

# Ersatzbeschaffung Radlader

Hersteller, Typ	Volvo L 70H	Caterpillar 930 M	Liebherr L 538 IV	Hitachi ZW 150 LSD-5
Motorleistung	173 PS 127 KW	164 PS 122 KW	155 PS 114 KW	154 PS 115 KW
Schadstoffklasse	EU-Stufe IV Partikelfilter	EU-Stufe IV Partikelfilter	EU-Stufe IV Partikelfilter	EU-Stufe 3 B
Hubraum	5,7 l	7,01 l	4,5 l	5,19 l
Zylinder	6	6	4	4
Drehmoment max	853 Nm	804 Nm	628 Nm	622 Nm
Betriebsgewicht o. Last	14.110 kg	14.007 kg	13.500 kg	11.160 kg
Abgasbehandlung	Dieselpartikelfilter / AdBlue	Dieselpartikelfilter / AdBlue	Dieselpartikelfilter / AdBlue	Partikelfilter
Antriebsstrang	Lastschaltgetriebe / Wandler	Hydrostatischer Antrieb TC Modus	Hydrostatischer Antrieb	Hydrostatischer Antrieb
Differentialsperre	Selbstsperr. VA u. HA, 100% zus.	Selbstsperr. VA u. HA, 100% zus.	selbstsperr. 45 % Sperrwert	selbstsperr. 45 % Sperrwert
Bereifung	20.5-25 / XHA2 Michelin L3	20.5-25 / XHA2 Michelin	20.5-25 / XHA2 Michelin	20.5-25 / XHA2 Michelin
Fahrersitz	Luftgefedert / Beheizt	Luftgefedert / Beheizt	Luftgefedert / Beheizt	Luftgefedert / Beheizt
Klimaanlage	Klimaautomatik ACC	Klima	Klima	Klima
Rückfahrkamera	Rückfahrkamera	Rückfahrkamera	Rückfahrkamera	Rückfahrkamera
Rundumkennleuchte	Standard	Standard	Standard	Standard
StVZO Zulassung 40 Km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h	40 km/h
Rückspiegel	elekt. Verstellbar, beheizt	elekt. Verstellbar, beheizt	Beheizt	ohne
Hubgerüstdämpfung	BSS Hubgerüstdämpfung	Hydraulische Schwingungsdämpfung	Hydraul. Schwingungsdämpfung	Hydraul. Schwingungsdämpfung
Bedienung	Einhebelbedienung	Einhebelbedienung	Einhebelbedienung	Einhebelbedienung
Schaufel Abziehkante	2,5 m³, Vorsteckmesser,	2,5 m³, Vorsteckmesser, Abziehkante	2,5 m³, Vorsteckmesser, Abzieh.	2,3 m³, Abziehkante hinten
	Abziehkante hinten, Ersatzzähne			
Reißkraft	Schaufel 2,5 m³ 98,8 KN	114,8 KN Schaufel 2,5 m³	110 KN Schaufel 2,5 m³	Schaufel 2,5 m³ 89,6 KN
Kipplast geknickt voll eingelen.	8.540 kg	8.639 kg Schaufel 2,5 m³	9.500 Kg	7.410 kg
Kipplast geradeaus	9.720 kg	10.119 kg Schaufel 2,5 m³	10.700 Kg	8.560 kg
Gelenkbolzenhöhe	3.870 mm	3.965 mm	3.993 mm	3.784 mm
Unterkante Schaufel waagr.	3.630 mm		3.680 mm	3.530 mm
Wenderadius	5.350 mm Reifen Aussenkante	5.400 mm	6.000 mm	5.910 mm
Arbeitsbeleuchtung	2 x vorne / 2 x hinten	4 x vorne / 4 x hinten	2 x vorne / 2 x hinten	2 x vorne 2 x hinten
Waage	Loadtronic 3 incl. Drucker	Pfreundt P-Smart incl. Drucker	Vei Millennium 5	Pfreundt P-Smart incl. Drucker
Garantie	12 Monate	gesetzliche	12 Monate	12 Monate oder 2000 Betr. Std.
Grundpreis	137.000,- Euro	139.000,- Euro	129.900,- Euro	126.600,00 Euro
Waage	incl. Drucker, USB Schnittstelle	incl. Drucker, keine USB Schnittstelle	6.182,- Drucker, USB	6.350,- Drucker, kein USB
Zentralschmierung	2.750,- Euro	2.580,- Euro	2.884,- Euro	2.860,- Euro
Bereif. Michelin 600/65 R 25	2.200,- Euro	3.200,- Euro	7.750,- 650/65 R 25 EM Mi. L3	5.690,- Euro
Netto	141.950,- Euro	144.780,- Euro	146.716,- Euro	141.500,- Euro
Mwst.	26.970,50 Euro	27.508,20 Euro	27.876,04 Euro	26.885,- Euro
Brutto	168.920,50 Euro	172.288,20 Euro	174.592,04 Euro	168.385,- Euro