

Technische Daten

Motor	Einheit	8155	8155L	8145T
Fabrikat	-	Deutz	Deutz	Deutz
Typ/Bauart (optional)	-	TCD 3,6 L4 (TCD 4,1 L4)	TCD 3,6 L4 (TCD 4,1 L4)	TCD 3,6 L4 (TCD 4,1 L4)
Leistung (optional)	kW	100 (115)	100 (115)	100 (115)
Drehmoment max. (Optionsmotor)	Nm bei U/ min	500 Nm bei 1600 1/min (609 Nm bei 1600 1/min)	500 Nm bei 1600 1/min (609 Nm bei 1600 1/min)	500 Nm bei 1600 1/min (609 Nm bei 1600 1/min)
Hubraum (optional)	cm³	3621 (4038)	3621 (4038)	3621 (4038)
Absgasstufe (LRC - Less Regulated Countries)	-	EU Stufe IV / US EPA Tier 4 (EU Stufe IIIA / US EPA Tier 3)	EU Stufe IV / US EPA Tier 4 (EU Stufe IIIA / US EPA Tier 3)	EU Stufe V / US EPA Tier 4 (EU Stufe IIIA / US EPA Tier 3)
Abgasnachbehandlung (Optionsmotor)	-	DOC + SCR (DOC + DPF + SCR)	DOC + SCR (DOC + DPF + SCR)	DOC + SCR (DOC + DPF + SCR)
Kraftübertragung				
Fahrantrieb	Einheit	automotiv stufenlos regelbares hydrostatisches Axialkolbengerieße		
Geschwindigkeit (optional)	km/h	0-20 (0-30 / 0-40)	0-20 (0-30 / 0-40)	0-20 (0-30 / 0-40)
Achsen	-	Planetenlenkachsen		
Gesamtpendelwinkel	°	24	24	24
Differentialsperre	%	100 % VA + 100 % HA	100 % VA + 100 % HA	100 % VA + 100 % HA
Betriebsbremse	-	20 km/h: Hydraulische 1-Kreis Fremdkraftbremse (VA, Lamellen), über die Gelenkwelle auch auf die HA wirkend, 30 + 40 km/h: Hydraulische 2-Kreis Fremdkraftbremse (VA + HA, Lamellen)		
Feststellbremse	-	20, 30, 40 km/h: Elektro-hydraulische Lamellenbremse mit Federspeicher in der Vorderachse, über die Gelenkwelle auch auf die Hinterachse wirkend		
Standardbereifung	-	500/70R24 Michelin BIELOAD		
Lenk- und Arbeitshydraulik				
Funktionsweise	-	Hydrostatische Allradlenkung, Vorderachslenkung, Hundegang mit Notlenkeigenschaften		
Lenkpumpe	-	Hydraulikpumpe über Prioritätsventil		
Lenkzylinder	-	1 Lenkzylinder pro Achse / elektronisch synchronisierend		
Lenkschlag max.	°	2 x 40	2 x 40	2 x 40
Arbeitspumpe	-	Verstellpumpe (Load-Sensing)		
Max. Förderleistung Pumpe	l/min	150 l/min	150 l/min	150 l/min
Max. Förderleistung Pumpe optional	l/min	180 l/min	180 l/min	180 l/min
Max. Druck	bar	250 bar	250 bar	250 bar
Schnellwechselsystem	-	Aufnahme nach ISO 23727 / hydraulische Verriegelung		

