

Tekniska data

HD 109i VV



Tandenvältar Serie HD
Tandenvält med två vibrationsvalsar

H280

HÖJDPUNKTER

- > Kraftfull och miljövänlig CEV IV-motorteknik
- > Trepunkts midjeled för jämn viktfördelning och utmärkt körning rakt fram
- > Lätt att underhålla
- > Intuitiv och språkneutral användning
- > Ergonomisk förarställning
- > Utmärkt sikt över maskin och byggsplats
- > Intelligent bevattningssystem

TEKNISKA DATA HD 109i VV (H280)

Vikter

Tjänstevikt med skyddstak	kg	10070
Tjänstevikt max.	kg	10530
Axellast, fram/bak	kg	5090/4980
Statisk linjelast, fram/bak	kg/cm	30,3/29,6
Fran. klassificering värde/klass		24,6/VT1

Mått maskin

Total längd	mm	4810
Total höjd	mm	3027
Hög lastning, min.	mm	2660
Axelavstånd	mm	3510
Total bredd	mm	1928
Maximal arbetsbredd	mm	1780
Markfrigång, mitten	mm	343
Kantstensfrihöjd, vänster/höger	mm	705/705
Spårkretsradie, inre	mm	4151

Mått vals

Valsbredd fram/bak	mm	1680/1680
Valsdiameter fram/bak	mm	1200/1200
Valstjocklek fram/bak	mm	17/17
Valstyp, fram		Slät
Valstyp, bak		Slät
Spårförskjutning, vänster/höger	mm	100

Dieselmotor

Tillverkare		JOHN DEERE
Typ		EWX 2.9
Cylinder, antal		3
Effekt enligt ISO 14396, kW / hk / varv/min		55/75/2200
Effekt enligt SAE J1349, kW / hk / varv/min		55/74/2200
Avgasnorm		CEV IV
Avgasefterbehandling		DOC-DPF

Framdrivning

Hastighet, arbetsväxel	km/h	0-7
Hastighet, transportväxel	km/h	0-13,8
Stigningsförmåga, med/utan vibration	%	25/35

Vibration

Vibrationsfrekvens, fram, I/II	Hz	42/50
Vibrationsfrekvens, bak, I/II	Hz	42/50
Amplitud, fram, I/II	mm	0,66/0,37
Amplitud, bak, I/II	mm	0,66/0,37
Centrifugalkraft, fram, I/II	kN	75/60
Centrifugalkraft, bak, I/II	kN	75/60

Styrning

Rotationsvinkel +/-	°	10
Styrning, typ		Midjestyrning

Begjutningsanläggning

Vattenbegjutning, typ		Tryck
-----------------------	--	-------

Tankinnehåll/volym

Bränsletank, innehåll	L	156
Vattentank, innehåll	L	700

Ljudnivå

Ljudeffektnivå L(WA), garanterad	db(A)	
Ljudeffektnivå L(WA), uppmätt representativt	db(A)	107

UTRUSTNING

Handräcke vid fotsteg, vänster/höger | Förarplats med uppstigning på båda sidor | Sättesmanöverenheter, vridbar | 1 körspak | Amplitud reglerbar: stor/liten | Vibration fram och bak, enkelt och dubbelt omkopplingsbar | Batterifrånsljare | Vattennivåindikering | Säkerhetsbälte med bältesrulle | Skyddstak plast, glasfiberförstärkt och fällbart

EXTRAUTRUSTNING

Utförande med spårförskjutning | Skyddstak metall på ROPS (FOPS, nivå I) | Extra vattenpump | Kantpackare och kantskärare | Skärhjul | Hastighetsmätare | HAMM Temperature Meter (HTM) | Roterande varningslampa