

NOTICE TECHNIQUE

Rouleau monocylindre vibrant

articulé – Diesel – cabine – VM5
rouleau lisse

→ CATERPILLAR CS663E



→ CARACTÉRISTIQUES

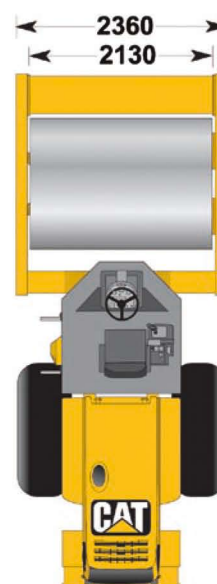
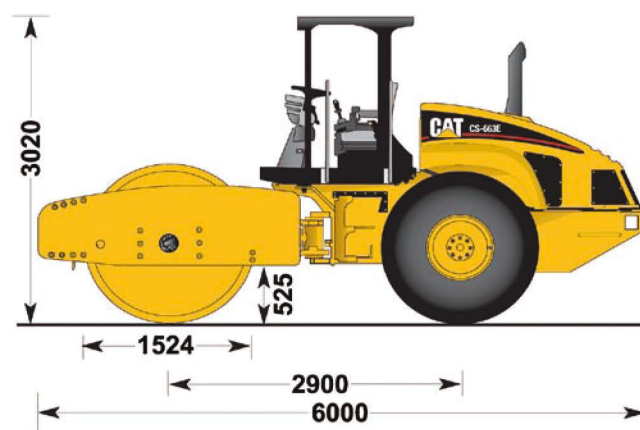
- Moteur Diesel 3056E avec turbocompresseur
- Puissance nette : 123 kW (167 CV) à 2 200 tr/min
- Réservoir carburant : 300 L
- Vitesse : de 0 à 11,3 km/h
- Dimensions hors tout (L x l x h) : 6,00 x 2,36 x 3,02 m
- Largeur de travail : 2,134 m
- Rayon de braquage extérieur / intérieur : 5,81 / 3,68 m
- Angle de braquage aux 2 côtés : 34 °
- Angle oscillant : +/- 15 °
- Poids au cylindre : 11 600 kg
- Poids opérationnel : 17 100 kg
- Charge linéaire statique : 54,4 kg/cm
- Fréquence de vibration : 30 Hz
- Amplitude vibration petite / grande: 0,9 / 1,8 mm
- Force centrifuge : 1,56 kN/cm
- Compactage : classe VM5
- Force centrifuge à 30 Hz Mini / Maxi : 166 / 332 kN
- Pneumatiques : 12 plis 23,1 x 26
- Niveau sonore : 109 dB(A)
- Vibrations système mains/bras : < 2,5 m/s²
- Vibrations ensemble du corps : < 0,5 m/s²

→ SÉCURITÉ

- Cabine ROPS - FOPS
- Avertisseur de recul
- Ceinture de sécurité
- Issue de secours

→ ÉQUIPEMENTS

- Rétroviseurs
- Coupe-batterie
- Système de translation à pompes jumelées
- Différentiel
- 2 gammes de vitesse (lente / rapide)
- Inclinaison cabine vers l'avant
- 2 batteries démarrage à froid 750 CCA



DIMENSIONS