

Caractéristiques techniques

HD 13i VT



Rouleaux tandem Série HD CompactLine

Rouleau tandem avec cylindre vibrant et jeu de roues

H285

POINTS FORTS

- > Visibilité exceptionnelle des bords de cylindre, de la machine et de l'environnement de chantier
- > Commande simple et intuitive à base de pictogrammes
- > Transport facile, chargement facile
- > Dimensions compactes
- > Plateforme de conduite ergonomique

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HD 13i VT (H285)

| Poids | | |
|--|-------|-------------------------|
| Poids opérationnel avec cabine | kg | 4165 |
| Poids opérationnel avec ROPS | kg | 3915 |
| Poids à vide sans cabine, sans ROPS | kg | 3595 |
| Poids opérationnel max. | kg | 5110 |
| Charge par essieu, avant/arrière | kg | 2120/1795 |
| Charge statique linéaire, avant | kg/cm | 16,3 |
| Classification française, valeur/classe | | 10,8/VT0 |
| Charge de roue par pneu, arrière | kg | 448,5 |
| Dimensions machine | | |
| Longueur totale | mm | 2965 |
| Hauteur totale avec cabine | mm | 2720 |
| Hauteur totale avec ROPS | mm | 2590 |
| Hauteur de chargement, minimum | mm | 1820 |
| Longueur totale avec la cabine | m | 2977 |
| Empattement | mm | 1950 |
| Empattement avec la cabine | mm | 1960 |
| Largeur totale | mm | 1426 |
| Largeur de travail maximale | mm | 1338 |
| Garde au sol, milieu | mm | 305 |
| Distance par rapport à la bordure, gauche/droite | mm | 720/720 |
| Rayon de braquage intérieur | mm | 2690 |
| Dimensions rouleaux | | |
| Largeur du rouleau, avant | mm | 1300 |
| Diamètre du cylindre, avant | mm | 900 |
| Épaisseur du cylindre, avant | mm | 17 |
| Type de rouleau, avant | | lisse/plein |
| Marche en crabe, gauche/droite | mm | 0/50 |
| Dimensions pneus | | |
| Taille des pneus, arrière | | 10.5/80-16 |
| Largeur sur pneus, arrière | mm | 1276 |
| Nombre de pneus, arrière | | 4 |
| Moteur diesel | | |
| Constructeur | | KUBOTA |
| Type | | V2403-CR |
| Cylindres, nombre | | 4 |
| Puissance ISO 14396, kW/PS/tr/min | | 37.4/50,9/2700 |
| Puissance SAE J1349, kW/HP/tr/min | | 37,4/50,1/2700 |
| Norme d'émission de gaz d'échappement | | EU Stage V / EPA Tier 4 |
| Post-traitement des gaz d'échappement | | DOC-DPF |
| Entraînement | | |
| Vitesse, en continu | km/h | 0 - 11,0 |

| Entraînement | | |
|--|-------|---------------------|
| Aptitude en pente, avec/sans vibrations | % | 30/40 |
| Vibration | | |
| Fréquence de vibration, avant, I/II | Hz | 60/51 |
| Amplitude, à l'avant, I/II | mm | 0,51/0,31 |
| Force centrifuge, à l'avant, I/II | kN | 64/39 |
| Direction | | |
| Angle d'oscillation +/- | ° | 8 |
| Direction, type | | Direction articulée |
| Système d'arrosage | | |
| Arrosage d'eau, type | | Pression |
| Réservoir à carburant, contenance | L | 73 |
| Réservoir d'eau, contenance | L | 285 |
| Réservoir d'additif, contenance | L | 18 |
| Niveau sonore | | |
| Niveau de puissance acoustique L(WA), garanti | db(A) | 106 |
| Niveau de puissance acoustique L(WA), mesuré de façon représentative | db(A) | 103 |

ÉQUIPEMENT

Prise 12 V | Articulation 3 points | Tableau de bord avec affichages, témoins lumineux et commutateurs | Couvercle du tableau de bord verrouillable et imperméable | Arrosage à l'eau sous pression | Poste du conducteur avec montée des deux côtés | Levier de translation, gauche et droite | Protection des courroies trapézoïdales | Coupe-batterie mécanique | Marche en crabe, mécanique | Dispositif de vibration automatique | Filtrage de l'eau (triple) | Purge d'eau centralisée | Œillet d'attelage avant Compact-Line

ÉQUIPEMENT EN OPTION

Racleur en matière plastique, rabattable | Cabine ROPS avec chauffage | ROPS, rabattable | Contrôle de bouclage de la ceinture | Radio | Toit de protection | Dispositif de pression et de découpe de bordures | Gravillonneur | Jupes thermiques | Compactomètre HCQ | HAMM Temperature Meter (HTM) | Avertisseur de marche arrière | Système télématique, interface | Projecteurs de travail | Gyrophare | Coupe-batterie | Capot moteur avec isolation phonique | Rétroviseur supplémentaire | Lot outillage de bord | Eclairage de bords de rouleaux