

MASCHINEN BEZEICHNUNG	Drehbarer Teleskopstapler	RTH 5.30S			
	Maximale Hubkraft	4.999 kg (Schwerpunkt 500 mm)			
	Maximale Hubhöhe	29,90 m			
MOTOR - MERCEDES	Modell	Mercedes OM 934 LA Stage IV		Mercedes OM 924 LA Stage 3A	
	Nennleistung	150 kW - 203 PS bei 2.200 U/min		145 kW - 196 PS bei 2.200 U/min	
	Max. Drehmoment	800 Nm bei 1.200-1.600 U/min		705 Nm bei 1.200-1.600 U/min	
	Hubraum	5,13 l		4,8 l	
	Zylinderzahl	4 in Reihe		4 in Reihe	
	Kraftstoffsystem	Turbodiesel mit direkter Einspritzung			
	Kühlanlage	Wasser-Ladeluftkühler			
MOTOR - JCB	Modell	JCB ECOMAX stage IV i		JCB DIESELMAX stage 3A	
	Nennleistung	129 kW - 175 PS bei 2.050 U/min		120 kW - 162 PS bei 2.200 U/min	
	Max. Drehmoment	690 bei 1.500 U/min		657 bei 1.500	
	Hubraum	4.765		4.399	
	Zylinderzahl	4		4	
	Kraftstoffsystem	Turbodiesel mit direkter Einspritzung		Turbodiesel mit direkter Einspritzung	
	Kühlanlage	Wasser-Ladeluftkühler		Wasser-Ladeluftkühler	
ANTRIEB	Typ	Hydrostatisch			
	Modell	Bosch — Rexroth			
	Max. Druck	500 bar			
	Fördervolumina	Verstellpumpe mit elektronischer Steuerung. Verstellmotor			
	Schaltgetriebe	Dropbox-Getriebe mit 2 Gängen Vor- und rückwärts			
ACHSEN UND BREMSEN	Typ	Achsen mit Planetantrieb			
	Hinterachse	Lenkende Pendelachse mit hydraulischer Sperre			
	Vorderachse	Lenkende Pendelachse mit automatischem Niveaueausgleich +/- 10°			
	Betriebsbremse	Mehrscheiben-Ölbadbremse mit hydraulischer Betätigung auf jeder Achse			
	Feststellbremse	Hydraulisch mit negativer Wirkung			
	Reifengröße	445/65 R 22,5			
LEISTUNGEN	Max. Fahrgeschwindigkeit	40 km/h			
	Max. Zugkraft am Haken	80 kN			
	Steigfähigkeit	40%			
	Lenkradius (an den Gabeln)	6.570 mm			
GEWICHTE	Gesamtgewicht im leeren Zustand	21.830 kg			
	Vorn im leeren Zustand (Arm eingefahren und gesenkt)	10.830 kg			
	Hinten im leeren Zustand (Arm eingefahren und gesenkt)	11.000 kg			
TANK- UND ANLAGENINHALT		Deutz stage IV	Deutz stage3A	JCB stage IV i	JCB stage 3A
	Dieselmotorkraftstoff	180 l	180 l	200 l	200 l
	AdBlue	40 l	n.a.	n.a.	n.a.
	Hydraulisches Öl	220 l	220 l	210 l	210 l
	Motoröl	20,5 l	20,5 l	14 l	14 l
	Kühlflüssigkeit	36 l	36 l	24 l	24 l
HYDRAULIKANLAGE FÜR BEWEGUNGEN	Max. Betriebsdruck	350 bar			
	Anlagentyp	Load sensing			
	Betriebspumpe	Bosch Rexroth - Verstellpumpe			
	Steuergerät für Arm- und Oberwagenbewegungen	Danfoss - Elektroproportionale Steuergeräte SIL2			
	Steuergerät für Stabilisatoren	Bosch Rexroth - Elektrohydraulische Aktuatoren			
	Bewegungssteuerung	2 Joysticks Danfoss mit Dual-Achse mit Totmanneinrichtung - Steuerung mit CAN Bus Technologie			
NORMEN KONFORMITÄT	EN 13849: Sicherheitsnorm aller Steuerungen der Maschine EN 13000: Standardnorm für Hydraulikkranne EN 280: Standardnorm für Arbeitsbühnen FOPS/ROPS 97/68/EG: Abgasnorm				

