

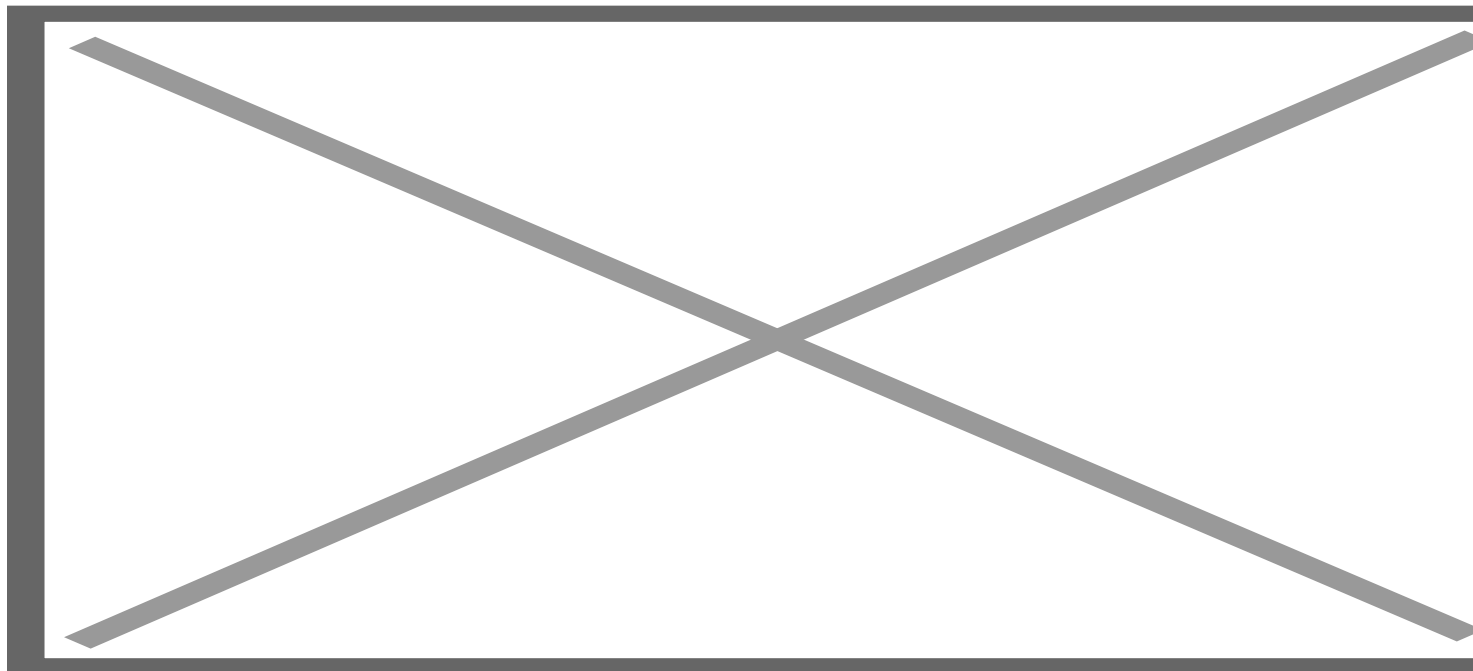


## Caractéristiques techniques



### LES PLUS

- > **Solution complète économique : consommation de carburant réduite (jusqu'à 15%)**  
avec des performances de compactage complètes
- > **Moins d'émissions sonores grâce à une puissance du moteur adapté**
- > **Post-traitement des gaz d'échappement simplifié (pas de catalyseur RCS, pas d'AdBlue)**
- > **Diminution des émissions de CO2**



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES HD+ 90i PH VO STAGE V POWER HYBRID

### Poids

Poids de fonctionnement avec cabine	kg	9220
Poids en ordre de marche avec ROPS	kg	9050
Poids en ordre de marche max.	kg	11760
Charge linéaire statique, avant/arrière	kg/cm	27,8/27,1
Classific. franç. valeur/catégorie		21,9/VT1

### Dimensions machine

Longueur totale	mm	4800
Hauteur totale avec cabine	mm	2980
Hauteur chargement, min.	mm	2150
Empattement	mm	3600
Largeur totale avec cabine	mm	1800
Largeur de travail max.	mm	1850
Distance par rapport à la bordure, gauche/droite	mm	800/800

Rayon de  géométrie intérieur

mm 5900

<b>Dimensions rouleaux</b>		
Largeur de rouleau, avant/arrière	mm	1680/1680
Diamètre de rouleau, avant/arrière	mm	1200/1200
<b>Moteur diesel</b>		
Constructeur		DEUTZ
Version		TCD 2.9 L4
Puissance ISO 14396	kW	55,4
Puissance SAE J1349	hp	74,2
Normes d'émission de gaz d'échappement		EU Stage V / EPA Tier 4
Posttraitement des gaz d'échappement		DOC-DPF
<b>Entraînement</b>		
Vitesse, travail	km/h	0-6,0
Vitesse, transport	km/h	0-12,0
Régulation, en continu		Hammtronic
Aptitude en pente, avec/sans vibration	%	–
<b>Vibration</b>		
Fréquence de vibration, avant, arrière	Hz	42/50
Amplitude, avant	mm	0,62/0,34
Force centrifuge, avant	kN	75/60
<b>Oscillation</b>		
Force oscillatoire, arrière	kN	128
Fréquence d'oscillation, arrière	Hz	39
Amplitude tangentielle, arrière	mm	1,25
<b>Dispositif d'arrosage</b>		
Arrosage d'eau, type		Pression
<b>Contenance des réservoirs/Volume</b>		
Réservoir carburant, contenance	L	173

Réservoir d'eau, contenance	L	760
<b>Niveau sonore</b>		
Puiss. acoust. LW(A), étiquet.		106
Puiss. acoust. LW(A), mesuré		103

