

Technické údaje

HD+ 80i VT-S



Tandemové válce Série HD+

Tandemový válec s vibračním běhounem a sadou kol

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 VT-S (H302)

Hmotnosti		
Provozní hmotnost s kabinou	kg	7615
Provozní hmotnost s ROPS	kg	7435
Prázdná hmotnost bez kabiny, bez ROPS	kg	6720
Provozní hmotnost max.	kg	10270
Zatížení na nápravu vpředu/vzadu	kg	4080/3535
Statické liniové zatížení, vpředu	kg/cm	24,27
Franc.klasifikace, hodnota/třída		19,3/VX1; 8,8/PLO
Zatížení kola na pneumatiku, vzadu	kg	883,75
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	1780
Světlost podvozku, střed	mm	340
Světlá výška u obrubníku, vlevo/vpravo	mm	750/750
Poloměr otáčení vnitřní	mm	4140
Rozměry běhounů		
Šířka běhounu, vpředu	mm	1680
Průměr běhounu, vpředu	mm	1140
Síla běhounu, vpředu	mm	17
Druh běhounu, vpředu		hladké/dělené
Přesazení stopy, vlevo/vpravo	mm	135
Rozměry pneumatik		
Velikost pneumatiky, vzadu		11.00-20
Šířka nad pneumatikami, vzadu	mm	1614
Počet pneumatik, vzadu		4
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 - 10,0
Regulace, plynulá		HAMMTRONIC
stoupavost, s vibrací / bez vibrace	%	42/47
Vibrace		
Frekvence vibrací, vpředu, I/II	Hz	42/50

Vibrace		
Amplituda, vpředu, I/II	mm	0,55/0,40
Odstředivá síla, vpředu, I/II	kN	65/65
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
Nádrž na aditivum, obsah	L	18
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 střecha | zařízení na přítlak a řezání hran | Tepelné zástěry | Měřič zhutnění HAMM Compaction Meter (HCM) | Měřič teploty HAMM Temperature Meter (HTM) | JDLink | Pracovní světlomety | Světelný maják