



## 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
<b>Poids</b>			
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/VPM5
<b>Dimensions machine</b>			
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
Surface frontale des pieds dameurs	cm <sup>2</sup>		152
Dimension des pneus, arrière		AW 23.1-26 12 PR	TR 23.1-26 12 PR
<b>Moteur diesel</b>			
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
<b>Entraînement</b>			
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
<b>Vibration</b>			
Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	27/30	27/30
Amplitude, avant, I/II	mm	2,07/1,23	1,96/1,16
Force centrifuge, avant, I/II	kN	331/242	331/242
<b>Direction</b>			
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

