



304 Cat®

MINIPELLE HYDRAULIQUE

CARACTÉRISTIQUES :

La Minipelle hydraulique Cat® 304 allie la puissance et la performance dans un format compact adapté à une vaste gamme d'applications.

CONFORT GARANTI POUR TOUTE LA JOURNÉE

- Choisissez une cabine avec toit (la disponibilité varie selon les régions) ou une cabine scellée et pressurisée qui peut être équipée d'un système de climatisation amélioré, de repose-poignets réglables et d'un siège à suspension vous permettant d'accomplir vos tâches quotidiennes en tout confort.

FACILITÉ D'UTILISATION

- Les commandes sont conviviales et le moniteur ACL intuitif de prochaine génération facilite la lecture des données de la machine. Un écran tactile avancé peut également être installé en option.

MODE DE TRANSLATION PAR MANIPULATEURS

- Les déplacements sur le chantier sont encore plus faciles grâce à l'option de translation par manipulateurs. Passez aisément des commandes de translation habituelles à leviers et pédales aux commandes à manipulateurs pour déplacer la machine et faire fonctionner la lame. Vous déploierez ainsi moins d'efforts tout en profitant d'un contrôle amélioré!

DES PERFORMANCES SURPRENANTES DANS UNE PETITE MACHINE

- Les puissantes capacités de levage et d'excavation vous aident à exécuter le travail plus rapidement. Le rayon d'encombrement arrière réduit offre une stabilité et une performance exceptionnelles. Avec une largeur maximale de 1 700 mm (67 po), la minipelle hydraulique 304 peut accéder aux zones difficiles d'accès. La position de flottement de la lame facilite les opérations de nettoyage. Une lame orientable permet également d'effectuer facilement des travaux de finition, de nivellement et de remblayage.

LA SÉCURITÉ SUR LE CHANTIER

- Votre sécurité est notre priorité. La minipelle hydraulique Cat est conçue pour optimiser votre sécurité. L'éclairage de courtoisie et une ceinture de sécurité fluorescente à enrouleur ne sont que deux exemples des fonctions de sécurité intégrées à la machine.

UN ENTRETIEN SIMPLIFIÉ POUR DES TEMPS D'ARRÊT RÉDUITS

- L'entretien des minipelles hydrauliques Cat est simple et rapide. Les points d'entretien de routine au niveau du sol sont aisément accessibles depuis les portes latérales.

COÛTS D'EXPLOITATION RÉDUITS

- La minipelle hydraulique Cat a été spécialement conçue pour réduire vos charges d'exploitation grâce à l'intégration de diverses caractéristiques, notamment le ralenti automatique, l'arrêt automatique du moteur et les circuits hydrauliques efficaces avec pompe à cylindrée variable.

UN SERVICE CLIENT SANS PAREIL

- Votre concessionnaire Cat est là pour vous aider à atteindre les objectifs de votre entreprise. Qu'il s'agisse d'offrir des solutions en matière d'équipement, d'assurer la formation des conducteurs, de répondre à vos besoins d'entretien et plus encore, votre concessionnaire Cat est toujours prêt à vous aider.

Données techniques

Moteur

Modèle de moteur	C1.7 Turbo	
Puissance nette à 2 400 tr/min		
ISO 9249, EEC 80/1269	33,6 kW	45,0 hp
Puissance brute à 2 400 tr/min		
SAE J1995:2014	36,1 kW	48,4 hp
Alésage	84,0 mm	3,3 po
Course	100,0 mm	3,9 po
Cylindrée	1,662 L	101 po ³

- Conforme aux normes Tier 4 Final de l'EPA (États-Unis) et Niveau IV (UE) sur les émissions.
- La puissance nette annoncée est la puissance disponible au volant lorsque le moteur tourne au régime nominal et à la puissance nominale lorsque le moteur est monté avec le ventilateur, le circuit d'admission d'air, le circuit d'échappement et l'alternateur configurés en usine et fonctionnant sous une charge d'alternateur minimale.

Poids

Poids minimal en ordre de marche avec toit*	3 925 kg	8 655 lb
Poids maximal en ordre de marche avec toit**	4 375 kg	9 647 lb
Poids minimal en ordre de marche avec cabine*	4 025 kg	8 875 lb
Poids maximal en ordre de marche avec cabine**	4 475 kg	9 867 lb

* Le poids minimal est basé sur une machine avec des chaînes en caoutchouc, un conducteur, un réservoir de carburant plein, un bras standard, une lame droite, mais sans godet ni aucun contrepoids supplémentaire.

