

## Caractéristiques techniques

# DV+ 90i VT-S



### Rouleaux tandem Série DV+

Rouleau tandem avec cylindre vibrant et jeu de roues

H278

### POINTS FORTS

- > Gestion électronique de la machine Hammtronic
- > Système d'arrosage intelligent
- > Haute qualité du compactage grâce à un réglage optimal des paramètres de compactage
- > Vaste cabine panoramique avec concept de visibilité et vue dégagée sur les cylindres et le chantier
- > Concept de commande Easy Drive

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DV+ 90i VT-S (H278)

Poids		
Poids de fonctionnement avec cabine	kg	9010
Poids en ordre de marche max.	kg	11740
Charge linéaire statique, avant	kg/cm	29,5
Classif. franç. valeur/catégorie		23,0/VX1 / 10,1/PLO
Dimensions machine		
Longueur totale	mm	4440
Hauteur totale avec cabine	mm	2965
Hauteur chargement, min.	mm	2172
Empattement	mm	3250
Largeur totale avec cabine	mm	1860
Largeur de travail max.	mm	3050
Distance par rapport à la bordure, gauche/droite	mm	665/665
Rayon de braquage, intérieur	mm	3000
Dimensions rouleaux		
Largeur rouleau, avant	mm	1680
Diamètre de rouleau, avant	mm	1200
Epaisseur tôle, avant	mm	17
rouleau, type, avant		lisse/divisé
Chevauchement de voie, gauche/droite	mm	1370
Dimensions pneus		
Dimension des pneus, arrière		11.00-20
Largeur sur pneus, arrière	mm	1680
Nombre de pneus, arrière		4
Moteur diesel		
Constructeur		DEUTZ
Version		TCD 3.6 L4
Nombre de cylindres		4
Puissance ISO 14396, kW/PS/tr/min		74,4/101,2/2200
Puissance SAE J1349, kW/HP/tr/min		74,4/99,7/2200
Norme d'émission de gaz d'échappement		EU Stage V / EPA Tier 4
Posttraitement des gaz d'échappement		DOC-DPF-SCR
Entraînement		
Vitesse, en continu	km/h	0-11,0
Régulation, en continu		Hammtronic
Aptitude en pente, avec/sans vibration	%	40/45
Vibration		
Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	42/50
Amplitude, avant, I/II	mm	0,61/0,40
Force centrifuge, avant, I/II	kN	84/78
Direction		
Angle oscillant +/-	°	4
Direction, type		Toutes roues, analogique

Dispositif d'arrosage		
Arrosage d'eau, type		Pression
Contenance des réservoirs/Volume		
Réservoir carburant, contenance	L	160
Réservoir AdBlue/DEF, contenu	L	20
Réservoir d'eau, contenance	L	810
Réservoir d'additifs, contenance	L	30
Niveau sonore		
Puiss. acoust. LW(A), étiquet.	db(A)	106
Puiss. acoust. LW(A), mesuré	db(A)	104

## ÉQUIPEMENT

Prises de courant de 12 V (double) | 2 grands miroir de travail et rétroviseur | 2 pompes à eau | Racleur rabattable | Concept de commande Easy Drive | Système d'éclairage pour le fonctionnement sur la voie publique | Ravitaillement sous pression par le bas | Mode ECO | Siège conducteur à suspension avec accoudoirs et ceinture de sécurité | Porte-boissons | Hammtronic - gestion électronique de la machine | Fenêtre du plancher de la cabine avant et arrière | Unité de commande coulissante et orientable | Système de gicleur d'eau avec barre de pulvérisation avant et arrière | Filtrage de l'eau (3 fois) | Réservoir d'eau avant et arrière, peut être rempli des deux côtés | Vanne de purge d'eau centrale

## EQUIPEMENT EN OPTION

Radio | HCQ Navigator | Dispositif de pression et de découpe de bordures | Gravillonneur | Injection d'antigel | Point de graissage central | Coupure automatique du moteur | HAMM Temperature Meter (HTM) | Avertisseur de marche arrière | Gyrophare | Éclairage pour bord de cylindre | Éclairage Coming Home