

Technische gegevens

HX 70i VS-OS



Tandemwalsen Serie HX

Tandemwals met vibratie- en oscillatierol

H297

HIGHLIGHTS

- > Verdichting met oscillatie
- > Intelligent watersproeisysteem
- > Bedieningsconcept Easy Drive
- > Innovatief cabineconcept voor optimaal zicht en hoog comfort
- > Digital ready

TECHNISCHE GEGEVENS HX 70i VS-OS (H297)

Gewichten

Bedrijfgewicht met cabine	kg	8400
Leeggewicht zonder cabine, zonder ROPS	kg	7390
Bedrijfgewicht max.	kg	10930
Asbelasting, voor / achter	kg	3990/4410
Asbelasting max., voor / achter	kg	3560/7370
Statische lijnbelasting, voor/achter	kg/cm	26,60/29,28
Franse classificatie, waarde/klasse		20,8/VT1

Afmetingen machine

Totale lengte	mm	4140
Totale hoogte met cabine	mm	2960
Hoogte verlading, min.	mm	2170
Asafstand	mm	3000
Totale breedte met cabine	mm	1680
Maximale werkbreedte	mm	2770
Bodemspeling, midden	mm	280
Wegrandvrijheid, links/rechts	mm	610/610
Bochtstraal, binnen	mm	2800

Afmetingen rollen

Rolbreedte, voor/achter	mm	1500/1500
Roldiameter, voor/achter	mm	1140/1140
Roldikte, voor/achter	mm	17/20
Rolsoort, voor		glad/gedeeld
Rolsoort, achter		glad/gedeeld
Spoorverandering, links/rechts	mm	1270

Dieselmotor

Fabrikant		KUBOTA
Type		V3307-CR-TE5B
Cilinders, aantal		4
Vermogen ISO 14396, kW/pk/tpm		55,4/75,3/2200
Vermogen SAE J1349, kW/pk/tpm		55,4/74,3/2200
Uitlaatgasnorm		EU Stage V/EPA Tier 4
Afvoergasbehandeling		DOC-DPF

Rijaandrijving

Snelheid, traploos	km/h	0 - 12,0
Regeling, traploos		HAMMTRONIC
klimvermogen met/zonder vibratie	%	35/39

Vibratie

Trilfrequentie, voor, I/II	Hz	42/50
Amplitude, voor, I/II	mm	0,58/0,40
Centrifugaalkracht, voor, I/II	kN	63,23/62,57

Oscillatie

Oscillatiekracht, achter	kN	108,26
Oscillatiefrequentie, achter	Hz	36
Tangentiele amplitude, achter	mm	1,11

Stuurinrichting

Slingerhoek +/-	°	4
Besturing, soort		Alle wielen, analoog

Sproeisysteem

Waterbesproeiing, soort		Druk
-------------------------	--	------

Reservoirinhoud/vulhoeveelheid

Brandstoftank, inhoud	L	148
Waterreservoir, inhoud	L	740

Geluidsniveau

Geluidsvermogeniveau L(WA), gegarandeerd	db(A)	104
Geluidsvermogeniveau L(WA), representatief gemeten	db(A)	104

UITRUSTING

12 V-stopcontacten (2-voudig) | 2 grote achteruitkijkspiegels | Afstrijker opvouwbaar | Bedieningsconcept Easy Drive | Drukvulling onderaan | Drukwatersproeisysteem | ECO-modus | Bestuurdersplaats met opstap aan twee zijden | Frequentieregeling | Snelheidsgergeld watersproeisysteem | Snelheids-voorkeuzeschakelaar | Cabinevloerruit vooraan en achteraan | Trillingsontkoppelde bestuurdersplaats | Spoorcompensatie, hydraulisch | Trilautomaat | Watersproeisysteem met sproeibalk vooraan en achteraan | Waterfiltering (3-voudig) | Waterreservoir vooraan en achteraan, langs beide zijden vulbaar | Centrale wateraftapkraan | Verlichting werkomgeving

SPECIALE UITVOERING

ROPS-cabine met gedeelde deuren | Verwarming en airconditioning | Tachograaf | HCQ Navigator | Apparaat voor aandrukken en afsnijden randen | Splitstrooier | Snelheidsmeter | Automatische motorstop | HAMM Temperature Meter (HTM) | Achteruitrijalarm | Rolrandverlichting | Walsverlichting | Coming Home-verlichting | Bluetooth-interface voor Smart Doc |