** Le poids maximal est basé sur une machine sans godet avec des chaînes en acier, un conducteur, un réservoir de carburant plein, un bras long, une lame droite et un contrepoids supplémentaire.



Minipelle hydraulique 304

Augmentation de poids relativement à la configuration minimale

Contrepoids	225 kg	496 lb
Bras long	30 kg	66 lb
Chaînes en acier	195 kg	430 lb
Lame orientable	110 kg	243 lb

Système de translation

Vitesse de translation – Élevée	5,2 km/h	3,2 mi/h
Vitesse de translation – Basse	3,5 km/h	2,2 mi/h
Force de traction maximale – Haute vitesse	19 kN	4 271 lb-pi
Force de traction maximale – Basse vitesse	32,6 kN	7 329 lb-pi
Pression au sol – Poids minimum	28,7 kPa	4,2 psi
Pression au sol – Poids maximum	33,8 kPa	4,9 psi
Performances en côte (maximales)	30 degrés	

Contenances

Circuit de refroidissement	11,0 L	2,9 gal (US)
Huile moteur	6,0 L	1,6 gal (US)
Réservoir de carburant	63,0 L	17,0 gal (US)
Réservoir hydraulique	52,0 L	14,0 gal (US)
Circuit hydraulique	65,0 L	17,0 gal (US)

Circuit hydraulique

Circuit hydraulique à détection de charge avec pompe à pistons à cylindrée variable		
Débit de la pompe à 2 400 tr/min	96 L/min	25 gal (US)/min
Pression en ordre de marche – Équipement	245 bar	3 553 psi
Pression en ordre de marche – Translation	245 bar	3 553 psi
Pression en ordre de marche – Orientation	180 bar	2 611 psi
Circuit auxiliaire – Principal		
Débit*	65 L/min	21 gal (US)/min
Pression*	245 bar	3 553 psi
Circuit auxiliaire – Secondaire		
Débit*	28 L/min	7,0 gal (US)/min
Pression*	245 bar	3 553 psi
Force d'excavation – Bras (standard)	21,0 kN	4 721 lb-pi
Force d'excavation – Bras (long)	19,2 kN	4 316 lb-pi
Force d'excavation – Godet	38,2 kN	8 588 lb-pi

* Le débit et la pression ne sont pas cumulables. Sous la charge, alors que le débit augmente, la pression baisse.

Système d'orientation

Vitesse d'orientation de la machine	9,0 tr/min
Orientation de la flèche – À gauche	78 degrés
Orientation de la flèche – À droite	50 degrés

Lame

Largeur (lame droite)	1 700 mm	66,9 po
Hauteur (lame droite)	360 mm	14,2 po
Largeur (lame orientable)	1 700 mm	66,9 po
Hauteur (lame orientable)	360 mm	14,2 po
Lame orientable – à gauche	25 degrés	
Lame orientable – à droite	25 degrés	

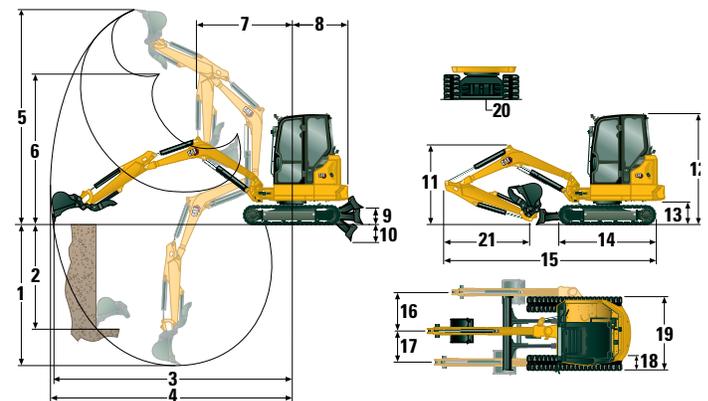
Certification – Cabine et toit

Système de protection contre le retournement (ROPS)	ISO 12117-2:2008
Système de protection contre le renversement (TOPS)	ISO 12117:1997
Protection supérieure	ISO 10262:1998 Niveau I

Niveaux sonores

Niveau de pression acoustique au poste de conduite (ISO 6396:2008)	76 dB(A)
Niveau de puissance acoustique extérieure (ISO 6395:2008)	97 dB(A)

