



H 20i / H 20i P

H 20i - Walzenzug mit Vibrationsglattbandage

H 20i P - Walzenzug mit Vibrationsstampffußbandage



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



H 20i / H 20i P

H 20i - Walzenzug mit Vibrationsglattbandage
H 20i P - Walzenzug mit Vibrationsstempffußbandage



		H 20i	H 20i P
Gewichte			
Betriebsgewicht mit Kabine	kg	19675	20055
Betriebsgewicht max.	kg	23250	21780
Achslast, vorn/hinten	kg	12910/6765	13290/6765
Radlast pro Reifen, hinten	kg	3382,5	3382,5
Statische Linienlast, vorn	kg/cm	60,3	
Franz. Klassifizierung, Wert/Klasse		86,8/VM5	86,9/VPM5
Abmessungen Maschine			
Maximale Arbeitsbreite	mm	2140	2140
Spurkreisradius, innen	mm	4200	4200
Stempffüße, Anzahl			150
Höhe der Stempffüße	mm		100
Stirnfläche der Stempffüße	cm ²		152
Reifengröße, hinten		AW 23.1-26 12 PR	TR 23.1-26 12 PR
Dieselmotor			
Hersteller		DEUTZ	DEUTZ
Typ		TCD 6.1 L6	TCD 6.1 L6
Zylinder, Anzahl		6	6
Leistung ISO 14396, kW/PS/UpM		160,0/217,6/2300	160,0/217,6/2300
Leistung SAE J1349, kW/HP/UpM		160,0/214,4/2300	160,0/214,4/2300
Abgasstufe EU / USA		III B / Tier 4i	III B / Tier 4i
Fahrtrieb			
Fahrtrieb hydrost., vorn/hinten		Radmotor/Achse	Radmotor/Achse
Regelung, stufenlos		Hammtronic/manuell	Hammtronic/manuell
Geschwindigkeit, stufenlos	km/h	0 - 14,0	0 - 14,0
Steigfähigkeit, mit/ohne Vibration	%	60/65	65/70

Schwingungssystem

Hydrostatischer Antrieb

Vibration			
Vibrationsfrequenz, vorn, I/II	Hz	27/30	27/30
Amplitude, vorn, I/II	mm	2,07/1,23	1,96/1,16
Zentrifugalkraft, vorn, I/II	kN	331/242	331/242

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

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

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

Gesamtlänge	L	6500	6500
Breite	B	2308	2308
Gesamthöhe	H	2980	2980
Achsabstand	A	3265	3265
Bandagenbreite	X	2140	2140
Bandagendurchmesser	D	1600	1784
Breite über Reifen	Y	2160	2160
Reifendurchmesser	R	1565	1565

