

## Caractéristiques techniques

# HP 100i



### Compacteurs à pneus Série HP

Compacteurs à pneus dans la classe de poids de 6 à 10 t

H300

### POINTS FORTS

- > Gestion électronique de la machine Hammtronic
- > 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
- > Visibilité exceptionnelle des pneus, de la machine et du chantier
- > Commande simple et intuitive à base de pictogrammes

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HP 100i (H300)

Poids		
Poids opérationnel avec cabine	kg	5890
Poids opérationnel avec ROPS	kg	5720
Poids à vide sans cabine, sans ROPS	kg	5400
Poids opérationnel max.	kg	10020
Charge par essieu, avant/arrière	kg	3140/2750
Charge par essieu pour un poids opérationnel max., avant/arrière	kg	5350/4670
Classification française, valeur/classe		
Charge de roue par pneu, avant/arrière	kg	628/688
Dimensions machine		
Longueur totale	mm	4590
Hauteur totale avec cabine	mm	2872
Hauteur totale avec ROPS	mm	2952
Hauteur de chargement, minimum	mm	2192
Empattement	mm	3340
Largeur totale avec cabine	mm	1803
Largeur de travail maximale	mm	1725
Garde au sol, milieu	mm	340
Distance par rapport à la bordure, gauche/droite	mm	760/760
Rayon de braquage intérieur	mm	4140
Dimensions pneus		
Taille des pneus, avant/arrière		7.50-15/7.50-15
Largeur sur pneus, avant/arrière	mm	1725/1350
Nombre de pneus, avant/arrière		5/4
Moteur diesel		
Constructeur		DEUTZ
Type		TCD 2.9 L4
Cylindres, nombre		4
Puissance ISO 14396, kW/PS/tr/min		55,4/75,3/2200
Puissance SAE J1349, kW/HP/tr/min		55,4/74,2/2200
Norme antipollution États-Unis		EPA Tier 4
Post-traitement des gaz d'échappement		DOC
Entraînement		
Vitesse, en continu	km/h	0-19,9
Direction		
Angle d'oscillation +/-	°	10
Direction, type		Direction articulée
Système d'arrosage		
Arrosage d'eau, type		Pression
Contenance des réservoirs/Volume		
Réservoir à carburant, contenance	L	120

Contenance des réservoirs/Volume		
Réservoir d'eau, contenance	L	700
Niveau sonore		
Niveau de puissance acoustique L(WA), garanti	db(A)	
Niveau de puissance acoustique L(WA), mesuré de façon représentative	db(A)	100

ÉQUIPEMENT

Prise 12 V | 2 grands rétroviseurs arrière | Tableau de bord avec affichages, témoins lumineux et commutateurs | Tableau de bord inclinable | Mode ECO | Poste du conducteur avec montée des deux côtés | Présélection de la vitesse | Poste du conducteur isolé contre les vibrations | Réservoir d'eau avant et arrière, peut être rempli des deux côtés | Purge d'eau centralisée | ROPS, rigide

ÉQUIPEMENT EN OPTION

Racleur équipé de brosses, rabattable | Version avec système d'arrosage d'eau | Cabine ROPS avec portes non divisées (FOPS, niveau I) | Chauffage et installation de climatisation | Extincteur | Toit de protection | Compteur de vitesse | Coupure automatique du moteur | Système de caméra | Avertisseur de marche arrière | Système télématique | Projecteurs de travail | Gyrophare | Éclairage de pneu, LED | Coupe-batterie