

Caractéristiques techniques

HP 180i



Compacteurs à pneumatiques Série HP
Compacteur à pneumatiques

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 de fonctionnement avec cabine	kg	8515
Poids en ordre de marche avec ROPS	kg	8265
Poids à vide sans cabine, sans ROPS	kg	7295
Poids en ordre de marche max.	kg	18310
Franç. Classification min., valeur/classe		11,3/PLO
Franç. Classification 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 chargement, min.	mm	2320
Empattement	mm	3900
Largeur totale avec cabine	mm	2166
Largeur de travail max.	mm	2084
Garde au sol, milieu	mm	300
Rayon de braquage, intérieur	mm	6200
Dimensions pneus		
Dimension des pneus, avant/arrière		11.00-R20/11.00-R20
Largeur sur pneus, avant/arr.	mm	1830/1830
Nombre de pneus, avant/arrière		4/4
Moteur diesel		
Constructeur		DEUTZ
Version		TCD 3.6 L4
Nombre de cylindres		4
Puissance ISO 14396, kW/PS/tr/min		55,4/75,3/2200
Norme d'émission de gaz d'échappement		EU Stage V / EPA Tier 4
Posttraitement 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 oscillant +/-	°	2
Direction, type		Direction à deux points
Dispositif d'arrosage		
Arrosage d'eau, type		Pression
Contenance des réservoirs/Volume		
Réservoir carburant, contenance	L	235

Contenance des réservoirs/Volume

Réservoir d'eau, contenance	L	650
Réservoir d'additifs, contenance	L	28

Niveau sonore

Puiss. acoust. LW(A), étiquet.	db(A)	101
Puiss. acoust. LW(A), mesuré	db(A)	98

ÉQUIPEMENT

Prises de courant de 12 V (double) | 2 grands miroir de travail et rétroviseur | Tableau de bord avec affichage, témoins lumineux et touche de fonction | Tableau de bord inclinable | Concept de commande Easy Drive | Arrosage à l'eau sous pression avec interrupteur d'intervalle | Mode ECO | Siège conducteur avec montée des deux côtés | Système d'arrosage à vitesse régulée | Compensation de niveau des paires de roue avant | Plateforme de maintenance | Système de gicleur d'eau avec barres de pulvérisation avant et arrière | Filtrage de l'eau (3 fois) | Réservoir d'eau avant | Vanne de purge d'eau centrale | Système d'éclairage pour le fonctionnement sur la voie publique

EQUIPEMENT EN OPTION

Machine avec poids opérationnel de 10 tonnes et réservoir d'eau supplémentaire | 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 | HCQ Navigator | 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