



H 18i / H 18i P

H 18i - Rouleau compacteur monocylindre avec bille vibrant lisse

H 18i P - Rouleau compacteur monocylindre avec bille vibrant à pieds dameurs



- ▶ Siège conducteur ergonomique pour une vue panoramique parfaite
- ▶ Affichage clair des informations
- ▶ Aptitude en pente élevée grâce au blocage de différentiel automatique
- ▶ Articulation en 3 points pour un confort de conduite maximal
- ▶ Direction hydrostatique
- ▶ Grande simplicité de maintenance, intervalle d'entretien allongé



H 18i / H 18i P

H 18i - Rouleau compacteur monocylindre avec bille vibrant lisse
H 18i P - Rouleau compacteur monocylindre avec bille vibrant à pieds dameurs



	H 18i	H 18i P
Poids		
Poids de fonctionnement avec cabine	kg 18355	18735
Poids en ordre de marche max.	kg 21930	22310
Charge essieu, avant/arrière	kg 11485/6870	11865/6870
Charge par pneu, arrière	kg 3435	3435
Charge linéaire statique, avant	kg/cm 53,7	
Classific. franç. valeur/catégorie	77,3/VM5	77,6/MPM5
Dimensions machine		
Largeur de travail max.	mm 2140	2140
Porte-à-faux latéral, gauche/droite	mm 84/84	84/84
Garde au sol, gauche/droite	mm 515/515	515/515
Garde au sol, milieu	mm 420	420
Rayon de braquage, intérieur	mm 4200	4200
rouleau, type, avant	lisse/non divisé	Pied dameur
Épaisseur tôle, avant	mm 45	35
Pieds dameurs, nombre		150
Hauteur des pieds dameurs	mm 100	100
Surface frontale des pieds dameurs	cm ² 152	152
Dimension des pneus, arrière	AW 23.1-26 12 PR	TR 23.1-26 12 PR
Moteur diesel		
Constructeur	DEUTZ	DEUTZ
Version	TCD 6.1 L6	TCD 6.1 L6
Nombre de cylindres	6	6
Puissance ISO 14396, kW/PS/tr/min	160,0/217,6/2300	160,0/217,6/2300
Puissance SAE J1349, kW/HP/tr/min	160,0/214,4/2300	160,0/214,4/2300
Norme sur les gaz d'échappement UE/USA	III B / Tier 4i	III B / Tier 4i
Réservoir carburant, contenance	L 280	280
Entraînement		
Entraînement hydrost., avant/arr.	Moteur hydraulique/essieu	Moteur hydraulique/essieu
Régulation, en continu	Hamtronic	Hamtronic
Vitesse, en continu	km/h 0 - 14,0	0 - 14,0
Aptitude en pente, avec/sans vibration	% 62/67	65/70
Vibration		
Fréquence de vibration, avant, l/ll	Hz 27/30	27/30
Amplitude, avant, l/ll	mm 2,07/1,23	1,96/1,16
Force centrifuge, avant, l/ll	kN 331/242	331/242
Direction		
Direction, type	Articulation	Articulation
Direction, actionnement	hydrostatique, volant	hydrostatique, volant
Braquage +/-	° 35	35
Angle oscillant +/-	° 10	10

Équipement

Siège conducteur avec suspension, Montée possible des deux côtés, Entraînement hydrostatique continu à toutes roues motrices, Puissance moteur exceptionnelle avec contrôle de traction, Console de direction et de tableau de bord orientable, Affichage moderne des informations et des commandes, Capot moteur PRFV basculant, Hamtronic : régulation automatique de la traction et du glissement

Équipement en option

Projecteurs de travail, Rétroviseurs intérieur et extérieurs, Radio, Chauffage avec aération exempte de poussière, Climatisation, HCQ-GPS Documentation de compactage, HCQ Compactomètre, Tachographe, Avertisseur de recul, Gyrophare, Levier de commande des deux côtés

Longueur totale	L	6500	6500
Largeur	B	2308	2308
Hauteur totale	H	2980	2980
Empattement	A	3265	3265
Largeur de rouleau	X	2140	2140
Diamètre de rouleau	D	1600	1784
Largeur sur pneus	Y	2160	2160
Diamètre des pneus	R	1565	1565
Hauteur chargement, min.	HI	2304	2304

