



## H 13i / H 13i P

**H 13i** - Walzenzug mit Vibrationsglattbandage

**H 13i P** - Walzenzug mit Vibrationsstampffußbandage



- ▶ 3-Punkt Knickgelenk für höchsten Fahrkomfort
- ▶ Einfachste Wartung, lange Serviceintervalle
- ▶ Ergonomischer Fahrersitz für perfekte Rundumsicht
- ▶ Hohe Steigfähigkeit durch Selbstsperrdifferential
- ▶ Hydrostatische Lenkung
- ▶ Übersichtliches Informationsdisplay



# H 13i / H 13i P

H 13i - Walzenzug mit Vibrationsglatbandage  
H 13i P - Walzenzug mit Vibrationsstempffußbandage



		H 13i	H 13i P
<b>Gewichte</b>			
Betriebsgewicht mit ROPS	kg	12830	13175
Betriebsgewicht mit Kabine	kg	13090	13435
Betriebsgewicht max.	kg	16460	16810
Achslast, vorn/hinten	kg	7855/5235	8200/5235
Radlast pro Reifen, hinten	kg	2617,5	2617,5
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	36,7	38,3
Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse		50,7/VM3	52,4/VP3
<b>Abmessungen Maschine</b>			
Maximale Arbeitsbreite	mm	2140	2140
Seitlicher Überstand, links/rechts	mm	59/59	59/59
Bordsteinfreiheit, links/rechts	mm	500/500	500/500
Bodenfreiheit, mitte	mm	400	400
Spurkreisradius, innen	mm	3650	3650
Bandagenart, vorn		glat/ungeteilt	Stempffuß
Bandagenstärke, vorn	mm	30	20
Stempffüße, Anzahl			140
Höhe der Stempffüße	mm		100
Stirnfläche der Stempffüße	cm <sup>2</sup>		152
Reifengröße, hinten		AW 23.1-26 12 PR	TR 23.1-26 12 PR

<b>Dieselmotor</b>			
Hersteller		DEUTZ	DEUTZ
Typ		TCD 4.1 L4	TCD 4.1 L4
Zylinder, Anzahl		4	4
Leistung ISO 14396, kW/PS/UpM		105,0/142,8/2300	105,0/142,8/2300
Leistung SAE J1349, kW/HP/UpM		105,0/140,7/2300	105,0/140,7/2300
Abgasstufe EU / USA		III B / Tier 4i	III B / Tier 4i
Kraftstofftank, Inhalt	L	280	280

<b>Fahrtrieb</b>			
Fahrtrieb hydrost., vorn/hinten		Radmotor/Achse	Radmotor/Achse
Regelung, stufenlos		Hammtronic	Hammtronic
Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0 - 14,0	0 - 14,0
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	57/62	65/70

<b>Vibration</b>			
Vibrationsfrequenz, vorn, I/II	Hz	30/40	30/40
Amplitude, vorn, I/II	mm	1,91/0,9	1,87/0,88
Zentrifugalkraft, vorn, I/II	kN	249/209	249/209

<b>Lenkung</b>			
Lenkung, Art		Knicklenkung	Knicklenkung
Lenkung, Betätigung		hydrostatisch, Lenkrad	hydrostatisch, Lenkrad
Lenkeinschlag +/-	°	35	35
Pendelwinkel +/-	°	10	10

**Ausstattung**  
Beidseitiger Aufstieg, gefederter Fahrersitz, Große Motorleistung mit Traktionskontrolle, Hammtronic - automatische Traktions- und Schlupfregelung, Kippbare GFK-Motorhaube, Modernes Informations- und Kontrolldisplay, Schwenkbare Lenk- und Armaturenkonsole, Stufenloser hydrostatischer Allradantrieb

**Sonderausstattung**  
Arbeitsscheinwerfer, Außen- und Innenspiegel, Back-up-Alarm, Fahrhebel beidseitig, Fahrtenschreiber, HCQ-GPS-Verdichtungsdokumentation, HCQ-Verdichtungsmesser, Heizung mit staubfreier Lüftung, Klimaanlage, Radio, Rundumkennleuchte

Gesamtlänge	L	5850	5850
Breite	B	2258	2258
Gesamthöhe	H	2960	2960
Achsabstand	A	3062	3062
Bandagenbreite	X	2140	2140
Bandagendurchmesser	D	1504	1684
Breite über Reifen	Y	2160	2160
Reifendurchmesser	R	1565	1565
Höhe Verladung, Minim.	HI	2282	2282

