

JCB 'Stufe V' Teleskop-Radlader				
Modell	TM320	TM320S	TM420	TM420S
Nennt Tragfähigkeit / Höhe	3,2 Tonnen / 5,20 Meter		4,1 Tonnen / 5,45 Meter	
Motor	4,8-Liter-JCB DieselMAX mit Autostop – gemäß EU Stufe V			
Leistung	130PS (97kW)	150PS (112kW)		173PS (129kW)
Drehmoment	550Nm	600Nm		690Nm
Getriebe	40 km/h 8-Gang JCB Powershift			
Torquelock (Wandlerüberbrückung)	Vorwärtsgänge 5-8	Vorwärtsgänge 1-8 + Rückwärtsgänge 1-4	Vorwärtsgänge 5-8	Vorwärtsgänge 1-8 + Rückwärtsgänge 1-4
Getriebebeschaltung	Wählbar manuelle Schaltung oder Automatik für Gänge 5-8			
Achsen	JCB PD70		JCB PD87	
Landwirtschaftliche Reifen	24 Zoll		26 Zoll	
LSD Achsen	Serienmäßig vorne und hinten installiert			
Innenliegende, Nass- Lamellenbremsen	Vorderachse	Vorderachse	Vorder- und Hinterachse	Doppelkreis-, Vorder- und Hinterachse
Ausleger Hydraulik	Konventionell *		Regenerativ *	
Hydraulikpumpe	Axialkolben-Pumpe			
Pumpengröße, maximaler Druck	63cc, 230 bar	72cc, 230 bar	72cc, 260 bar	72+28cc (100cc), 260 bar
Max. Leistung	140-Liter/min	160-Liter/min		
Zusatzkreis	90-Liter/min		100-Liter/min	
<i>Hinweis: * Regenerative Hydraulik verfügt über eine schnelle Ölrückführung, um das Gewicht des Auslegers beim Senken zu nutzen und dadurch kürzere Zykluszeiten zu erreichen.</i>				