Technische Daten

Kinematik	Einheit	8155	8155L	8145T
Bauart	–	PZ-Kinematik	P-Kinematik	Z-Kinematik
Hubkraft	kN	65	68	50,0
Reißkraft	kN	61,9	69,7	79,8
Hubzylinder heben/senken	s	6,3 / 5,7	6,6 / 4,1	6,0 / 4,0
Kippzylinder einkippen (obere / untere Position Ladesanlage) //	s	2,4 / 1,9 //	2,7 / 1,2 //	3,7 / 1,8 //
Kippzylinder auskippen (obere / untere Position Ladesanlage)				
Ruck- und Auskippwinkel	°	45 / 45	48 / 45	43 / 40
Füllmengen				
Kraftstoff-/Hydraulik- / DEF-Tank	Einheit	140 / 125 / 12	140 / 125 / 12	140 / 125 / 12
Elektrische Anlage				
Betriebsspannung	Einheit	12	12	12
Batterie / Lichtmaschine Serie TCD 3,6 L4	Ah/A	185 / 120	185 / 120	185 / 120
Batterie / Lichtmaschine mit Optionsmotor TCD 4,1 L4	Ah/A	185 / 150	185 / 150	185 / 150
Anlasser Serie TCD 3,6 L4	kW	3,2	3,2	3,2
Anlasser mit Optionsmotor TCD 4,1 L4	kW	4,0	4,0	4,0
Geräuschenisolation*				
Gemessener Wert	Einheit	101	101	101
Garantierter Wert	dB(A)	103	103	103
Geräuschepegel am Fahrerohr	dB(A)	70	70	70
Vibrationen**				
Schwingungsgesamtwert der oberen Körperlgedlenße	Einheit	< 2,5 m/s² (< 8,2 feet/s²)		
Hochster Effektivwert der gewichteten Beschleunigung für den Körper	m/s²	< 0,5 m/s² (< 1,64 feet/s²)*** 1,28 m/s² (4,19 feet/s²)***		

* Information: Die Messung erfolgt nach den Anforderungen der Norm EN 474 und der Richtlinie 2000/14/EG, Messplatz: Asphaltierte Oberfläche.

*** auf abenem und befestigten Untergrund bei entsprechender Fahrweise bzw. Einsatz in der Gewinnung unter harten Umweltbedingungen

** Messunsicherheiten wie in ISO/TR 25398:2006 angegeben. Bitte unterweisen bzw. informieren Sie den Bediener über mögliche Gefahren durch Vibrationen.

