



## 3516 / 3516 P

**3516** - Rouleau compacteur monocylindre avec rouleau vibrant lisse

**3516 P** - Rouleau compacteur monocylindre avec rouleau vibrant à pied de mouton

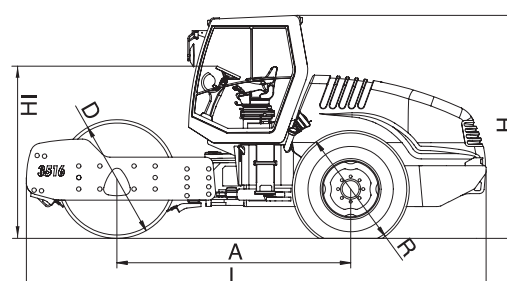
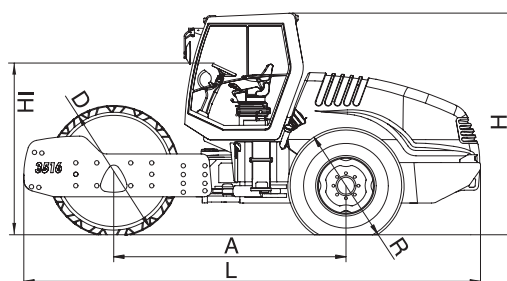
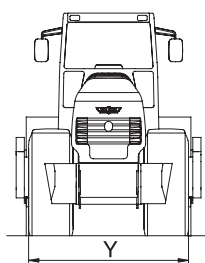
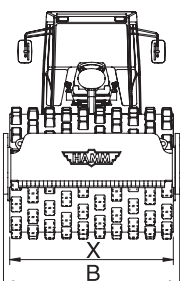


- ▶ Siège conducteur ergonomique pour une vue panoramique parfaite
- ▶ Affichage clair des informations
- ▶ Aptitude en pente élevée grâce au blocage de différentiel automatique
- ▶ Articulation en 3 points pour un confort de conduite maximal
- ▶ Direction hydrostatique
- ▶ Grande simplicité de maintenance,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



# 3516 / 3516 P

3516 - Rouleau compacteur monocylindre avec rouleau vibrant lisse  
3516 P - Rouleau compacteur monocylindre avec rouleau vibrant à pied de mouton



		3516	3516 P
<b>Poids</b>			
Poids en ordre de marche avec ROPS	kg	15535	15635
Poids de fonctionnement avec cabine	kg	15755	15855
Poids en ordre de marche max.	kg	18810	17380
Charge essieu, avant/arrière	kg	9305/6450	9405/6450
Charge par pneu, arrière	kg	3225	3225
Charge linéaire statique, avant	kg/cm	43,5	
Classific. franç. valeur/catégorie		59,96/VM4	59,87/VPM4
<b>Dimensions machine</b>			
Largeur de travail max.	mm	2140	2140
Porte-à-faux latéral, gauche/droite	mm	65/65	65/65
Garde au sol, gauche/droite	mm	465/465	465/465
Garde au sol, milieu	mm	375	375
Rayon de braquage, intérieur	mm	4360	4360
Épaisseur tôle, avant	mm	30	20
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
Type		TCD 2012 L06 2V	TCD 2012 L06 2V
Nombre de cylindres		6	6
Puissance ISO 14396, kW/PS/tr/min		155,0/210,8/2300	155,0/210,8/2300
Puissance SAE J1349, kW/HP/tr/min		155,0/207,7/2300	155,0/207,7/2300
Norme sur les gaz d'échappement UE/USA		III A / Tier 3	III A / Tier 3
Réservoir carburant, contenance	L	290	290
<b>Entraînement</b>			
Entraînement hydrost., avant/arr.		Moteur hydraulique/essieu	Moteur hydraulique/essieu
Vitesse, travail	km/h	0-4,4/0-5,9/0-6,9	0-4,5/0-6,0/0-7,1
Vitesse, transport	km/h	0-11,3	0-11,6
Aptitude en pente, avec/sans vibration	%	47/52	49/54
<b>Système de vibration</b>			
Entraînement hydrostatique			
<b>Vibration</b>			
Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	30/40	30/40
Amplitude, avant, I/II	mm	1,90/0,90	1,86/0,88
Force centrifuge, avant, I/II	kN	256/215	256/215
<b>Direction</b>			
Direction, type		Articulation	Articulation
Direction, actionnement		hydrostatique, volant	hydrostatique, volant
Braquage +/-	°	32	32
Angle oscillant +/-	°	10	10
<b>Équipement</b>			
Siège conducteur avec suspension, Montée possible des deux côtés, Entraînement hydrostatique continu à toutes roues motrices, Console de siège coulissante et orientable latéralement, 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			
<b>Équipement en option</b>			
Projecteurs de travail, Rétroviseurs intérieur et extérieurs, Radio, Chauffage avec aération exempte de poussière, Climatisation, ROPS/FOPS, Insonorisation, Toit soleil, Compactomètre HCQ, HCQ imprimante, Documentation de compactage HCQ-GPS, Tachographe			

Longueur totale	L	6075	6075
Largeur	B	2270	2270
Hauteur totale	H	3020	3010
Empattement	A	3090	3090
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	2290	2300