

Technické údaje

HD+ 80i VV



Tandemové válce Série HD+
Tandemový válec se dvěma vibračními běhouny

H302

VÝZNAČNÉ RYSY

- > Koncepce obsluhy Easy Drive
- > 3bodový výkyvný kloub pro rovnoměrné rozložení hmotnosti a prvotřídní směrovou stabilitu
- > Inovativní koncepce kabiny pro optimální výhled a vysoký komfort
- > Ovládací jednotka sedadla posuvná a otočná
- > Digital ready

TECHNICKÉ ÚDAJE HD+ 80i VV (H302)

Hmotnosti		
Provozní hmotnost s kabinou	kg	7795
Provozní hmotnost s ROPS	kg	7615
Prázdná hmotnost bez kabiny, bez ROPS	kg	6900
Provozní hmotnost max.	kg	10400
Zatížení na nápravu vpředu/vzadu	kg	3930/3865
Statické liniové zatížení, vpředu/vzadu	kg/cm	23,39/23,01
Franc.klasifikace, hodnota/třída		17,03/VT0
Rozměry stroje		
Celková délka	mm	4480
Celková výška s kabinou	mm	2890
Celková výška s ROPS	mm	2970
Výška nakládání, minim.	mm	2080
Rozvor	mm	3340
Celková šířka s kabinou	mm	1800
Maximální pracovní šířka	mm	1815
Světlost podvozku, střed	mm	340
Světlá výška u obrubníku, vlevo/vpravo	mm	750/750
Poloměr otáčení vnitřní	mm	4140
Rozměry běhounů		
Šířka běhounu, vpředu/vzadu	mm	1680/1680
Průměr běhounu, vpředu/vzadu	mm	1140/1140
Síla běhounu, vpředu/vzadu	mm	17/17
Druh běhounu, vpředu		hladké/nedělené
Druh běhounu, vzadu		hladké/nedělené
Přesazení stopy, vlevo/vpravo	mm	135
Vznětový motor		
Výrobce		DEUTZ
Typ		TCD 2.9 L4
Válce, počet		4
Výkon ISO 14396, kW / PS / ot/min		55,4/75,3/2300
Výkon SAE J1349, kW / HP / ot/min		55,4/74,2/2300
Norma výfukových emisí		EU Stage V / EPA Tier 4
Dodatečná úprava spalín		DOC-DPF
Jízdní pohon		
Rychlost, plynulá	km/h	0 - 9,7
Regulace, plynulá		HAMMTRONIC
stoupavost, s vibrací / bez vibrace	%	41/45
Vibrace		
Frekvence vibrací, vpředu, I/II	Hz	48/58
Frekvence vibrací, vzadu, I/II	Hz	48/58
Amplituda, vpředu, I/II	mm	0,55/0,30
Amplituda, vzadu, I/II	mm	0,55/0,30
Odstředivá síla, vpředu, I/II	kN	80/65
Odstředivá síla, vzadu, I/II	kN	80/65

Řízení		
Úhel naklopení +/-	°	10
Řízení, druh		Kloubové řízení
Skrápěcí zařízení		
Skrápění vodou, druh		Tlak
Obsah nádrže/množství náplně		
Palivová nádrž, obsah	L	120
Vodní nádrž, obsah	L	700
Úroveň hluku		
Akustický výkon L(WA), garantovaný	db(A)	106
Akustický výkon L(WA), měřeno reprezentativně	db(A)	105

VYBAVENÍ

Zásuvka 12V | 2 velká venkovní zpětná zrcátka | Sklopný stěrač | Přístrojová deska s ukazateli, kontrolkami a spínači | Sklopná přístrojová deska | Skrápění tlakovou vodou | Režim ECO | Stanoviště řidiče s oboustranným nástupem | Skrápění vodou regulované rychlostí | Předvolba rychlosti | Automatická kontrola trakce a regulace prokluzu | Stanoviště řidiče izolované proti vibracím | Přesazení stopy, hydraulicky | Systém skrápění vodou s postřikovacími lištami vpředu a vzadu | Filtrace vody (3násobná) | Nádrž na vodu vpředu a vzadu, oboustranně plnitelná | Centrální výpust vody | Systém skrápění aditivem pro zadní pneumatiky

ZVLÁŠTNÍ VÝBAVA

Topení | Topení a klimatizační zařízení | Sloupek řízení s komfortním výstupem a sklopnou přístrojovou deskou | Tachograf | Procesní datové rozhraní pro systémy jiných dodavatelů, asfaltová stavba | Rozhraní bluetooth pro Smart Doc | Smart Compact | Ochranná střeška | zařízení na přítlak a řezání hran | Měřič zhutnění HAMM Compaction Meter (HCM) | Měřič teploty HAMM Temperature Meter (HTM) | JDLINK | Pracovní světlomety | Světelný maják