/carburant	✓	
Puissance à la demande (non disponible dans toutes les régions)	✓	
Pompe à pistons à cylindrée variable	✓	
Circuit hydraulique à répartition de débit/ détection de charge	✓	
CIRCUIT HYDRAULIQUE		
Pompe électronique intelligente	✓	
Accumulateur	✓	
Frein de tourelle automatique	✓	
Canalisations hydrauliques auxiliaires	✓	
Débit auxiliaire uni/bidirectionnel	✓	
Débit auxiliaire continu	✓	
Raccords à débranchement rapide des canalisations auxiliaires	✓	
POSTE DE CONDUITE		
Toit relevable et cabine relevable	✓	
Cabine avec climatisation		✓
Cabine avec chauffage		✓
Machine de levage à 2 points	✓	
Mode de direction de bras	✓	
Régulateur de vitesse de translation	✓	
Commutateur de grille de commande (en option dans certaines régions)	✓	✓
Repose-poignets réglables	✓	
Tapis de sol lavable	✓	
Manettes et pédales de translation	✓	
Leviers et pédales de translation non disponibles		✓
Sécurité de la machine	✓	
Clé normale avec code de passe	✓	
Pousser pour démarrer avec porte-clé/code de passe		✓

	De série	En option
POSTE DE CONDUITE *(suite)*		
Siège vinyle sans suspension	✓	
Siège tissu à suspension (cabine uniquement)	✓	
Siège vinyle à suspension (toit uniquement)		✓
Verrouillage hydraulique – toutes les commandes	✓	
Ceinture de sécurité à enrouleur haute visibilité (75 mm/3 in)	✓	
Système de rappel du port de la ceinture de sécurité		✓
Crochet à vêtements	✓	
Porte-gobelet	✓	
Vide-poche	✓	
Toit plein-ciel	✓	
Bossages de montage pour partie avant	✓	
Klaxon d'avertissement/de signalisation	✓	
Plafonnier (cabine uniquement)	✓	
Projecteur monté sur flèche, halogène	✓	
Feux avant à diode		✓
Feux avant et arrière à diode		✓
Projecteur monté sur flèche à diode		✓
Compartiment pour téléphone portable	✓	
Rétroviseurs gauche et droit		✓
Radio – Bluetooth®, auxiliaire, microphone, USB (recharge uniquement) (cabine uniquement)		✓
Moniteur LCD couleur de nouvelle génération (IP66)	✓	
– Indicateurs de température du liquide de refroidissement et de niveau de carburant	✓	
– Surveillance de la machine et de l'entretien	✓	
– Réglages des performances et de la machine	✓	
– Code de sécurité numérique	✓	
– Plusieurs langues	✓	
– Compteur d'entretien avec contacteur d'activation	✓	
TRAIN DE ROULEMENT		
Train de roulement à voie extensible		✓
Courroie en caoutchouc (250mm/10in de large)	✓	
Chaîne en acier (250mm/10in de large)		✓
Lame de refoulement	✓	
Lame de refoulement avec position libre	✓	
Tendeurs de chaînes hydrauliques	✓	
Arrimages sur châssis porteur	✓	

(suite à la page suivante)

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
FLÈCHE, BRAS ET TRINGLERIES		
Flèche monobloc (1 850 mm/73 in)	✓	
Bras standard (960 mm/37,8in)	✓	
Bras long (1 160 mm/45,7in)		✓
Utilisable en fonction pelle butte	✓	
À claveter	✓	
Attache à double accouplement manuel		✓
Prééquipement pour pince (non disponible dans toutes les régions)	✓	
Œilleton de levage certifié (en option dans certaines régions)	✓	
Équipements comprenant attaches, pinces, godets, tarières et marteaux		✓
2e canalisation hydraulique auxiliaire		✓
Clapet antiretour d'abaissement de flèche		✓
Clapet antiretour d'abaissement de bras		✓
Canalisations à attache rapide hydraulique (non disponibles dans toutes les régions)		✓

	De série	En option
ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE		
Batterie 12 volts	✓	
Logiciel (machine et moniteur)	✓	
Batterie sans entretien	✓	
Verrouillage / Étiquetage / Débranchement	✓	
Klaxon d'avertissement/de signalisation	✓	
Prise d'alimentation 12 V	✓	
Product Link™ PL243 (réglementations applicables)		✓
Product Link PLE643 (réglementations applicables)		✓
Avertisseur de translation (de série dans certaines régions)		✓
BLINDAGES		
Cadre de protection en cas de retournement (ROPS) ISO 12117-2:2008	✓	
Cadre de protection en cas de basculement (TOPS) ISO 12117:1997	✓	
Protection supérieure ISO 10262:1998 (Niveau I)	✓	
Protection mi-hauteur en polycarbonate (toit uniquement)		✓
Protection avant en polycarbonate (ISO 10262 1998 Niveau I et EN356 P5A)		✓
AUTRE		
Compatibilité huile bio		✓
Vidange écologique		✓
Réchauffeur de chemise d'eau		✓

Déclaration environnementale 301.8

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

Pour plus d'informations sur la durabilité en action et notre progression, visitez la page https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability.