• Directive de l'Union européenne 2000/14/EC



Dimensions

	Bras standard	Bras long
1 Profondeur d'excavation	3 210 mm (126,4 po)	3 510 mm (138,2 po)
2 Paroi verticale	2 395 mm (94,3 po)	2 535 mm (99,8 po)
3 Portée maximale au niveau du sol	5 200 mm (204,7 po)	5 445 mm (214,4 po)
4 Portée maximale	5 330 mm (209,8 po)	5 570 mm (219,3 po)
5 Hauteur d'excavation maximale	5 040 mm (198,4 po)	5 125 mm (201,8 po)
6 Dégagement maximal au vidage	3 645 mm (143,5 po)	3 740 mm (147,2 po)
7 Portée de la flèche	2 255 mm (88,8 po)	2 340 mm (92,1 po)
8 Encombrement arrière		
sans contrepoids	1 205 mm (47,4 po)	1 205 mm (47,4 po)
avec contrepoids	1 300 mm (51,2 po)	1 300 mm (51,2 po)
9 Hauteur maximale de la lame	420 mm (16,5 po)	420 mm (16,5 po)
10 Profondeur maximale de la lame	475 mm (18,7 po)	475 mm (18,7 po)
11 Hauteur de la flèche en position d'expédition	1 620 mm (63,8 po)	1 910 mm (75,2 po)
12 Hauteur d'expédition totale	2 540 mm (100,0 po)	2 540 mm (100,0 po)
13 Hauteur du roulement de tourelle	557 mm (21,9 po)	557 mm (21,9 po)
14 Longueur de train de roulement totale	2 210 mm (87,0 po)	2 210 mm (87,0 po)
15 Longueur d'expédition totale†	4 950 mm (194,9 po)	4 950 mm (194,9 po)
16 Orientation de la flèche à droite	730 mm (28,7 po)	730 mm (28,7 po)
17 Orientation de la flèche à gauche	530 mm (20,9 po)	530 mm (20,9 po)
18 Largeur de patin/courroie de chaîne	350 mm (13,8 po)	350 mm (13,8 po)
19 Largeur de chaîne	1 700 mm (66,9 po)	1 700 mm (66,9 po)
20 Garde au sol	305 mm (12,0 po)	305 mm (12,0 po)
21 Longueur de bras	1 395 mm (54,9 po)	1 695 mm (66,7 po)

† La longueur totale lors de l'expédition dépend de la position de la lame.

Cabine

Capacités de levage – Configuration minimale			Rayon du point de levage – 3 m (9,8 pi)			Rayon du point de levage – 4,5 m (14,8 pi)			Rayon du point de levage (maximal)			
			Levage sur l'avant		Levage sur le côté	Levage sur l'avant		Levage sur le côté	Levage sur l'avant		Levage sur le côté	m (pi)
Hauteur du point de levage			Lame abaissée	Lame relevée		Lame abaissée	Lame relevée		Lame abaissée	Lame relevée		
3 m (9,8 pi)	Bras standard	kg (lb)	*941 (*2 075)	*941 (*2 075)	*941 (*2 075)			*698 (*1 539)	*698 (*1 539)	*698 (*1 539)	4,09 (13,4)	
	Bras long	kg (lb)						*699 (*1 541)	*699 (*1 541)	*699 (*1 541)	4,37 (14,3)	
1,5 m (4,9 pi)	Bras standard	kg (lb)	*1 522 (*3 356)	1 213 (2 675)	1 031 (2 273)	*1 040 (*2 293)	662 (1 460)	573 (1 263)	*698 (*1 539)	*698 (*1 539)	555 (1 224)	4,59 (15,1)
	Bras long	kg (lb)	*1 333 (*2 939)	*1 333 (*2 939)	1 029 (2 269)	*1 008 (*2 223)	652 (1 438)	562 (1 239)	*711 (*1 568)	582 (1 283)	502 (1 107)	4,84 (15,9)
0 m (0 pi)	Bras standard	kg (lb)	*2 006 (*4 423)	1 148 (2 531)	969 (2 137)				*846 (*1 865)	656 (1 446)	566 (1 248)	4,46 (14,6)
	Bras long	kg (lb)	*1 933 (*4 262)	1 128 (2 487)	950 (2 095)	*1 142 (*2 518)	630 (1 389)	541 (1 193)	*861 (*1 899)	591 (1 303)	508 (1 120)	4,71 (15,5)

Le poids minimal est basé sur une cabine avec des chaînes en caoutchouc, aucun contrepoids, un conducteur, un réservoir de carburant plein et une lame droite.

