

Caractéristiques techniques

HP 180i



Compacteurs à pneus Série HP
Compacteur à pneus

H250

POINTS FORTS

- > Concept de lestage intelligent pour l'ajustement flexible du poids de la machine à l'application
- > Unité de commande du siège coulissante et orientable
- > Haute qualité du compactage et des surfaces grâce à une répartition homogène du poids et au chevauchement des roues des paires de roues avant et arrière
- > Commande simple et intuitive à base de pictogrammes
- > Visibilité exceptionnelle des pneus, de la machine et du chantier

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HP 180i (H250)

| Poids | | |
|--|------|-------------------------|
| Poids opérationnel avec cabine | kg | 8515 |
| Poids opérationnel avec ROPS | kg | 8265 |
| Poids à vide sans cabine, sans ROPS | kg | 7295 |
| Poids opérationnel max. | kg | 18310 |
| Classification française min., valeur/classe | | 11,3/PLO |
| Classification française max., valeur/classe | | 21,6/P0 |
| Charge de roue par pneu min., avant/arrière | kg | 1000/1129 |
| Charge de roue par pneu max., avant/arrière | kg | 2160/1969 |
| Dimensions machine | | |
| Longueur totale | mm | 4970 |
| Hauteur totale avec cabine | mm | 3000 |
| Hauteur totale avec ROPS | mm | 2986 |
| Hauteur de chargement, minimum | mm | 2320 |
| Empattement | mm | 3900 |
| Largeur totale avec cabine | mm | 2166 |
| Largeur de travail maximale | mm | 2084 |
| Garde au sol, milieu | mm | 300 |
| Rayon de braquage intérieur | mm | 6200 |
| Dimensions pneus | | |
| Taille des pneus, avant/arrière | | 11.00-R20/11.00-R20 |
| Largeur sur pneus, avant/arrière | mm | 1830/1830 |
| Nombre de pneus, avant/arrière | | 4/4 |
| Moteur diesel | | |
| Constructeur | | DEUTZ |
| Type | | TCD 3.6 L4 |
| Cylindres, nombre | | 4 |
| Puissance ISO 14396, kW/PS/tr/min | | 55,4/75,3/2000 |
| 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 | 0-15,0 |
| Régulation, en continu | | HAMMTRONIC |
| Aptitude en pente, avec/sans lest | % | 25/35 |
| Direction | | |
| Angle d'oscillation +/- | ° | 2 |
| Direction, type | | Direction à 2 points |
| Système d'arrosage | | |
| Arrosage d'eau, type | | Pression |
| Contenance des réservoirs/Volume | | |
| Réservoir à carburant, contenance | L | 235 |
| Réservoir d'eau, contenance | L | 650 |

| Contenance des réservoirs/Volume | | |
|--|-------|-----|
| Réservoir d'additif, contenance | L | 28 |
| Niveau sonore | | |
| Niveau de puissance acoustique L(WA), garanti | db(A) | 101 |
| Niveau de puissance acoustique L(WA), mesuré de façon représentative | db(A) | 98 |

ÉQUIPEMENT

Prises 12 V (double) | 2 grands rétroviseurs arrière | Tableau de bord avec affichages, témoins lumineux et touches de fonction | Tableau de bord inclinable | Concept de commande Easy Drive | Arrosage à l'eau sous pression | Mode ECO | Poste du conducteur avec montée des deux côtés | Système d'arrosage à vitesse régulée | Compensation de niveau des paires de roues avant | Plateforme de maintenance | Système d'arrosage d'eau avec barres de pulvérisation avant et arrière | Filtrage de l'eau (triple) | Réservoir d'eau avant | Purge d'eau centralisée | Système d'éclairage pour le fonctionnement sur la voie publique

ÉQUIPEMENT EN OPTION

Racleur équipé de brosses, rabattable | Cabine ROPS avec portes divisées | Chauffage et installation de climatisation | Unité de commande du siège coulissante latéralement et orientable | Tachygraphe | | Couvercle de tableau de bord | Toit de protection | Dispositif de pression et de découpe de bordures | HAMM Temperature Meter (HTM) | Interface télématique | Projecteurs de travail | Gyrophare | Éclairage Coming Home | Coupe-batterie | Lot outillage de bord