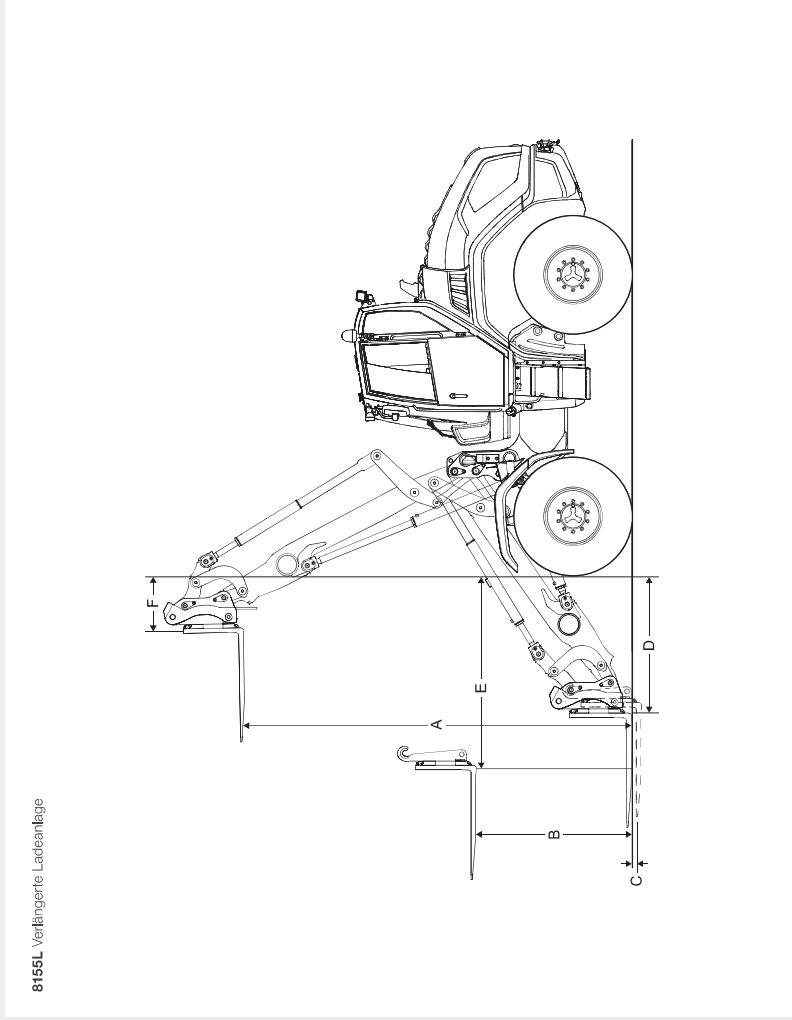
Technische Daten

Standard-Ladeanlage	Einheit	Standard mit Zähne	Standard ohne Zähne	Leichtgut	Superleichtgut	Grellerschaufel
Schaufelinhalt	m³	1,55	1,60	2,05	2,90	1,46
Materialdichte	t/m³	1,80	1,70	1,30	0,75	1,80
Gesamtlänge	mm	6.450	6.370	6.550	6.700	6.470
Schaufelbreite	mm	2.500	2.500	2.500	2.500	2.525
Schaufelfeldrehpunkt	mm	3.760	3.760	3.760	3.760	3.760
Überladehöhe	mm	3.520	3.495	3.510	3.515	3.515
Schütthöhe	mm	2.725	2.805	2.645	2.470	2.700
Schüttweite	mm	1.085	970	1.150	1.320	1.134
Schürftiefe	mm	150	175	160	155	155
Betriebsgewicht	kg	9.850	9.930	9.880	9.950	10.090

Industrie-Ladeanlage	Einheit	Standard mit Zähne	Standard ohne Zähne	Leichtgut	Superleichtgut	Grellerschaufel
Schaufelinhalt	m³	1,35	1,40	1,75	2,45	1,25
Materialdichte	t/m³	1,80	1,80	1,30	0,90	1,80
Gesamtlänge	mm	7.040	6.960	7.110	7.240	7.075
Schaufelbreite	mm	2.500	2.500	2.500	2.500	2.525
Schaufelfeldrehpunkt	mm	4.200	4.200	4.200	4.200	4.200
Überladehöhe	mm	3.950	3.925	3.935	3.945	3.930
Schütthöhe	mm	3.165	3.245	3.095	2.960	3.100
Schüttweite	mm	1.275	1.160	1.320	1.460	1.310
Schürftiefe	mm	160	180	165	165	170
Betriebsgewicht	kg	10.500	10.580	10.530	10.600	10.740

Teleskop-Ladeanlage	Einheit	Standard mit Zähne	Standard ohne Zähne	Leichtgut	Superleichtgut	Grellerschaufel
Schaufelinhalt	m³	1,45	1,50	2,05	2,90	1,35
Materialdichte	t/m³	1,80	1,80	1,30	0,90	1,80
Gesamtlänge	mm	7020	6.940	-	-	7060
Schaufelbreite	mm	2.500	2.500	2.500	2.500	2.525
Schaufelfeldrehpunkt (Ein- und Ausfahren)	mm	4.285/5.425	4.285/5.425	5.425	5.425	4.285/5.425
Überladehöhe (Ein- und Ausfahren)	mm	4.045/5.185	4.020/5.160	-	-	4.020/5.160
Schütthöhe (Ein- und Ausfahren)	mm	3.330/4.470	3.445/4.585	-	-	3.270/4.410
Schüttweite (Ein- und Ausfahren)	mm	1.255/1.685	1.115/1545	-	-	1.295/1.725
Schürftiefe (Ein- und Ausfahren)	mm	150	189	-	-	180
Betriebsgewicht	kg	11.170	11.220	11.250	11.310	11.420

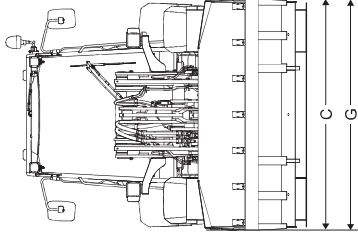
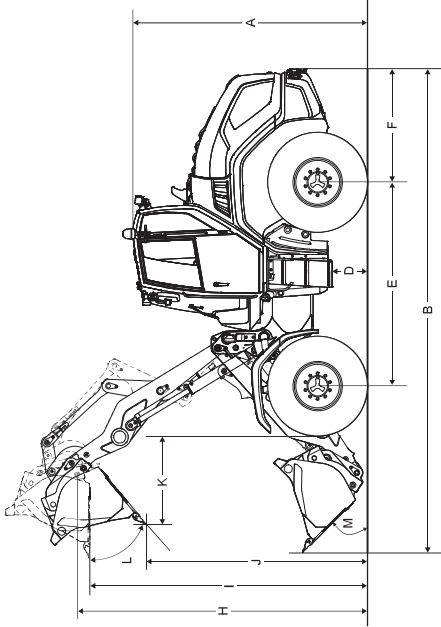
Technische Daten



