

## 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 max. par essieu, 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-TE5B
Cylindres, nombre		4
Puissance ISO 14396, kW/PS/tr/min		55,4/75,3/2200
Puissance SAE J1349, kW/HP/tr/min		55,4/74,3/2200
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
Amplitude, à l'avant, I/II	mm	0,58/0,40

Vibration		
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)	

## ÉQUIPEMENT

Prises 12 V (double) | 2 grands rétroviseurs arrière | Racleur rabattable | Concept de commande Easy Drive | Ravitaillement d'eau sous pression par le bas | Arrosage à l'eau sous pression | Mode ECO | Poste du conducteur avec montée des deux côtés | Régulateur de fréquence | Système d'arrosage à vitesse régulée | Présélection de la vitesse | Fenêtre au plancher de la cabine à l'avant et à l'arrière | Poste du conducteur à découplage de vibration | Marche en crabe, hydraulique | Dispositif de vibration automatique | Système d'arrosage avec barre de pulvérisation avant et arrière | Filtrage de l'eau (triple) | Réservoir d'eau avant et arrière, peut être rempli des deux côtés | Purge d'eau centralisée | | Projecteurs de travail

## ÉQUIPEMENT EN OPTION

Cabine ROPS avec portes divisées | Chauffage et installation de climatisation | Tachygraphe | HCQ Navigator | Dispositif de pression et de découpe de bordures | Graviillonneur | Compteur de vitesse | Coupure automatique du moteur | HAMM Temperature Meter (HTM) | Avertisseur de marche arrière | Éclairage de bords de rouleaux | Éclairage de cylindre | Éclairage Coming Home | Interface Bluetooth pour Smart Doc |