

## Caractéristiques techniques

# HX 70i VO-S



### Rouleaux tandem Série HX

Rouleau tandem avec un cylindre vibrant et un cylindre oscillant

H297

### POINTS FORTS

- > Compactage avec oscillation
- > Système d'arrosage intelligent
- > Concept de commande Easy Drive
- > Concept de cabine innovant pour une visibilité optimale et un confort élevé
- > Digital ready

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES HX 70i VO-S (H297)

## Poids

Poids opérationnel avec cabine	kg	8040
Poids à vide sans cabine, sans ROPS	kg	7030
Poids opérationnel max.	kg	10570
Charge par essieu, avant/arrière	kg	3990/4050
Charge par essieu pour un poids opérationnel max., avant/arrière	kg	3560/7010
Charge statique linéaire, avant/arrière	kg/cm	26,60/27,00
Classification française, valeur/classe		20,8/VT1

## Dimensions machine

Longueur totale	mm	4140
Hauteur totale avec cabine	mm	2960
Hauteur de chargement, minimum	mm	2170
Empattement	mm	3000
Largeur totale avec cabine	mm	1680
Largeur de travail maximale	mm	2770
Garde au sol, milieu	mm	280
Distance par rapport à la bordure, gauche/droite	mm	610/610
Rayon de braquage intérieur	mm	2800

## Dimensions rouleaux

Largeur du rouleau, avant/arrière	mm	1500/1500
Diamètre du cylindre avant/arrière	mm	1140/1140
Épaisseur du cylindre, avant/arrière	mm	17/20
Type de rouleau, avant		lisse/divisé
Type de rouleau, arrière		lisse/plein
Marche en crabe, gauche/droite	mm	1270

## Moteur diesel

Constructeur		KUBOTA
Type		V3307-CR-TE5AB
Cylindres, nombre		4
Puissance ISO 14396, kW/PS/tr/min		54,6/74,3/2200
Puissance SAE J1349, kW/HP/tr/min		55,4/74,2/2200
Norme d'émission de gaz d'échappement		EU Stage V / EPA Tier 4
Post-traitement des gaz d'échappement		DOC-DPF

## Entraînement

Vitesse, en continu	km/h	0 - 11,7
Régulation, en continu		HAMMTRONIC
Aptitude en pente, avec/sans vibrations	%	38/42

## Vibration

Fréquence de vibration, avant, I/II	Hz	42/50
-------------------------------------	----	-------

## Vibration

Amplitude, à l'avant, I/II	mm	0,58/0,40
Force centrifuge, à l'avant, I/II	kN	63,23/62,57

## Oscillation

Force d'oscillation, arrière	kN	85,14
Fréquence d'oscillation, arrière	Hz	36
Amplitude tangentielle, à l'arrière	mm	1,01

## Direction

Angle d'oscillation +/-	°	4
Direction, type		Toutes roues, analogique

## Système d'arrosage

Arrosage d'eau, type		Pression
----------------------	--	----------

## Contenance des réservoirs/Volume

Réservoir à carburant, contenance	L	148
Réservoir d'eau, contenance	L	740

## Niveau sonore

Niveau de puissance acoustique L(WA), garanti	db(A)	104
Niveau de puissance acoustique L(WA), mesuré de façon représentative	db(A)	103

## ÉQUIPEMENT

Racleur rabattable | Concept de commande Easy Drive | Arrosage à l'eau sous pression | Mode ECO | Régulateur de fréquence | Prédétermination de la vitesse | Marche en crabe, hydraulique | Dispositif de vibration automatique | Filtrage de l'eau (triple) | Purge d'eau centralisée | Système de caméras, avant et arrière | Projecteurs de travail

## ÉQUIPEMENT EN OPTION

Cabine ROPS avec portes divisées | Chauffage et installation de climatisation | Tachygraphe | Interface Bluetooth pour Smart Doc | | Smart Compact | Station météo | | Dispositif de pression et de découpe de bordures | Gravillonneur | HAMM Compaction Meter (HCM) | Compteur de vitesse | Coupure automatique du moteur | HAMM Temperature Meter (HTM) | Avertisseur de marche arrière | JDLink | Eclairage de bords de rouleaux | Éclairage de cylindre | Fonction Coming Home