



## H 11i / H 11i P

**H 11i** - Rouleau compacteur monocylindre avec bille vibrant lisse

**H 11i P** - Rouleau compacteur monocylindre avec bille vibrant à pieds dameurs



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

# H 11i / H 11i P

H 11i - Rouleau compacteur monocylindre avec bille vibrant lisse  
H 11i P - Rouleau compacteur monocylindre avec bille vibrant à pieds dameurs



		H 11i	H 11i P
<b>Poids</b>			
Poids en ordre de marche avec ROPS	kg	11275	11600
Poids de fonctionnement avec cabine	kg	11535	11860
Poids en ordre de marche max.	kg	14910	15230
Charge essieu, avant/arrière	kg	6260/5275	6585/5275
Charge par pneu, arrière	kg	2637,5	2637,5
Charge linéaire statique, avant	kg/cm	29,3	30,8
Classific. franç. valeur/catégorie		41,9/VM3	41,8/VM3
<b>Dimensions machine</b>			
Largeur de travail max.	mm	2140	2140
Porte-à-faux latéral, gauche/droite	mm	71/71	71/71
Garde au sol, gauche/droite	mm	500/500	500/500
Garde au sol, milieu	mm	400	400
Rayon de braquage, intérieur	mm	3870	3870
rouleau, type, avant		lisse	Pied dameur
Épaisseur tôle, avant	mm	25	15
Pieds dameurs, nombre			140
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
Versión		TCD 4.1 L4	TCD 4.1 L4
Nombre de cylindres		4	4
Puissance ISO 14396, kW/PS/tr/min		105,0/142,8/2300	105,0/142,8/2300
Puissance SAE J1349, kW/HP/tr/min		105,0/140,7/2300	105,0/140,7/2300
Norme sur les gaz d'échappement UE/USA		EU Stage IIIB / EPA Tier 4i	EU Stage IIIB / EPA Tier 4i
Réservoir carburant, contenance	L	280	280
<b>Entraînement</b>			
Entraînement hydrost., avant/arr.		Moteur hydraulique/essieu	Moteur hydraulique/essieu
Régulation, en continu		Hammtronic	Hammtronic
Vitesse, en continu	km/h	0 - 14,0	0 - 14,0
Aptitude en pente, avec/sans vibration	%	56/61	65/70
<b>Vibration</b>			
Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	30/40	30/40
Amplitude, avant, I/II	mm	2,04/0,84	1,90/0,80
Force centrifuge, avant, I/II	kN	246/171	246/171
<b>Direction</b>			
Direction, type		Articulation	Articulation
Direction, actionnement		hydrostatique, volant	hydrostatique, volant
Braquage +/-	°	34	34
Angle oscillant +/-	°	10	10

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

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

Longueur totale	L	5850	5850
Largeur	B	2284	2284
Hauteur totale	H	2960	2960
Empattement	A	3062	3062
Largeur de rouleau	X	2140	2140
Diamètre de rouleau	D	1504	1684
Largeur sur pneus	Y	2160	2160
Diamètre des pneus	R	1565	1565
Hauteur chargement, min.	HI	2282	2282