Capacités de levage – Configuration maximale			Rayon du point de levage – 3 m (9,8 pi)			Rayon du point de levage – 4,5 m (14,8 pi)			Rayon du point de levage (maximal)			
			Levage sur l'avant		Levage sur le côté	Levage sur l'avant		Levage sur le côté	Levage sur l'avant		Levage sur le côté	m (pi)
Hauteur du point de levage			Lame abaissée	Lame relevée		Lame abaissée	Lame relevée		Lame abaissée	Lame relevée		
3 m (9,8 pi)	Bras standard	kg (lb)	*941 (*2 075)	*941 (*2 075)	*941 (*2 075)				*698 (*1 539)	*698 (*1 539)	*698 (*1 539)	4,09 (13,4)
	Bras long	kg (lb)							*699 (*1 541)	*699 (*1 541)	*699 (*1 541)	4,37 (14,3)
1,5 m (4,9 pi)	Bras standard	kg (lb)	*1522 (*3 356)	*1 522 (*3 356)	1 266 (2 792)	*1 040 (*2 293)	780 (1 720)	714 (1 574)	*698 (*1 539)	*698 (*1 539)	*698 (*1 539)	4,59 (15,1)
	Bras long	kg (lb)	*1 333 (*2 939)	*1 333 (*2 939)	*1 333 (*2 939)	*1 008 (*2 223)	769 (1 696)	703 (1 550)	*711 (*1 568)	*711 (*1 568)	*711 (*1 568)	4,84 (15,9)
0 m (0 pi)	Bras standard	kg (lb)	*2 006 (*4 423)	1 349 (2 975)	1 204 (2 655)				*846 (*1 865)	*846 (*1 865)	709 (1 563)	4,46 (14,6)
	Bras long	kg (lb)	*1 933 (*4 262)	1 329 (2 930)	1 185 (2 613)	*1 142 (*2 518)	748 (1 649)	682 (1 504)	*861 (*1 899)	702 (1 548)	641 (1 413)	4,71 (15,5)

Le poids maximum est basé sur une cabine avec des chaînes en acier, un contrepoids, un conducteur, un réservoir de carburant plein et une lame orientable.

Toit

Capacités de levage – Configuration minimale			Rayon du point de levage – 3 m (9,8 pi)			Rayon du point de levage – 4,5 m (14,8 pi)			Rayon du point de levage (maximal)			
			Levage sur l'avant		Levage sur le côté	Levage sur l'avant		Levage sur le côté	Levage sur l'avant		Levage sur le côté	m (pi)
Hauteur du point de levage			Lame abaissée	Lame relevée		Lame abaissée	Lame relevée		Lame abaissée	Lame relevée		
3 m (9,8 pi)	Bras standard	kg (lb)	*941 (*2 075)	*941 (*2 075)	*941 (*2 075)				*698 (*1 539)	*698 (*1 539)	*698 (*1 539)	4,09 (13,4)
	Bras long	kg (lb)							*699 (*1 541)	*699 (*1 541)	585 (1 290)	4,37 (14,3)
1,5 m (4,9 pi)	Bras standard	kg (lb)	*1 522 (*3 356)	1 176 (2 593)	1 000 (2 205)	*1 040 (*2 293)	640 (1 411)	555 (1 224)	*698 (*1 539)	*698 (*1 539)	537 (1 184)	4,59 (15,1)
	Bras long	kg (lb)	*1 333 (*2 939)	*1 333 (*2 939)	999 (2 203)	*1 008 (*2 223)	630 (1 389)	544 (1 200)	*711 (*1 568)	562 (1 239)	485 (1 069)	4,84 (15,9)
0 m (0 pi)	Bras standard	kg (lb)	*2 006 (*4 423)	1 111 (2 450)	939 (2 070)				*846 (*1 865)	634 (1 398)	548 (1 208)	4,46 (14,6)
	Bras long	kg (lb)	*1 933 (*4 262)	1 091 (2 406)	919 (2 026)	*1 142 (*2 518)	608 (1 341)	523 (1 153)	*861 (*1 899)	570 (1 257)	490 (1 080)	4,71 (15,5)

Le poids minimal est basé sur un toit, des chaînes en caoutchouc, aucun contrepoids, un conducteur, un réservoir de carburant plein et une lame droite.

