

NOTICE TECHNIQUE

Rouleau monocylindre vibrant

articulé – Diesel – Cabine – VM2
rouleau lisse

→ CATERPILLAR CS433C

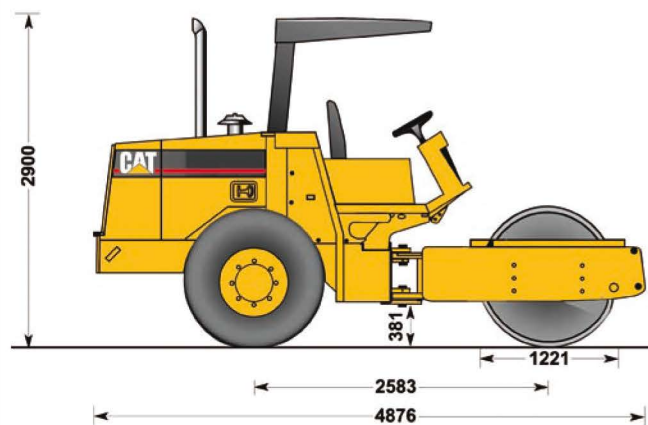
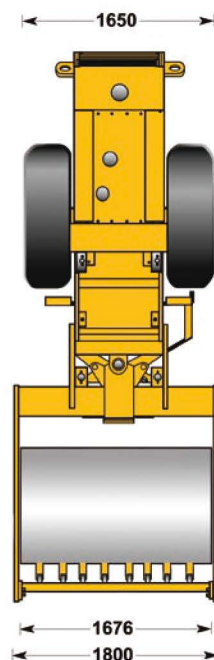


→ CARACTÉRISTIQUES

- Moteur Diesel 3054T avec turbocompresseur
- Puissance nette : 78 kW (105 CV) à 2 200 tr/min
- Réservoir carburant : 158 L
- 2 vitesses (lente / rapide) : 6,0 / 12,8 km/h
- Dimensions hors tout (L x l x h) : 4,876 x 1,800 x 2,900 m
- Largeur de travail : 1,676 m
- Rayon de braquage extérieur / intérieur : 4,684 / 3,008 m
- Angle de braquage aux 2 côtés : +/- 37 °
- Angle oscillant : +/- 15 °
- Poids au cylindre : 3 469 kg
- Poids opérationnel : 6 977 kg
- Charge linéaire statique : 20,2 kg/cm
- Fréquence de vibration : 31,9 Hz
- Amplitude vibration petite / grande: 0,84 / 1,67 mm
- Compactage : classe VM2
- Force centrifuge Mini / Maxi : 66,8 / 133,5 kN
- Pneumatiques : 6 plis 14,9" x 24"
- 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



DIMENSIONS

→ ÉQUIPEMENTS

- Rétroviseurs
- Système de translation à pompes jumelées
- Différentiel
- 2 gammes de vitesse (lente / rapide)