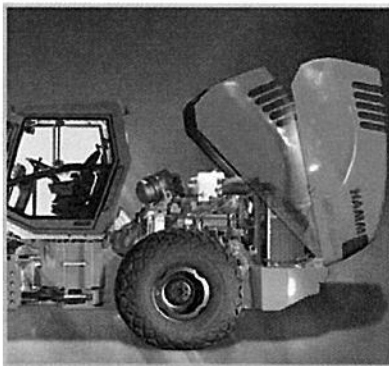




3520 / 3520 P

3520 - Rouleau compacteur monocylindre avec rouleau vibrant lisse

3520 P - Rouleau compacteur monocylindre avec rouleau vibrant à pied de mouton



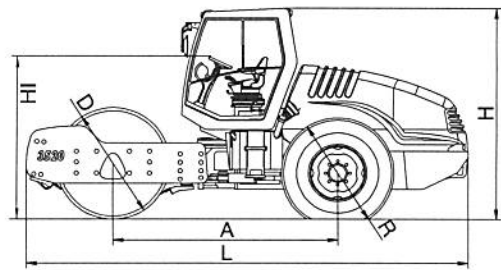
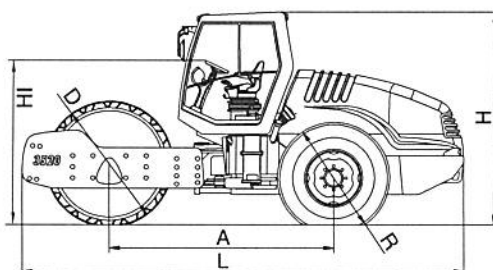
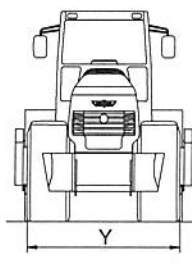
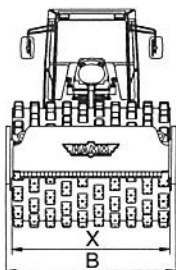
- ▶ Siège conducteur ergonomique pour une vue panoramique parfaite
- ▶ Affichage clair des informations
- ▶ Aptitude en pente élevée grâce au blocage de différentiel automatique
- ▶ Articulation en 3 points pour un confort de conduite maximal



- ▶ Direction hydrostatique
- ▶ Grande simplicité de maintenance, intervalle d'entretien allongé

3520 / 3520 P

3520 - Rouleau compacteur monocylindre avec rouleau vibrant lisse
3520 P - Rouleau compacteur monocylindre avec rouleau vibrant à pied de mouton



		3520	3520 P
Poids			
Poids en ordre de marche avec ROPS	kg	19580	19780
Poids de fonctionnement avec cabine	kg	19800	20000
Poids en ordre de marche max.	kg	23390	21730
Charge essieu, avant/arrière	kg	12490/7310	12690/7310
Charge par pneu, arrière	kg	3655	3655
Charge linéaire statique, avant	kg/cm	56,3	
Classific. franç. valeur/catégorie		79,62/VM5	79,46/VP5
Dimensions machine			
Largeur de travail max.	mm	2220	2220
Porte-à-faux latéral, gauche/droite	mm	85/85	85/85
Garde au sol, gauche/droite	mm	510/510	510/510
Garde au sol, milieu	mm	425	425
Rayon de braquage, intérieur	mm	4435	4180
Épaisseur tôle, avant	mm	45	35
Pieds dameurs, nombre			150
Hauteur des pieds dameurs	mm		100
Surface frontale des pieds dameurs	cm²		152
Dimension des pneus, arrière		AW 23.1-26 12 PR	TR 23.1-26 12 PR
Moteur diesel			
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
Entraînement			
Entraînement hydrost., avant/arr.		Moteur hydraulique/essieu	Moteur hydraulique/essieu
Vitesse, travail	km/h	0-4,2/0-5,6/0-6,7	0-3,8/0-5,3/0-5,9
Vitesse, transport	km/h	0-11,4	0-11,1
Aptitude en pente, avec/sans vibration	%	50/55	51/56
Système de vibration			
Entraînement hydrostatique			
Vibration			
Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	27/30	27/30
Amplitude, avant, I/II	mm	2,00/1,19	1,93/1,15
Force centrifuge, avant, I/II	kN	331/243	331/243
Direction			
Direction, type		Articulation	Articulation
Direction, actionnement		hydrostatique, volant	hydrostatique, volant
Braquage +/-	°	32	32
Angle oscillant +/-	°	10	10
Équipement			
Siège conducteur avec suspension, Montée possible des deux côtés, Console de siège coulissante et orientable latéralement, Entraînement hydrostatique continu à toutes roues motrices, Puissance moteur exceptionnelle avec contrôle de traction, Siège confortable réglable à la main : coulissant et orientable jusqu'à +/- 60°, Console de direction et de tableau de bord orientable, Écran d'information avec affichage des heures de service, Réserve de carburant, Lampes témoins, Affichage des erreurs, Capot moteur PRFV basculant			
Équipement en option			
Projecteurs de travail, Rétroviseurs intérieur et extérieurs, Radio, Chauffage avec aération exempte de poussière, Climatisation, ROPS/FOPS, Toit soleil, Compactomètre HCQ, HCQ imprimante, Insonorisation, Documentation de compactage HCQ-GPS, Tachographe			
Longueur totale			
L		6440	6210
Largeur			
B		2390	2390
Hauteur totale			
H		2980	3050
Empattement			
A		3252	3165
Largeur de rouleau			
X		2220	2220
Diamètre de rouleau			
D		1600	1784
Largeur sur pneus			
Y		2160	2160
Diamètre des pneus			
R		1565	1565
Hauteur chargement, min.			
HI		2325	2350