

Laderaupe

LR 636

Litronic®

Motor: 135 kW / 181 PS
Stufe IV / Tier 4 final



LIEBHERR

Technische Daten

Dieselmotor

Liebherr-Dieselmotor	D 934 A7 SCR Emissionsgrenzwerte entsprechend 97/68/EG, 2004/26/EG Stufe IV und EPA/CARB Tier 4 final
Leistung (ISO 9249)	135 kW / 181 PS
Nenn Drehzahl	1.800 1/min
Hubraum	7,0 l
Bauart	4-Zylinder-Reihenmotor, wassergekühlt, Abgasturbolader, Luft-Luft-Ladeluftkühler
Einspritzsystem	Liebherr Common Rail, Direkteinspritzung, elektronische Steuerung
Kühlsystem	Kombikühler bestehend aus Kühleinheit für Wasser, Hydrauliköl und Ladeluft. Klappbarer Lüfter mit hydrostatischem Antrieb (bedarfsgesteuert).

Fahrertrieb, Steuerung

Antriebssystem	Stufenloser, hydrostatischer Fahrertrieb, unabhängiger Antrieb für jede Laufwerksseite
Steuerung	Einzel-Fahrgeber für alle Fahr- und Lenkbewegungen inkl. Drehen auf der Stelle; optionale „V“-Steuerung

Fahrerkabine

Kabine	Elastisch gelagerte, geschlossene Kabine mit Überdruckbelüftung, mittels Handpumpe 40° nach hinten kippbar, integrierter ROPS-Überrollschutz (EN ISO 3471) und FOPS-Steinschlagschutz (EN ISO 3449)
Fahrersitz	Luftgefederter Komfortsitz, auf den Fahrer einstellbar
Überwachung	Berührungsgesteuertes Display; Anzeige aktueller Maschinendaten, automatische Überwachung von Betriebszuständen, fahrerspezifische Einstellung von Geräteparametern, standardmäßige Rückfahrkamera, „Eco-Mode“

Laufwerk

Ausführungen	Ögeschmierte Ketten als Standardausstattung; Drehbuchsenlaufwerk FTB optional
Bodenplattenbreiten	Standard: 560 mm / Option: 508 mm, 610 mm

Frontausrüstung

Standardschaufel ¹	2,4 m ³
4-in-1 Schaufel ¹	2,0 m ³
Müll-Leichtgutschaufel	4,6 m ³

Heckausrüstung

3-Zahn-Heckaufreißer	
Gegengewicht	Standard: 500 kg / Zusätzlich: 460 kg (Option)
Anhängezugvorrichtung	

Zusatzinformationen

Einsatzgewicht ²	21.200 kg
Tankinhalt	400 l
Kühlerschutz	„Heavy Duty“ (Standard)

¹ Anschraubzahnhalter, Zahnspitzen und Segmente.

² Maschine mit ROPS/FOPS Kabine, Standardschaufel, Standardgegengewicht, Bodenplatten 560 mm, Schmier- und Betriebsstoffe, Fahrer (75 kg).