

Caractéristiques techniques

H 7i



Compacteurs monocylindriques Série H CompactLine

Compacteur monocylindre avec cylindre lisse

H270

POINTS FORTS

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES H 7i (H270)

Poids		
Poids de fonctionnement avec cabine	kg	6540
Poids en ordre de marche avec ROPS	kg	6320
Poids en ordre de marche max.	kg	8040
Charge essieu, avant/arrière	kg	3980/2560
Charge linéaire statique, avant	kg/cm	23,7
Classific. franç. valeur/catégorie		30,9/VM2

Dimensions machine		
Longueur totale	mm	4409
Hauteur totale avec cabine	mm	2925
Hauteur totale avec ROPS	mm	2856
Hauteur chargement, min.	mm	2925
Empattement	mm	2306
Largeur totale avec cabine	mm	1844
Largeur de travail max.	mm	1680
Garde au sol, milieu	mm	317
Distance par rapport à la bordure, gauche/droite	mm	350/350
Rayon de braquage, intérieur	mm	3310
Angle de pente, avant/arrière	°	38/42

Dimensions rouleaux		
Largeur rouleau, avant	mm	1680
Diamètre de rouleau, avant	mm	1216
Épaisseur tôle, avant	mm	25
rouleau, type, avant		lisse

Dimensions pneus		
Dimension des pneus, arrière		AW 14.9-24 8 TL

Moteur diesel		
Constructeur		KUBOTA
Version		V3307-CR-T
Nombre de cylindres		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 d'émission de gaz d'échappement		EU Stage V / EPA Tier 4
Posttraitement des gaz d'échappement		DOC-DPF

Entraînement		
Vitesse, travail	km/h	0-6,0
Vitesse, transport	km/h	0-12,5
Aptitude en pente, avec/sans vibration	%	55/60

Vibration		
Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	30/42
Amplitude, avant, I/II	mm	1,71/0,66
Force centrifuge, avant, I/II	kN	125/95

Direction		
Direction, type		Articulation
Contenance des réservoirs/Volume		
Réservoir carburant, contenance	L	123
Niveau sonore		
Puiss. acoust. LW(A), étiquet.	db(A)	104
Puiss. acoust. LW(A), mesuré	db(A)	103

ÉQUIPEMENT

Prises de courant de 12 V (double) | 2 grands miroir de travail et rétroviseur | Articulation 3 points | Dépôts | Dispositif antipatinage | Fixation pour glacière | Mode ECO | Siège conducteur à suspension avec accoudoir et ceinture de sécurité | Angle de pente généreux avant et arrière | Protection de tuyau sur l'avant-train | Point de maintenance central sur un côté de la machine | Conformité CE | ROPS, rigide | Réglage de la colonne de direction | Système d'éclairage pour le fonctionnement sur la voie publique

EQUIPEMENT EN OPTION

Cabine ROPS avec chauffage et porte à gauche, contrôlée FOPS (niveau I) | Contrôle de bouclage de la ceinture | Installation de climatisation | Radio | HCQ Navigator | Toit de protection | Lame de nivellement | Coques de pieds dameurs | HAMM Compaction Meter (HCM) | Compteur de vitesse | Coupure automatique du moteur | Système télématique, interface | Dispositif de vibration automatique | Projecteurs de travail | Gyrophare | Coupe-batterie