

Caractéristiques techniques

HP 280



Compacteurs à pneus Série HP
Compacteur à pneus

H249

POINTS FORTS

- > Visibilité exceptionnelle des pneus, de la machine et du chantier
- > 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
- > Concept de lestage intelligent pour l'ajustement flexible du poids de la machine à l'application
- > Commande simple et intuitive à base de pictogrammes
- > Unité de commande du siège coulissante et orientable

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HP 280 (H249)

Poids		
Poids opérationnel avec cabine	kg	9480
Poids opérationnel avec ROPS	kg	9295
Poids à vide sans cabine, sans ROPS	kg	8265
Poids opérationnel max.	kg	27950
Classification française min., valeur/classe		13,0/PLO
Classification française max., valeur/classe		35,0/P1
Charge de roue par pneu min., avant/arrière	kg	1069/1301
Charge de roue par pneu max., avant/arrière	kg	3505/3065

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 2012 L04 2V
Cylindres, nombre		4
Puissance ISO 14396, kW/PS/tr/min		89,0/121,0/2000
Puissance SAE J1349, kW/HP/tr/min		89,0/119,3/2000
Norme d'émission de gaz d'échappement		EU Stage IIIA / EPA Tier 3
Post-traitement des gaz d'échappement		-

Entraînement		
Vitesse, en continu	km/h	0-19,0
Régulation, en continu		HAMMTRONIC
Aptitude en pente, avec/sans lest	%	25/35

Direction		
Direction, type		Direction à 2 points

Système d'arrosage		
Arrosage d'eau, type		Pression

Contenance des réservoirs/Volume		
Réservoir à carburant, contenance	L	235

Contenance des réservoirs/Volume		
Réservoir d'eau, contenance	L	650
Réservoir d'additif, contenance	L	28

Niveau sonore		
Niveau de puissance acoustique L(WA), garanti	db(A)	103
Niveau de puissance acoustique L(WA), mesuré de façon représentative	db(A)	101

ÉQUIPEMENT

Prises 12 V (double) | 2 grands rétroviseurs arrière | Tableau de bord avec affichages, témoins lumineux et commutateurs | Tableau de bord inclinable | Mode ECO | Système d'arrosage à vitesse régulée | Compensation de niveau des paires de roues avant | Poste du conducteur à découplage de vibration | 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

ÉQUIPEMENT EN OPTION

Machine avec poids opérationnel de 10 tonnes et préparation pour lestage en propre | Cabine ROPS avec portes divisées | Chauffage et installation de climatisation | Colonne de direction avec descente confortable et tableau de bord inclinable | Unité de commande du siège, orientable et coulissant mécaniquement. | Version avec dispositif antipatinage ASC (Anti Slip Control) | Contrôle de bouclage de la ceinture | Réglage confort de l'accoudoir, gauche | Tachygraphe | Toit de protection | Dispositif de pression et de découpe de bordures | Arrosage d'additif | Système d'injection d'antigel | Installation de gonflage de pneus | Coupure automatique du moteur | HAMM Temperature Meter (HTM) | Système télématique | Projecteurs de travail | Gyrophare | Éclairage de pneu, LED | Marche réservoir d'eau | Étrier de protection pour réservoir d'eau | Outil de bord