

SPEZIFIKATION

BAGGER

Modell	TB2150R LN
Hersteller	TAKEUCHI
Klasse	TRACKED EXCAVATOR



Allgemeine Daten	Ausführung	Kabine
	Bauform	Kurzheck
	Ausleger	Monocausleger
	Stiel	MSA (middle stick arm)
	Seitenversetzung	Nein
	hydraulisch verstellbares Fahrwerk	Nein
	Motor Kraftstoff	Diesel

Maße und Gewichte	Herstellergewicht	kg	15.420
	Einsatzgewicht [2]	kg	16.200
	Gesamtbreite	mm	2.500
	Oberwagenbreite	mm	2.500
	Gesamthöhe	mm	2.960
	Heckschwenkradius	mm	1.700
	Transportlänge (Schild hinten)	mm	7.975
	Stiellänge	mm	2.320

Arbeitsleistung	Grabtiefe [1]	mm	5.500
	Reichweite [1]	mm	8.330
	Ausschütthöhe [1]	mm	6.845
	Grabhöhe [1]	mm	9.300
	Fahrgeschwindigkeit	km/h	5,5
	Schwenkgeschwindigkeit	U/min	11,0
	Steigfähigkeit	Grad %	35 70
	Seitenversetzung li re	-	-
	Maximale Zugkraft	kN	156,7
	Grabkraft Löffel	kN	96,3
	Grabkraft Stiel	kN	65,4
Grabkraft Arm	kN	80,6	

Motorisierung	Motortype	DEUTZ TCD3.6L4	
	Bauart	4-Zylinder, Commonrail, wassergekühlt, Turbolader	
	Abgasstufe	Stage V	
	Nennleistung ISO14396	kw	85,0
	Drehzahl bei Nennleistung	U/min	2.200
	Max. Drehmoment	Nm	460
	Drehzahl bei Drehmoment	U/min	1.600
	DPF	Ja	
	SCR	AdBlue	Ja
	DOC	Ja	
	Hubraum	cm³	3.621
	Kühlwasserinhalt	l	27,0
	Motorölinhalt	l	10,0
	Kraftstofftank	l	221,0
	AdBlue Tankinhalt	l	20,0
Schallpegel	db(A)	99	
Luftfilter	doppelte Luftfiltereinheit		

Hydraulik	Hydraulikpumpen	2 Axialkolbenpumpen + 2 Zahnradpumpen		
	Zusammenfassung Steuerkreise	1. + 2. + 3. + 4. (prop. prop. 0-1 prop.)		
	Schwenkmotortyp	Axialkolbenmotor starr		
	Fahrmotortyp	Axialkolbenmotor variabel		
	Auto-Tank / druckloser Rücklauf	Ja		
	automatische Druckentlastung	Ja		
	Hydrauliktankentlüftung	Ja		
	Hydraulikölmenge gesamt	l	235,0	
	Hydrauliktankinhalt	l	102,0	
	Lasthalteventile	Hub- und Stielzylinder		
	Endlagendämpfung	Hub- und Stielzylinder		
	1. STK	Steuerung	proportional	
		Dauerbetrieb	Ja	
		High Flow	Ja	
		einstellbar	ja, 3x Speicher	
		Liter	l/min	224,0
	2. STK	Druck	bar	245
		Steuerung	proportional	
		einstellbar	Ja	
	3. STK	Liter	l/min	54,8
		Druck	bar	271
Steuerung		0-1 (SWP)		
einstellbar		Nein		
4. STK	Liter	l/min	54,8	
	Druck	bar	210	

SPEZIFIKATION

BAGGER

Hydr	Modell	TB2150R		
	Hersteller	TAKEUCHI		
	Klasse	TRACKED EXCAVATOR		
	4. STK	Steuerung	proportional	
		einstellbar	Ja	
		Liter	l/min	54,8
	P1	Druck	bar	271
		Typ	Variable Axialkolbenpumpe	
		Liter	l/min	112,0
	P2	Druck	bar	343
		Typ	Variable Axialkolbenpumpe	
		Liter	l/min	112,0
	P3	Druck	bar	343
		Typ	Zahnradpumpe	
		Liter	l/min	54,8
	P4	Druck	bar	236
		Typ	Zahnradpumpe	
Liter		l/min	20,0	
P6	Druck	bar	39	
	Typ	-		
	Liter	l/min	-	
P6	Druck	bar	-	
	Typ	-		
	Liter	l/min	-	
P7	Druck	bar	-	
	Typ	-		
	Liter	l/min	-	

Fahrwerk	Raupen / Bereifung	Gummikette	
	Fahrwerksbreite	mm	2490
	Raupenbreite	mm	500
	Fahrwerkslänge	mm	3.795
	Bodenkontakt / Radstand	mm	3.080
	Bodendruck	kg/cm ²	0,45
	Bodenfreiheit	mm	475
	Planierschild B x H	mm	2 490 x 550
	Pratzen	-	

Technische Ausrüstung	Dachschutzgitter	Ja	
	Kettenspanner	manuell	
	Doppelhubzylinder	Ja	
	Parkbremse	mit Federspeicher	
	Schwenkbremse	mit Federspeicher	
	Betankungspumpe	Ja	
	Druckspeicher	Ja	
	Zentralhaken für Verladung am Dach	Nein	
Staufach mit Bordwerkzeug	Ja		

Komfortausrüstung	HUPPIFleetManagement - Telematiksystem	HFM Premium	
	Display	7" Multifunktions-Farbdisplay	
	Heizung	Ja	
	Klimaanlage	ja	
	Radio	Bluetooth-Radio mit AUX & USB	
	USB Ladedose	Nein	
	Freisprecheinrichtung	No Data	
	Sitz	Luftgefederter Komfortsitz Stoff mit Kopfstütze	
	Sitzheizung	Ja	
	Arbeitsmodus	Standard- & Ecomodus	
	Drehzahlregulierung	Standgasautomatik	
	Auto-Cruise / Tempomat	Nein	
Sonnenblende	Ja		
Regenrinne	Ja		

Sicherheitsausrüstung	Überlastwarninrichtung	akustisch - Kranbetrieb (EN474-5)	
	Fahralarm	akustisch	
	Rückfahrkamera	Ja	
	Seitenkamera	rechts	
	Lichtpaket	4x LED, 2x Halogen	
	Kabine vorn	2x LED	
	Kabine hinten	-	
	Motorhaube vorne	1x LED	
	Arm	1x LED	
	Rahmen links	1x Halogen	
	Rahmen rechts	1x Halogen	
	Steckdose für Rundumleuchte	Ja	
Straßenbeleuchtung	Nein		

[1]...zzgl. HUPPTilt

[2]...Einsatzgewicht (HK) ist eine ca.-Angabe des Herstellergewichtes zzgl. HUPPTilt Schwenkvorrichtung, HUPPPlate Schnellwechselplatte, mittlerem Löffel, allen Flüssigkeiten sowie halber Tankfüllung.