

## Caractéristiques techniques

# 3625 HT



### Compacteurs monocylindriques Série 3000

Compacteur monocylindre avec cylindre lisse

H177

### POINTS FORTS

- > Articulation 3 points pour une traction et une capacité tout terrain exceptionnelles
- > Visibilité exceptionnelle de la machine et du chantier
- > Commande simple et intuitive à base de pictogrammes
- > Gestion électronique de la machine Hammtronic
- > Plateforme de conduite ergonomique avec unité de commande du siège orientable, siège du conducteur réglable et colonne de direction inclinable

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES 3625 HT (H177)

| Poids                                  |       |                            |
|--|-------|----------------------------|
| Poids de fonctionnement avec cabine    | kg    | 24785                      |
| Poids en ordre de marche avec ROPS     | kg    | 24565                      |
| Poids en ordre de marche max.          | kg    | 25050                      |
| Charge essieu, avant/arrière           | kg    | 16115/8670                 |
| Charge linéaire statique, avant        | kg/cm | 72,6                       |
| Classific. franç. valeur/catégorie     |       | 103,7/VM5                  |
| Dimensions machine                     |       |                            |
| Longueur totale                        | mm    | 6355                       |
| Hauteur totale avec cabine             | mm    | 3065                       |
| Hauteur chargement, min.               | mm    | 2360                       |
| Empattement                            | mm    | 3230                       |
| Largeur totale avec cabine             | mm    | 2490                       |
| Garde au sol, milieu                   | mm    | 425                        |
| Rayon de braquage, intérieur           | mm    | 4940                       |
| Angle de pente, avant/arrière          | °     | 32/27                      |
| Dimensions rouleaux                    |       |                            |
| Largeur rouleau, avant                 | mm    | 2220                       |
| Diamètre de rouleau, avant             | mm    | 1600                       |
| Epaisseur tôle, avant                  | mm    | 45                         |
| rouleau, type, avant                   |       | lisse                      |
| Dimensions pneus                       |       |                            |
| Dimension des pneus, arrière           |       | EM 23.5-R25 XTLA           |
| Moteur diesel                          |       |                            |
| Constructeur                           |       | DEUTZ                      |
| Version                                |       | TCD 2012 L06 2V            |
| Nombre de cylindres                    |       | 6                          |
| Puissance ISO 14396, kW/PS/tr/min      |       | 155,0/210,8/2300           |
| Puissance SAE J1349, kW/HP/tr/min      |       | 155,0/207,7/2300           |
| Norme d'émission de gaz d'échappement  |       | EU Stage IIIA / EPA Tier 3 |
| Entraînement                           |       |                            |
| Vitesse, en continu                    | km/h  | 0 - 10,0                   |
| Régulation, en continu                 |       | Hammtronic                 |
| Aptitude en pente, avec/sans vibration | %     | 51/56                      |
| Vibration                              |       |                            |
| Fréquence de vibration, avant, I/II    | Hz    | 25/28                      |
| Amplitude, avant, I/II                 | mm    | 2,04/1,21                  |
| Force centrifuge, avant, I/II          | kN    | 331/243                    |
| Direction                              |       |                            |
| Angle oscillant +/-                    | °     | 10                         |
| Direction, type                        |       | Articulation               |
| Contenance des réservoirs/Volume       |       |                            |
| Réservoir carburant, contenance        | L     | 290                        |

| Niveau sonore                  |       |     |
|--------------------------------|-------|-----|
| Puiss. acoust. LW(A), étiquet. | db(A) | 106 |
| Puiss. acoust. LW(A), mesuré   | db(A) | 101 |

ÉQUIPEMENT

2 accoudoirs | Articulation 3 points | Racleur réglable | Tableau de bord avec affichages, témoins lumineux et commutateur | Contrôle de traction automatique et dispositif antipatinage | Coupe-batterie | Poste de commande avec réglage de la colonne de direction | Siège conducteur avec montée des deux côtés | Présélection de la vitesse | Direction hydrostatique | Siège conducteur isolé des vibrations | Transmission intégrale hydrostatique en continu | Mains courantes au poste du conducteur | Isolation phonique

EQUIPEMENT EN OPTION

Cabine ROPS | ROPS, rigide | Chauffage auxiliaire | Radio | Toit de protection | Version avec préfiltre à carburant supplémentaire | HAMM Compaction Meter (HCM) | Avertisseur de marche arrière | Interface télématique | Projecteurs de travail | Gyrophare | Grille de protection pour système d'éclairage | Protection de tuyau hydraulique sur châssis avant