

Caractéristiques techniques

HC 70i P



Compacteurs monocylindres Série HC CompactLine

Compacteur monocylindre avec cylindre à pieds dameurs

H288

POINTS FORTS

- > Articulation 3 points pour une traction et une capacité tout terrain exceptionnelles
- > Commande simple et intuitive à base de pictogrammes
- > Grande capacité de franchissement
- > Dimensions compactes
- > Visibilité exceptionnelle de la machine et du chantier

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HC 70i P (H288)

Poids		
Poids opérationnel avec cabine	kg	6855
Poids opérationnel avec ROPS	kg	6620
Poids à vide sans cabine, sans ROPS	kg	6305
Poids opérationnel max.	kg	7360
Charge par essieu, avant/arrière	kg	4035/2820
Classification française, valeur/classe		32,1/VP M2
Charge de roue par pneu, arrière	kg	1410

Dimensions machine		
Longueur totale	mm	4439
Hauteur totale avec cabine	mm	2889
Hauteur totale avec ROPS	mm	2878
Hauteur de chargement, minimum	mm	2878
Empattement	mm	2336
Largeur totale avec cabine	mm	2018
Largeur de travail maximale	mm	1680
Garde au sol, milieu	mm	322
Distance par rapport à la bordure, gauche/droite	mm	355/355
Rayon de braquage intérieur	mm	3310
Angle de pente, avant/arrière	°	38/41

Dimensions rouleaux		
Largeur du rouleau, avant	mm	1680
Diamètre du cylindre, avant	mm	1364
Épaisseur du cylindre, avant	mm	15
Type de rouleau, avant		Pied dameur
Hauteur des pieds dameurs	mm	82,5
Pieds dameurs, nombre		84

Dimensions pneus		
Taille des pneus, arrière		TR 14.9-24 8 PR
Largeur sur pneus, arrière	mm	1667
Nombre de pneus, arrière		2

Moteur diesel		
Constructeur		DEUTZ
Type		TD 2.9 L4
Cylindres, nombre		4
Puissance ISO 14396, kW/PS/tr/min		54,0/73,4/2200
Puissance SAE J1349, kW/HP/tr/min		54,0/72,4/2200
Norme d'émission de gaz d'échappement		EU Stage IIIB / EPA Tier 4
Post-traitement des gaz d'échappement		DOC

Entraînement		
Vitesse, en vitesse de travail	km/h	0-6,0
Vitesse, en vitesse de transport	km/h	0-9,4
Aptitude en pente, avec/sans vibrations	%	54/60

Vibration		
Fréquence de vibration, avant	Hz	30
Amplitude, avant	mm	1,88
Force centrifuge, avant	kN	125

Direction		
Angle d'oscillation +/-	°	10
Direction, type		Direction articulée

Contenance des réservoirs/Volume		
Réservoir à carburant, contenance	L	123

Niveau sonore		
Niveau de puissance acoustique L(WA), garanti	db(A)	105
Niveau de puissance acoustique L(WA), mesuré de façon représentative	db(A)	104

ÉQUIPEMENT

Prises 12 V (double) | 2 grands rétroviseurs arrière | Articulation 3 points | Rangement derrière le siège conducteur | Compartiment de rangement sous le siège conducteur | Rangements | Dispositif antipatinage | Tableau de bord avec affichages, témoins lumineux et commutateurs | Fixation pour glacière | Mode ECO | Siège conducteur à suspension avec accoudoir et ceinture de sécurité | Porte-boissons | Angles de pente généreux avant et arrière | Protection des flexibles au train avant | Poste du conducteur à découplage de vibration | Points de maintenance centraux sur un côté de la machine

ÉQUIPEMENT EN OPTION

Cabine ROPS avec chauffage et climatisation (FOPS, niveau I) | Contrôle de bouclage de la ceinture | Interface Bluetooth pour Smart Doc | Toit de protection | Lame de nivellement | Compteur de vitesse | Coupure automatique du moteur | Système de caméra | Avertisseur de marche arrière | JDLink | Projecteurs de travail | Coupe-batterie