

## Caractéristiques techniques

# HC 50i

### Compacteurs monocylindriques Série HC CompactLine

Compacteur monocylindre avec cylindre lisse

H287

#### POINTS FORTS

- > Articulation 3 points pour une traction et une capacité tout terrain exceptionnelles
- > Commande simple et intuitive à base de pictogrammes
- > Dimensions compactes
- > Visibilité exceptionnelle de la machine et du chantier
- > Grande capacité de franchissement

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HC 50i (H287)**

| Poids                               |       |           |
|-------------------------------------|-------|-----------|
| Poids de fonctionnement avec cabine | kg    | 5035      |
| Poids en ordre de marche avec ROPS  | kg    | 4815      |
| Poids à vide sans cabine, sans ROPS | kg    | 4580      |
| Poids en ordre de marche max.       | kg    | 6040      |
| Charge essieu, avant/arrière        | kg    | 2625/2410 |
| Charge linéaire statique, avant     | kg/cm | 19,2      |
| Classific. franç. valeur/catégorie  |       | 23,9/VM1  |
| Charge par pneu, arrière            | kg    | 1205      |

| Dimensions machine                               |    |         |
|--|----|---------|
| Longueur totale                                  | mm | 4040    |
| Hauteur totale avec cabine                       | mm | 2867    |
| Hauteur totale avec ROPS                         | mm | 2808    |
| Hauteur chargement, min.                         | mm | 2867    |
| Empattement                                      | mm | 2168    |
| Largeur totale avec cabine                       | mm | 1500    |
| Largeur de travail max.                          | mm | 1370    |
| Garde au sol, milieu                             | mm | 270     |
| Distance par rapport à la bordure, gauche/droite | mm | 330/330 |
| Rayon de braquage, intérieur                     | mm | 3375    |
| Angle de pente, avant/arrière                    | °  | 43/36   |

| Dimensions rouleaux        |    |       |
|----------------------------|----|-------|
| Largeur rouleau, avant     | mm | 1370  |
| Diamètre de rouleau, avant | mm | 1000  |
| Épaisseur tôle, avant      | mm | 20    |
| rouleau, type, avant       |    | lisse |

| Dimensions pneus             |    |                 |
|------------------------------|----|-----------------|
| Dimension des pneus, arrière |    | AW 12.4-24 8 PR |
| Largeur sur pneus, arrière   | mm | 1500            |
| Nombre de pneus, arrière     |    | 2               |

| Moteur diesel                         |  |                         |
|---------------------------------------|--|-------------------------|
| Constructeur                          |  | KUBOTA                  |
| Version                               |  | V3307-CR-TE5B           |
| Nombre de cylindres                   |  | 4                       |
| Puissance ISO 14396, kW/PS/tr/min     |  | 54,6/74,2/2200          |
| Puissance SAE J1995, kW/HP/tr/min     |  | 54,6/73,2/2200          |
| Norme d'émission de gaz d'échappement |  | EU Stage V / EPA Tier 4 |
| Posttraitement des gaz d'échappement  |  | DOC-DPF                 |

| Entraînement                           |      |        |
|--|------|--------|
| Vitesse, travail                       | km/h | 0-6,0  |
| Vitesse, transport                     | km/h | 0-12,5 |
| Aptitude en pente, avec/sans vibration | %    | 55/60  |

| Vibration                        |       |              |
|----------------------------------|-------|--------------|
| Amplitude, avant                 | mm    | 1,55         |
| Force centrifuge, avant          | kN    | 69           |
| Direction                        |       |              |
| Angle oscillant +/-              | °     | 10           |
| Direction, type                  |       | Articulation |
| Contenance des réservoirs/Volume |       |              |
| Réservoir carburant, contenance  | L     | 123          |
| Niveau sonore                    |       |              |
| Puiss. acoust. LW(A), étiquet.   | db(A) | 104          |
| Puiss. acoust. LW(A), mesuré     | db(A) |              |

**ÉQUIPEMENT**

Prises de courant de 12 V (double) | 2 grands miroir de travail et rétroviseur | Articulation 3 points | Dépôt derrière le siège du conducteur | Casier vide-poches sous le siège du conducteur | Dépôts | Dispositif antipatinage | Tableau de bord avec affichages, témoins lumineux et commutateur | Fixation pour glacière | Mode ECO | Siège conducteur à suspension avec accoudoir et ceinture de sécurité | Porte-boissons | Angle de pente généreux avant et arrière | Protection de tuyau sur l'avant-train | Siège conducteur isolé des vibrations | Point de maintenance central sur un côté de la machine | Racleur en matière plastique, pour rouleau lisse |

**EQUIPEMENT EN OPTION**

Racleur combiné pour cylindre lisse et coques de pied dameur | Cabine ROPS avec installation de chauffage et de climatisation, contrôlée FOPS (niveau I) | Contrôle de bouclage de la ceinture | Tachygraphe | Interface Bluetooth pour Smart Doc | Lame de nivellement | Coques de pieds dameurs | Compteur de vitesse | Coupure automatique du moteur | Système de caméra | Avertisseur de marche arrière | Dispositif de vibration automatique | Projecteurs de travail | Coupe-batterie | Lot outillage de bord