Moteur

- Le moteur C1.1 Cat® répond aux normes d'émissions Tier 4 Final de l'EPA des États-Unis et stage V de l'UE.
- Les moteurs diesel Cat doivent utiliser du carburant ULSD (carburant diesel à très faible teneur en soufre avec 15 ppm de soufre ou moins) ou du ULSD mélangé aux carburants à faible intensité de carbone suivants jusqu'à :
  - ✓ 20 % biodiesel EMAG (ester méthylique d'acide gras)*
  - ✓ 100 % diesel renouvelable, huile végétale hydrotraitée et carburants GTL (gaz à liquide)

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

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

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). Voir l'étiquette ou le guide d'instructions pour l'identification du gaz réfrigérant. Le système contient 0,75 kg (1,65 lb), lb),0,90 kg (1,98 lb) ou 1,0 kg (2,20 lb) de réfrigérant, ce qui correspond à un équivalent CO_2 de 1 430 tonne métrique (1 576 tonnes US) pour le R134a et à 0,001 tonne (0,001 tonnes US) pour le R1234yf (Europe).

Peinture

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

Performances acoustiques

Pression acoustique pour le conducteur* 72 dB(A) (ISO 6396:2008)

Niveau de puissance acoustique extérieur** 99 dB(A) (ISO 6395:2008)

*Le niveau de pression acoustique dynamique pour l'opérateur déclaré est conforme à la norme ISO 6396:2008. Les mesures ont été effectuées avec les portes et les fenêtres de la cabine fermées.

**Niveau de puissance acoustique indiqué sur la plaque dans les configurations du marché européen (marquage CE), mesuré conformément aux méthodes et aux conditions d'essai spécifiées dans la directive 2000/14/CE.

Huiles et fluides

- L'usine Caterpillar fait le plein de liquides de refroidissement à base d'éthylène glycol. L'antigel/liquide de refroidissement pour moteur diesel Cat (DEAC) et le liquide de refroidissement longue durée Cat (ELC) peuvent être recyclés. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.
- L'huile Cat Bio HYDO™ Advanced est une huile hydraulique biodégradable portant le label écologique UE.
- La présence d'autres liquides est probable; consultez le Guide d'utilisation et d'entretien ou le Guide de montage et d'application pour connaître tous les liquides conseillés et les intervalles d'entretien requis.

Caractéristiques et technologie

- Les fonctionnalités et technologies suivantes peuvent permettre de réaliser des économies de carburant et contribuer à la réduction des émissions. Les fonctions peuvent varier. Pour de plus amples informations, veuillez consulter votre concessionnaire Cat.
  - Des circuits hydrauliques avancés permettent d'équilibrer la puissance et l'efficacité
  - La fonction de puissance à la demande, transparente pour le conducteur, vous fournit une pleine efficacité et une totale puissance quand vous en avez besoin
  - Modes de ralenti automatique et d'arrêt automatique du moteur
  - Des intervalles d'entretien plus espacés permettent de diminuer la consommation de liquides et de filtres
  - Mise à jour et dépistage des pannes à distance (selon équipement)

Recyclage

- Niveau de puissance acoustique indiqué sur la plaque dans les configurations du marché européen (marquage CE), mesuré conformément aux méthodes et aux conditions d'essai spécifiées dans la directive 2000/14/CE.

Type de matériau	Pourcentage pondéral
Acier	65,26
Fer	13,07
Caoutchouc	8,59
Autre	3,04
Métal non ferreux	2,93
Plastique	2,67
Liquide	2,35
Non classifié	0,85
Métal mixte et non métal	0,68
Métal mixte	0,54
Non métallique mixte	0,02
Total	100

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

  Toutes les pièces de la nomenclature sont d'abord évaluées par type de composant d'après une liste des composants définie par la norme ISO 16714 et les normes japonaises CEMA (Construction Equipment Manufacturers Association). Les pièces restantes sont ensuite évaluées pour leur recyclabilité en fonction du type de matériau.

  En raison des variations de configurations produit, les valeurs suivantes du tableau peuvent varier.

Recyclabilité : 95 %

Les données présentées ci-dessus sont basées sur la configuration du produit telle qu'elle est fournie par le groupe de produits individuel.

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

© 2025 Caterpillar
Tous droits réservés

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

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink™, leurs logos respectifs, la couleur « Caterpillar Corporate Yellow », les habillages commerciaux « Power Edge » et « Modern Hex » Cat, ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise et des produits qui figurent dans le présent document, sont des marques déposées de Caterpillar qui ne peuvent pas être utilisées sans autorisation.

AFHQ8148-07 (09-2025)
Remplace AFHQ8148-06
Numéro de version : 05A
(Global excluding
China and Japan)