

Technické údaje

# HD 12i VT



**Tandemové valce Séria HD CompactLine**  
Tandemový valec s vibračným behúňom a súpravou kolies

H251

## NAJDÔLEŽITEJŠIE

- > Vynikajúci výhľad na okraje behúňa, stroj a stavenisko
- > Kompaktné rozmery
- > Jednoduché, intuitívne a jazykovo neutrálne ovládanie
- > Jednoduchá preprava, jednoduché naloženie
- > Ergonomické pracovisko vodiča

**P**

## TECHNICKÉ ÚDAJE HD 12i VT (H251)

Hmotnosti		
Prevádzková hmotnosť s ROPS	kg	2595
Prevádzková hmotnosť max.	kg	3320
Zaťaženie nápravy, vpredu/vzadu	kg	1340/1255
Statické líniové zaťaženie, vpredu	kg/cm	11,2
Franc. klasifikácia, hodnota/trieda		11,2/PV2

Rozmery stroja		
Celková dĺžka	mm	2530
Celková výška s ROPS	mm	2475
Výška nakladania, minim.	mm	1752
Vzdialenosť náprav	mm	1700
Celková šírka	mm	1310
Maximálna pracovná šírka	mm	1220
Svetlá výška, stred	mm	280
Vzdialenosť obrubníka, vľavo/vpravo	mm	570/570
Stopový polomer otáčania, vnútorný	mm	2370

Rozmery behúňov		
Šírka obruče, vpredu	mm	1200
Priemer obruče, vpredu	mm	720
Hrúbka behúňa, vpredu	mm	15
Typ behúňa, vpredu		hladké/nedelené
Presadenie stopy, vľavo/vpravo	mm	0/50

Rozmery pneumatík		
Veľkosť pneumatík, vzadu		9,5/65-15
Šírka vrátane pneumatík, vzadu	mm	1140
Počet pneumatík, vzadu		4

Naftový motor		
Výrobca		KUBOTA
Typ		D1803-CR-E5B
Valce, počet		3
Výkon ISO 14396, kW/PS/rpm		24,6/33,4/2400
Výkon SAE J1995, kW/HP/rpm		25,0/33,5/2400
Emisný stupeň EÚ		EU Stage 5
Emisný stupeň USA		EPA Tier 4
Úprava výfukových plynov		DOC-DPF

Pohon pojazdu		
Rýchlosť, plynulá	km/h	0 - 10,5
Stúpavosť s vibráciami/bez vibrácií	%	30/40

Vibrácia		
Frekvencia vibrácií, vpredu, I/II	Hz	65/51
Amplitúda, vpredu, II	mm	0,45/0,45
Odstredivá sila, vpredu, I/II	kN	49/30

Riadenie		
Uhol výkyvu ±	°	8

Riadenie		
Riadenie, typ		Sklápacie riadenie

Kropiace zariadenie		
Systém rozprašovania vody, typ		Tlak

Objem nádrže/plniace množstvo		
Palivová nádrž, objem	L	42
Nádrž na vodu, objem	L	180
Nádrž na aditívum, objem	L	18

Hladina hluku		
Hladina akustického výkonu L(WA), garantovaná hodnota	db(A)	106
Hladina akustického výkonu L(WA), reprezentatívne nameraná hodnota	db(A)	103

## VYBAVENIE

12 V zásuvka | 3-bodový otočný kĺb | Prístrojová doska s indikátormi, kontrolkami a spínačmi | Kryt prístrojovej dosky uzamykateľný a odolný proti poveternostným vplyvom | Systém rozprašovania tlakovej vody | Pracovisko vodiča s nastupovaním na oboch stranách | Páka riadenia, vľavo a vpravo | Presadenie stopy, mechanické | Vibračná automatika | Filtrácia vody (trojitá) | Centrálny zdvíhací oblúk | Centrálné vypúšťanie vody | Balík osvetlenia pre cestnú premávku

## ŠPECIÁLNA VÝBAVA

Stierače z plastu, sklopné | Equipment Management | Monitorovacie zariadenie bezpečnostného pásu | Ochranná strecha | Zariadenie pritlačenia hrany a rezania | Zariadenie na pritlačenie hrán a rezanie, ukazovateľ stopy | Ventil na vypúšťanie vody | Uzamknutie všetkých kolies | Zariadenie na meranie zhutnenia HAMM (HCM) | Teplomer HAMM (HTM) | Pracovný svetlomet | Otočný maják | Automatika zastavenia motora | Závesná spojka