

SCHLEPPERMODELL	7210	7220	7230	7240	7250
<b>MOTOR</b>					
Nennleistung	114 kW (155 PS)	138 kW (188 PS)	157 kW (213 PS)	181 kW (246 PS)	194 kW (264 PS)
Anzahl der Zylinder	6 Turbo	6 Turbo	6 Turbo	6 Turbo/Ladeluftkühler	6 Turbo/Ladeluftkühler
Bohrung/Hub	114/135 mm	114/135 mm	114/135 mm	114/135 mm	114/135 mm
Hubraum	8,3 l	8,3 l	8,3 l	8,3 l	8,3 l
Nenn Drehzahl	2200/min	2200/min	2200/min	2200/min	2200/min
max. Drehmoment	638 Nm	758 Nm	832 Nm	940 Nm	1045 Nm
bei Motordrehzahl	1100-1400/min	1400-1600/min	1500-1700/min	1500-1800/min	1500-1600/min
Drehmomentanstieg	29%	26%	26%	26%	32%
<b>GETRIEBE</b>					
Bauart	Full Powershift	Full Powershift	Full Powershift	Full Powershift	Full Powershift
Lastschalt-Wendetriebe	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Anzahl der Gänge	24+6	24+6	24+6	24+6	24+6
<b>ZAPFWELLE</b>					
Zuschaltung	hydraulisch, Lam.	hydraulisch, Lam.	hydraulisch, Lam.	hydraulisch, Lam.	hydraulisch, Lam.
Drehzahl	540/1000	540/1000	1000	1000	1000
Anzahl der Nuten	6/21	6/21	20	20	20
Zapfwelldurchmesser	35 mm	35 mm	45 mm	45 mm	45 mm
<b>HYDRAULIKSYSTEM</b>					
Hydraulikpumpe	Axialkolbenpumpe, druck- und mengengesteuert				
Betriebsdruck	190 bar	190 bar	190 bar	190 bar	190 bar
Förderleistung	110 l/min	110 l/min	110 l/min	110 l/min	110 l/min
zu den Zusatzsteuergeräten	83 l/min	83 l/min	83 l/min	83 l/min	83 l/min
max. entn. Ölmengen					
für Fremdverbraucher	100 l	100 l	100 l	100 l	100 l
Regelungsart	elektronisch	elektronisch	elektronisch	elektronisch	elektronisch
max. Hubkraft	72 kN	85 kN	85 kN	85 kN	85 kN
Zusatzsteuergeräte (max.)	4	4	4	4	4
Hubwerk, Kat.	III	III	III	III	III
<b>LENKUNG</b>					
Bauart	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch
<b>FÜLLMENGEN</b>					
Kraftstofftank	360 l	360 l	360 l	360 l	360 l
Kühlsystem	25,5 l	25,5 l	26,5 l	29,3 ml	29,3 l
Motoröl	21 l	21 l	21 l	21 l	21 l
Getriebeöl	172 l	172 l	172 l	172 l	172 l
<b>ABMESSUNGEN</b>					
Radstand	3,00 m	3,00 m	3,00 m	3,00 m	3,00 m
Höhe über Kabine	2,98 m	2,98 m	2,98 m	2,98 m	2,98 m
Spurweite, vorn	1,52-2,41 m	1,52-2,41 m	1,52-2,41 m	1,52-2,41 m	1,52-2,41 m
hinten	1,62-2,76 m	1,62-2,76 m	1,62-2,76 m	1,62-2,76 m	1,62-2,76 m
Wenderadius	5,24 m	5,24 m	5,24 m	5,24 m	5,24 m
<b>LEERGEWICHT</b>					
Vorderachse	2690 kg	2750 kg	2750 kg	2750 kg	2780 kg
Hinterachse	4810 kg	5050 kg	5200 kg	5310 kg	5340 kg
Gesamt	7500 kg	7800 kg	7950 kg	8060 kg	8120 kg
zul. Gesamtgewicht	11575 kg	11575 kg	11575 kg	11575 kg	11575 kg
<b>BEREIFUNG</b>					
vorn	480/70 R30,141A8	480/70 R30,141A8	480/70 R30,141A8	480/70 R30,141A8	480/70 R30,141A8
hinten	20.8R42, 155A8	20.8R42, 155A8	710/70R38, 166A8	710/70R38, 166A8	710/70R38, 166A8