Stapleinrichtung (Lastschwerpunkt 500 mm)	Einheit	8155	8155L	8145T
- Breite Gabelträger	mm	1.500	1.500	1.500
- Länge Gabelzinken	mm	1.200	1.200	1.200
- Kipplast Stapleinrichtung	kg	5.250	4.870	4.870
- Stapelutlast S=1,25	kg	4.200	3.900	3.900
- Stapelutlast S=1,67	kg	3.140	2.900	2.900
A Stapelhöhe	mm	3.605	4.055	5.225
B Hubhöhe, Hubgerüst waagrecht	mm	1.745	1.745	1.700
C Schürftiefe	mm	56	56	67
D Reichweite am Boden	mm	770	1.465	1.490
E Reichweite Hubgerüst waagrecht	mm	1.580	2.090	2.030/3.215
F Reichweite bei max. Höhe	mm	705	955	820/1.250

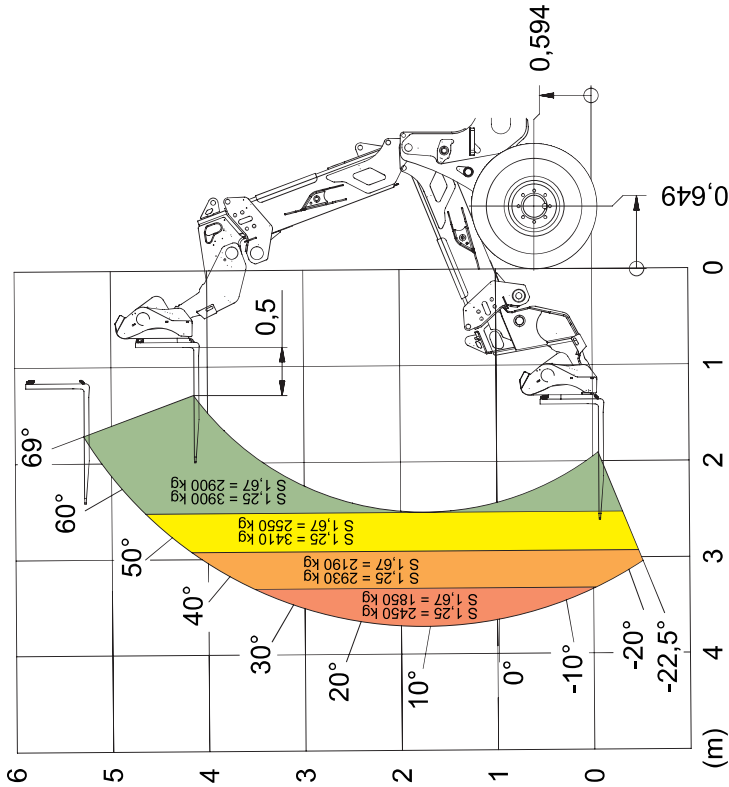
Abmessungen*

8155 Standardanlage



Traglastdiagramm

8145T Traglastdiagramm (mit LSP 500mm)



	Einheit	8155	8155L	8145T
A	Höhe	mm	3.010	3.010
B	Länge	mm	6.450	7.020
C	Breite	mm	2.500	2.500
D	Bodenfreiheit	mm	445	445
E	Radstand	mm	2.620	2.620
F	Mitte Hinterachse bis Fahrzeuge	mm	1.520	1.520
G	Schaufelbreite	mm	2.500	2.500
H	Schaufelhöhe	mm	3.760	5.420
I	Überladehöhe	mm	3.950	5.185
J	Schütthöhe	mm	2.725	4.470
K	Schüttweite	mm	1.085	1.655
L	Auskipwinkel	°	45	40
M	Einkippwinkel	°	45	40
-	Wenderadius (über Reifen)	mm	3.865	3.865

* Information: Abmessungen beziehen sich auf die Standardausrüstung mit Standardschaufel.

www.kramer.de



KRAMER
on the safe side



Radlader

Schaufelinhalt: 0,25 - 1,55 m³



Teleskopradlader

Schaufelinhalt: 0,65 - 1,45 m³



Teleskoplader

Nutzlast: 1.200 - 5.500 kg

Service, der sich sehen lassen kann

Konzentrieren Sie sich auf Ihr Tagesgeschäft – mit unseren umfangreichen Dienstleistungen kümmern wir uns um den Rest. Denn wenn Sie uns brauchen, sind wir für Sie da: kompetent, schnell und bei Bedarf auch direkt vor Ort.



Reparatur & Wartung



Academy



Telematik



Versicherung



Ersatzteile



Finanzierung



KC.EMEA.10288.V02.DE