

# 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 d'aneurs	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 – ISO 9249** 108.7 kW

**Puissance nette - SAE J1349:2011** 108.2 kW

**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  
Jauges de niveau pour niveau d'huile hydraulique et niveau de liquide de refroidissement du radiateur  
Valeurs de prélèvement d'échantillons S·O·S<sup>SM</sup> : 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 nivellement

## **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