

# HD 12i VO

Tandemwals met vibratie- en oscillatiewalsen

Tandemwalsen Serie HD CompactLine / Model H251



## HIGHLIGHTS HD CompactLine

- > Eenvoudige, intuïtieve en taalafhankelijke bediening
- > Ergonomisch bestuurdersplatform
- > Uitstekend zicht op walsrand, machine en bouwplaats
- > Compacte afmetingen
- > Verdichting met oscillatie

Afmetingen machine		
Totale lengte (L)	mm	2530
Breedte (B)	mm	1310
Totale hoogte (H)	mm	2475
Rolbreedte (X)	mm	1200/1200
Transporthoogte, min. (HI)	mm	1752



EU Stage V /  
EPA Tier 4

TECHNISCHE GEGEVENS		Eenheid	HD 12i VO
	<b>Gewichten</b>		
	Bedrijfgewicht met ROPS	kg	2755
	Bedrijfgewicht max.	kg	3470
	Statische lijnlast, vóór/achter	kg/cm	11,1/11,8
	Franse classificatie, waarde/klasse		11,8/PV3
	<b>Afmetingen machine</b>		
	Totale lengte	mm	2530
	Totale hoogte met ROPS	mm	2475
	Transporthoogte, min.	mm	1752
	Wielbasis	mm	1700
	Totale breedte	mm	1310
	Maximale werkbreedte	mm	1250
	Wegrandvrijheid, links/rechts	mm	570/570
	Draairadius, binnen	mm	2370
	<b>Afmetingen rollen</b>		
	Rolbreedte, vóór/achter	mm	1200/1200
	Roldiameter, vóór/achter	mm	720/720
	Roldikte, vóór/achter	mm	15/15
	Roltype, vóór		glad/ongedeeld
	Roltype, achter		glad/ongedeeld
	Spoorverandering, links/rechts	mm	0/50
	<b>Dieselmotor</b>		
	Fabrikant		KUBOTA
	Type		D1803-CR
	Cilinders, aantal		3
	Vermogen ISO 14396, kW/PS/tpm		24,0/32,6/2200
	Vermogen SAE J1995, kW / PK / omw/min		24,0/32,2/2200
	Emissienorm		EU Stage V / EPA Tier 4
	Uitlaatgasbehandeling		DOC-DPF
	<b>Rijaandrijving</b>		
	Snelheid, traploos	km/h	0 - 10,6
	Klimvermogen, met/zonder trilsysteem	%	35/40
	<b>Trilsysteem</b>		
	Trilfrequentie, vóór, I/II	Hz	65/51
	Amplitude, vóór, I/II	mm	0,45/0,45
	Middelpuntvliedende kracht, vóór, I/II	kN	49/30
	<b>Oscillatiesysteem</b>		
	Oscillatiekracht, achter, I/II	kN	39/23
	Oscillatiefrequentie, achter, I/II	Hz	38/29
	Amplitude van tangentiële kracht, achter, I/II	mm	1,14/1,14
	<b>Stuurinrichting</b>		
	Pendelhoek +/-	°	8
	Stuurinrichting, type		Knikbesturing
	<b>Sproeisysteem</b>		
	Waterbesproeiing, type		Druk
	<b>Tankvolume/vulhoeveelheid</b>		
	Brandstoftank, volume	L	42
	Watertank, volume	L	180
	<b>Geluidsniveau</b>		
	Geluidsvermogen LW(A), sticker	db(A)	106
	Geluidsvermogen LW(A), gemeten	db(A)	102

#### UITRUSTING

12 V stopcontact, 3-punts zwenk koppeling, Dashboard met indicatoren, controlelampjes en schakelaar, Dashboardhoes afsluitbaar en weerbestendig, Drukwatersproeisysteem met intervalschakelaar, Bestuurdersplaats met opstap aan beide zijden, Aandrijfhendel, links en rechts, Mechanische accuschakelaar, Spoorcompensatie, mechanisch, Automatisch vibratiesysteem, Waterfiltering (3-voudig), Centrale hefbeugel, Centrale wateraftapkraan, Verlichtingspakket voor gebruik op de openbare weg

#### SPECIALE UITRUSTING

Kunststof afstrijker, opvouwbaar, ROPS, opvouwbaar, Veiligheidsgordelcontrole, Veiligheidsdak, Apparaat voor aandrukken en afsnijden randen, Kantenaandruk - en afsnijapparaat, spoorindicator, Strooi-installatie steenslag, Vierwielvergrendeling, Antivriesinspuiting, HAMM Compaction Meter (HCM), Automatische motorstop, HAMM Temperature Meter (HTM), Telematicasysteem, interface, Verlichting werkomgeving, Zwaailicht, Walsrandverlichting, Bekerhouder, Wateraftapkraan, Trekoog, vooraan, Trekhaak

**HAMM AG**  
Hammstraße 1  
D-95643 Tirschenreuth  
Tel +49 9631 80-0  
Fax +49 9631 80-111  
www.hamm.eu



**HAMM**