

Spécifications Produit Pour CP16



Poids

Poids en ordre de marche – avec cabine	16339 kg
Poids – tambour avec cabine	10576 kg
Nota (1)	Les poids en ordre de marche sont approximatifs et tiennent compte du plein des liquides, d'un poids de conducteur de 75 kg (165 lb) et d'une cabine avec chauffage et climatisation.

Dimensions

Largeur de compactage	2134 mm
Longueur hors tout	6.1 m
Longueur hors tout – avec lame en option	6.6 m
Largeur hors tout	2.3 m
Largeur hors tout – avec lame en option	2.5 m
Hauteur maximale	3.1 m
Diamètre du cylindre - hors pieds dameurs	1549 mm
Hauteur de la lame en option	683 mm
Empattement	2.9 m

Moteur

Puissance brute	130.4 kW
Puissance moteur – ISO 14396	129.4 kW

Puissance nette –	108.7 kW
ISO 9249	

Puissance nette -	108.2 kW
SAE J1349:2011	

Nota (1)	La puissance nette annoncée est la puissance disponible au volant moteur lorsque celui-ci est équipé d'un ventilateur tournant à vitesse maximale, d'un filtre à air, d'un module d'émissions propres et d'un alternateur.
-----------------	--

Modèle de moteur	C4.4 Cat®
-------------------------	-----------

Émissions	Normes EPA Tier 4 Final (États-Unis)/Stage V (Union européenne)
------------------	---

Course	127 mm
---------------	--------

Alésage	105 mm
----------------	--------

Système De Vibration

Fréquence de vibration – standard	28 Hz
--	-------

Plage d'options de fréquences variables	23,3 - 28 Hz (1400-1680 vpm)
--	------------------------------

Amplitude nominale – élevée	2.1 mm
------------------------------------	--------

Amplitude nominale – basse	0.98 mm
-----------------------------------	---------

Force centrifuge – maximale	335 kN
------------------------------------	--------

Force centrifuge – minimale	156 kN
------------------------------------	--------

Caractéristiques De Fonctionnement

Garde au sol	438 mm
---------------------	--------

Hauteur de passage de bordure	497 mm
--------------------------------------	--------

Rayon de braquage – à l'intérieur du bord du cylindre	3.7 m
--	-------

Vitesse de translation – maximale

11.4 km/h

Contenances Pour L'entretien

Contenance du réservoir de carburant	307 l
Réservoir de DEF	19 l
Circuit de refroidissement	28.2 l
Huile moteur - Avec filtre	11.6 l
Carters de balourds (combinés)	26 l
Essieu et réducteurs	24 l
Réservoir hydraulique	50 l

Durabilité

Recyclabilité	97%
---------------	-----

CP16 Équipement Standard

NOTA

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

POSTE DE CONDUITE

Cabine ROPS/FOPS avec régulation de la température, siège en tissu, rétroviseurs extérieurs

Siège réglable avec console intégrée

Affichage LCD avec protection antivandalisme verrouillable

Colonne de direction inclinable et réglable avec porte-gobelets intégrés

Système de caméra arrière avec affichage couleurs à écran tactile

Ceinture de sécurité haute visibilité de 50 mm (2 in)

Sortie électrique 12 volts

Klaxon, avertisseur de recul

SYSTÈME DE VIBRATION

Tambour à pieds dameurs - Ovaux ou carrés

Carters de balourd étanches

Double amplitude, fréquence unique
Fonction de vibration automatique
Doubles décapeuses réglables en acier

SOLUTIONS TECHNOLOGIQUES

VisionLink®

GROUPE MOTOPROPULSEUR

Moteur C4.4 Cat®
Filtre à air à deux éléments
Contacteur de l'accélérateur à trois positions incluant le mode Éco
Commande automatique du régime moteur (ASC)
Pompes de transmission jumelées : une pour l'entraînement de cylindre, une pour l'essieu arrière
Filtre à carburant, séparateur d'eau, pompe d'amorçage, indicateur de niveau d'eau
Radiateur inclinable/refroidisseur d'huile hydraulique
Circuit de freinage double
Transmission hydrostatique à deux vitesses
Différentiel à glissement limité

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

Circuit électrique 24 volts
Alternateur 100 A
Batterie avec capacité de démarrage à froid de 750 A

AUTRE

Capotage moteur verrouillable, réservoirs hydrauliques et à carburant
Jauge de niveau pour niveau d'huile hydraulique et niveau de liquide de refroidissement du radiateur
Valeurs de prélèvement d'échantillons S-O-SSM : huile moteur, huile hydraulique et liquide de refroidissement
Projecteurs de travail halogènes (4)

CP16 Options

NOTA

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

POSTE DE CONDUITE

Pare-soleil (cabine)
Pare-soleil déroulant (cabine)
Ceinture de sécurité haute visibilité de 76 mm (3 in)

SYSTÈME DE VIBRATION

Fréquence variable

Lame de nivellation

SOLUTIONS TECHNOLOGIQUES

Mesure – Machine Drive Power (MDP)

Command for Compaction

GROUPE MOTOPROPULSEUR

Protecteur de transmission

AUTRE

Huile hydraulique bio remplie en usine

Projecteurs de travail halogènes (8)

Projecteurs à DEL (8)

Gyrophare orange