Capacités de levage – Configuration maximale			Rayon du point de levage – 3 m (9,8 pi)			Rayon du point de levage – 4,5 m (14,8 pi)			Rayon du point de levage (maximal)			
			Levage sur l'avant		Levage sur le côté	Levage sur l'avant		Levage sur le côté	Levage sur l'avant		Levage sur le côté	m (pi)
Hauteur du point de levage			Lame abaissée	Lame relevée		Lame abaissée	Lame relevée		Lame abaissée	Lame relevée		
3 m (9,8 pi)	Bras standard	kg (lb)	*941 (*2 075)	*941 (*2 075)	*941 (*2 075)				*698 (*1 539)	*698 (*1 539)	*698 (*1 539)	4,09 (13,4)
	Bras long	kg (lb)							*699 (*1 541)	*699 (*1 541)	*699 (*1 541)	4,37 (14,3)
1,5 m (4,9 pi)	Bras standard	kg (lb)	*1 522 (*3 356)	*1 522 (*3 356)	1 235 (2 723)	*1 040 (*2 293)	758 (1 671)	696 (1 535)	*698 (*1 539)	*698 (*1 539)	*698 (*1 539)	4,59 (15,1)
	Bras long	kg (lb)	*1 333 (*2 939)	*1 333 (*2 939)	*1 333 (*2 939)	*1 008 (*2 223)	748 (1 649)	685 (1 510)	*711 (*1 568)	*711 (*1 568)	*711 (*1 568)	4,84 (15,9)
0 m (0 pi)	Bras standard	kg (lb)	*2 006 (*4 423)	1 312 (2 893)	1 174 (2 589)				*846 (*1 865)	*846 (*1 865)	691 (1 524)	4,46 (14,6)
	Bras long	kg (lb)	*1 933 (*4 262)	1 292 (2 849)	1 154 (2 545)	*1 142 (*2 518)	726 (1 601)	664 (1 464)	*861 (*1 899)	681 (1 502)	624 (1 376)	4,71 (15,5)

Le poids maximum est basé sur un toit avec des chaînes en acier, un contrepoids, un conducteur, un réservoir de carburant plein et une lame orientable.

* Les charges indiquées 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 du godet n'est pas compris dans ce tableau.

Minipelle hydraulique 304

Équipement de série et en option

L'équipement de série et en option peut varier. Pour plus de détails à ce sujet, communiquez avec votre concessionnaire Cat.

