

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
Lestage flexible, min./max.	kg	8515/18310
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
Puissance SAE J1349, kW/HP/tr/min		55,5/74,2/2000
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 de braquage +/-	°	30
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
Réservoir d'additif, contenance	L	28
Niveau sonore		
Niveau de puissance acoustique L(WA), garanti	db(A)	100
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 | Interface de données de procédé pour systèmes tiers, travaux d'asphaltage | Couvercle du tableau de bord | Toit de protection | Dispositif de pression et de découpe de bordures | HAMM Temperature Meter (HTM) | Système télématique | Projecteurs de travail | Gyrophare | Fonction Coming Home | Coupe-batterie | Outil de bord