



3520 / 3520 P

3520 - Rouleau compacteur monocylindre avec rouleau vibrant lisse

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

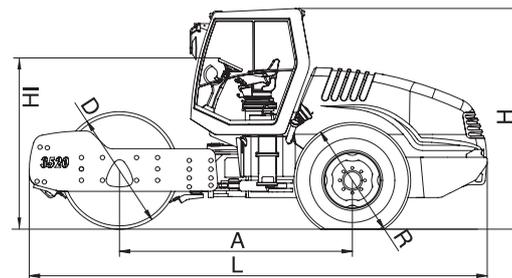
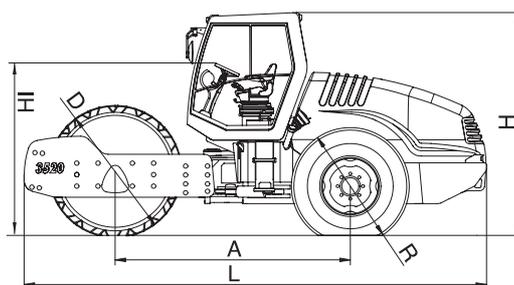
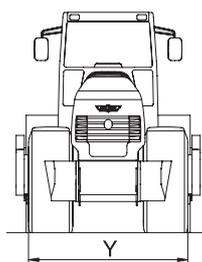
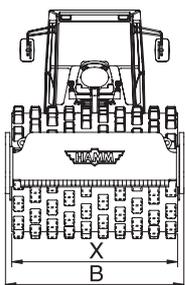


- ▶ Siège conducteur ergonomique pour une vue panoramique parfaite
- ▶ Affichage clair des informations
- ▶ Aptitude en pente élevée grâce au blocage de différentiel automatique
- ▶ Articulation en 3 points pour un confort de conduite maximal
- ▶ Direction hydrostatique
- ▶ Grande simplicité de maintenance,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