

FRECHE

LOCATION

www.freche.fr



3520 HT / 3520 HT P

3520 HT - Rouleau compacteur monocylindre avec rouleau vibrant lisse

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



- ▶ Siège conducteur ergonomique pour une vue panoramique parfaite
- ▶ Affichage clair des informations
- ▶ Hammtronic : gestion électronique de la machine
- ▶ 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 HT / 3520 HT P

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



| | | 3520 HT | 3520 HT 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/VP M5 |
| 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 |
| rouleau, type, avant | | lisse/non divisé | Pied dameur |
| Epaisseur tôle, avant | mm | 45 | 35 |
| Pieds dameurs, nombre | | | 150 |
| Hauteur des pieds dameurs | mm | | 100 |
| Surface frontale des pieds dameurs | cm ² | | 152 |
| Dimension des pneus, arrière | | AW 23,1-26 12 PR | TR 23,1-26 12 PR |
| Moteur diesel | | | |
| Constructeur | | DEUTZ | DEUTZ |
| Version | | 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 |
| Régulation, en continu | | Hammtronic | Hammtronic |
| Vitesse, en continu | km/h | 0 - 13,0 | 0 - 13,0 |
| Aptitude en pente, avec/sans vibration | % | 56/61 | 65/70 |
| 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, Régulation automatique de la traction et du glissement, Gestion du moteur, Présélection de la vitesse, Réglage de fréquence automatique avec affichage numérique, Console de direction et de tableau de bord orientable, Affichage moderne des informations et des commandes, Capot moteur PRFV basculant

Équipement en option

Projecteurs de travail, Rétroviseurs intérieur et extérieurs, Radio, Chauffage avec aération exempte de poussière, Climatisation, ROPS/FOPS, Protection solaire, HCQ Compactomètre, Insonorisation, HCQ-GPS Documentation de compactage, Tachographe

FRECHE

LOCATION

www.freche.fr

| | | | |
|--------------------------|----|------|------|
| 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 |