	Standard	En option		Standard	En option
MOTEUR			POSTE DE CONDUITE (suite)		
Moteur Cat® C1.7 Turbo (Tier 4 Final de l'EPA aux États-Unis et Stage V en UE)	✓		Moniteur couleur ACL de nouvelle génération (IP66)	✓	
Ralenti automatique du moteur	✓		– Jauges de niveau de carburant et de température du liquide de refroidissement	✓	
Arrêt automatique du moteur	✓		– Surveillance de la maintenance et de la machine	✓	
Translation à deux vitesses automatiques	✓		– Réglages de la performance et de la machine	✓	
Séparateur eau/carburant	✓		– Code de sécurité numérique	✓	
Puissance conforme aux besoins du conducteur (la disponibilité varie selon les régions)	✓		– Plusieurs langues	✓	
Pompe à pistons à cylindrée variable	✓		– Compteur d'entretien avec commutateur d'activation	✓	
Circuit hydraulique à détection de charge/répartition de débit	✓		– Molette (cabine seulement)	✓	
CIRCUITS HYDRAULIQUES			Moniteur avancé de nouvelle génération		✓
Pompe électronique Smart Tech	✓		– Écran tactile		✓
Accumulateur	✓		– Site de référence du site		✓
Frein de tourelle automatique	✓		– Caméra haute définition (IP68 et IP69K)		✓
Canalisations hydrauliques auxiliaires	✓		– Code de sécurité numérique		✓
Débit auxiliaire unidirectionnel et bidirectionnel	✓		TRAIN DE ROULEMENT		
Débit auxiliaire continu	✓		Courroie en caoutchouc (350 mm/13,8 po)	✓	
Canalisations auxiliaires à attache rapides	✓		Chaîne en acier (350 mm/13,8 po)		✓
POSTE DE CONDUITE			Chaîne en acier avec patins en caoutchouc		✓
Toit ou cabine (le toit n'est pas disponible dans toutes les régions)	✓		Lame de boteur droite	✓	
Cabine avec climatisation		✓	Lame de refoulement avec fonction de flottement	✓	
Cabine avec réchauffeur		✓	Lame orientable		✓
Protection du toit ISO 10262:1998 Level I	✓		(Eillets d'arrimage sur le cadre de la chaîne)	✓	
ROPS – ISO 12117-2:2008	✓		FLÈCHE, BRAS ET TIMONERIES		
TOPS – ISO 12117:1997	✓		Flèche monobloc (2500 mm/98,4 po)	✓	
Mode de translation par manipulateurs	✓		Bras standard (1395 mm/54,9 po)	✓	
Régulateur de vitesse de translation	✓		Bras long (1695 mm/66,7 po)		✓
Sélecteur de configuration de commande (en option dans certaines régions)	✓		Compatibilité avec pelle butte	✓	
Repose-poignets réglables	✓		– À clavier	✓	
Tapis de sol lavable	✓		– Attache manuelle à double blocage		✓
Pédales et leviers de translation	✓		– Attache hydraulique		✓
Pas de pédales et de leviers de translation (en option dans certaines régions)		✓	Prééquipement pour pince	✓	
Sécurité de la machine	✓		Élément de levage certifié	✓	
– Clé standard avec code d'accès	✓		Équipements incluant des attaches, des pinces, des godets, des tarières et des marteaux		✓
– Bouton-presseur avec porte-clés/code d'accès		✓	Second ensemble de canalisations hydrauliques auxiliaires		✓
Siège à suspension avec revêtement en tissu (cabine uniquement)	✓		Lignes de déviation de godet		✓
Siège à suspension avec revêtement en vinyle (toit uniquement)	✓		Clapet antiretour d'abaissement de flèche		✓
Verrouillage du circuit hydraulique – Toutes les commandes	✓		Clapet antiretour d'abaissement de bras		✓
Ceinture de sécurité haute visibilité à enrouleur (75 mm/3 po)	✓		Canalisations avec attaches rapides hydrauliques		✓
Crochet pour manteau	✓		ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE		
Porte-gobelet	✓		Batterie 12 volts	✓	
Pochette de rangement	✓		Logiciel (machine et moniteur)	✓	
Toit plein-ciel	✓		Batterie sans entretien	✓	
Bossages de fixation pour l'avant	✓		Débranchement de la batterie	✓	
Avertisseur sonore	✓		Prise électrique de 12 volts	✓	
Éclairage intérieur (cabine uniquement)	✓		Système Product Link™ PL243 (selon les réglementations)		✓
Élément de levage, halogène (la disponibilité varie selon les régions)	✓		Système Product Link PLE643 (selon les réglementations)		✓
Phares avant à DEL		✓	Avertisseur de translation (en option dans certaines régions)	✓	
Feux avant et arrière à DEL		✓	PROTECTIONS		
Projecteur de flèche à DEL		✓	Protection avant à mi-hauteur en polycarbonate (toit uniquement)		✓
Espace utilitaire pour téléphone cellulaire	✓		Protection avant en polycarbonate (ISO 10262 1998 Niveau I et EN356 P5A)		✓
Rétroviseurs gauche, droit et arrière		✓	Protection avant extrarobuste ISO 10262:1998 Niveau II		✓
Caméra		✓	Protection du toit extrarobuste ISO 10262:1998 Niveau II (cabine seulement)		✓
Radio – Bluetooth®, auxiliaire, microphone, USB (port de recharge seulement) (cabine seulement)		✓	AUTRES		
			Compatibilité à l'huile biodégradable		✓
			Vidange ÉCO		✓
			Réchauffeur de chemise d'eau		✓
			Contrepoids (225 kg/496 lb)	✓	

Pour en savoir plus sur les produits Cat, les services des concessionnaires et les solutions proposées, visitez notre site Internet à l'adresse www.cat.com

© 2021 Caterpillar
Tous droits réservés

Les matériaux et les données techniques peuvent être modifiés sans préavis. Les machines représentées peuvent comporter des équipements supplémentaires. Pour connaître les options offertes, communiquez avec votre concessionnaire Cat.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, leurs logos respectifs, la couleur « Caterpillar Corporate Yellow », les emballages « 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 de commerce de Caterpillar qui ne peuvent pas être exploitées sans autorisation.

A5HQ8377-01 (09-2021)
Remplace A5HQ8377
Numéro de fabrication : 07A
(North America, Europe,
Australia/New Zealand)

