

Caractéristiques techniques

HD 10i VO



Rouleaux tandem Série HD CompactLine

Rouleau tandem avec un cylindre vibrant et un cylindre oscillant

H251

POINTS FORTS

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HD 10i VO (H251)

| Poids | | |
|-----------------------------------------|-------|-----------|
| Poids opérationnel avec ROPS | kg | 2525 |
| Poids opérationnel max. | kg | 3240 |
| Charge statique linéaire, avant/arrière | kg/cm | 12,1/13,2 |
| Classification française, valeur/classe | | 13,2/PV3 |

| Dimensions machine | | |
|--------------------------------------------------|----|---------|
| Longueur totale | mm | 2530 |
| Hauteur totale avec ROPS | mm | 2475 |
| Hauteur de chargement, minimum | mm | 1752 |
| Empattement | mm | 1700 |
| Largeur totale | mm | 1110 |
| Largeur de travail maximale | mm | 1050 |
| Garde au sol, milieu | mm | 280 |
| Distance par rapport à la bordure, gauche/droite | mm | 570/570 |
| Rayon de braquage intérieur | mm | 2470 |

| Dimensions rouleaux | | |
|--------------------------------------|----|-------------|
| Largeur du rouleau, avant/arrière | mm | 1000/1000 |
| Diamètre du cylindre avant/arrière | mm | 720/720 |
| Épaisseur du cylindre, avant/arrière | mm | 15/15 |
| Type de rouleau, avant | | lisse/plein |
| Type de rouleau, arrière | | lisse/plein |
| Marche en crabe, gauche/droite | mm | 0/50 |

| Moteur diesel | | |
|---------------------------------------|--|-------------------------|
| Constructeur | | KUBOTA |
| Type | | D1803-CR-E5B |
| Cylindres, nombre | | 3 |
| Puissance ISO 14396, kW/PS/tr/min | | 24,6/33,4/2400 |
| Puissance SAE J1995, kW/HP/tr/min | | 25,0/33,5/2400 |
| 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 - 10,6 |
| Aptitude en pente, avec/sans vibrations | % | 35/40 |

| Vibration | | |
|-------------------------------------|----|-----------|
| Fréquence de vibration, avant, I/II | Hz | 65/51 |
| Amplitude, à l'avant, I/II | mm | 0,45/0,45 |
| Force centrifuge, à l'avant, I/II | kN | 43/26 |

| Oscillation | | |
|----------------------------------------|----|-----------|
| Force d'oscillation, arrière, I/II | kN | 39/23 |
| Fréquence d'oscillation, arrière, I/II | Hz | 38/29 |
| Amplitude tangentielle, arrière, I/II | mm | 1,34/1,34 |

| Direction | | |
|-------------------------|---|---------------------|
| Angle d'oscillation +/- | ° | 8 |
| Direction, type | | Direction articulée |

| Système d'arrosage | | |
|----------------------|--|----------|
| Arrosage d'eau, type | | Pression |

| Contenance des réservoirs/Volume | | |
|-----------------------------------|---|-----|
| Réservoir à carburant, contenance | L | 42 |
| Réservoir d'eau, contenance | L | 180 |

| 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 | Coupe-batterie mécanique | Marche en crabe, mécanique | Dispositif de vibration automatique | Filtrage de l'eau (triple) | Étrier redresseur central | Purge d'eau centralisée | Système d'éclairage pour le fonctionnement sur la voie publique

ÉQUIPEMENT EN OPTION

Racleur en matière plastique, rabattable | ROPS, rabattable | Contrôle de bouclage de la ceinture | Toit de protection | Dispositif de pression et de découpe de bordures | Dispositif de pression et de découpe de bordures, traceur | Gravillonneur | Blocage toutes roues | Injection d'antigel | HAMM Compaction Meter (HCM) | Coupure automatique du moteur | HAMM Temperature Meter (HTM) | Système télématique, interface | Projecteurs de travail | Gyrophare | Éclairage pour bord de cylindre | Porte-boissons | Robinet d'évacuation d'eau | Œillet d'attelage, avant | Dispositif d'attelage de remorque