

FASS BAUMASCHINEN / GMBH & CO. KG

D – 73230 Kirchheim unter Teck / Kruichling 12

Tel.: +49 (0)71 63 53 17-88 Fax +49 (0)71 63 53 17-89 Mobile: +49 (0)171 473 93 80

Email: info@fass-baumaschinen.de www.fass-baumaschinen.de

USED CRANE SPECIFICATION SHEET

Liebherr LGD 1550 | Year 2006 | Works-no. 073 722

ECKDATEN

Hersteller	Manufacturer	Liebherr (Germany)
Typ	Type	LGD 1550 / UTM 685
Baujahr	Year of manufacture	2006
Tragkraft	Lift. capacity	550 t / 4,5 m / 75 %
Fahrgestell-Nr.	Chassis-no.	W098685006L05030
Werk-Nummer	Works-no.	073 722
Standort	Location	Schafflund, construction site Germany

KRANFAHRGESTELL

CRANE CARRIER

Anzahl der Achsen	No. of axles	8
Antrieb - Lenkung	Drive – steering	16 x 8 x 12
Reifen	Tires	14.00 R25 (385/95 R25) Bridgestone
Motor	Engine	Liebherr D 9408 TI-E / 598 HP / 440 kW
Getriebe	Transmission	Allison automatic CLBT 755 with retarder brake
Bedienung Abstützung	Controlled from support	left, right
Betriebsstunden	Working hours	3.524 h
Laufleistung	Mileage	102.591 km
Fahrgestell überholt	Chassis refurbished	2020 (EUR 407.000,00, incl. winches)

KRANOBERWAGEN

CRANE SUPERSTRUCTURE

Hauptausleger „S“	Main boom „S“	63 m
Wippbare Gitterspitze „W“	Lattice-type luffing jib „W“ (L)	77 m
Wippbare Gitterspitze „N“	Lattice-type luffing jib „N“	91 m (optionally, consisting of NA/NI sections)
Derrickausleger „D“	Derrick boom „D“	31,5 m Derrick
Ballastrahmen „B“	Counterweight tray (frame) „B“	10 t
Derrick-Ballast	Derrick-counterweight	240 t (suspended ballast)
Gegengewicht	Counterweight	160 t (max. 200 t)
Hilfsspitze (Mastnase) „L“	Boom head „L“ (boom nose)	100 t (for Wind power assembling)
Ausleger-Kopfstück „W“ (L)	Boom head „W“ (L)	100 t incl. „S“-adaptor

FASS BAUMASCHINEN / GMBH & CO. KG

D – 73230 Kirchheim unter Teck / Kruichling 12

Tel.: +49 (0)71 63 53 17-88 Fax +49 (0)71 63 53 17-89 Mobile: +49 (0)171 473 93 80

Email: info@fass-baumaschinen.de www.fass-baumaschinen.de

USED CRANE SPECIFICATION SHEET

Ausleger-Kopfstück „W“ (L)	Boom head „W“ (L)	350 t incl. „S“ adaptor
Reduzierstück-SL	SL-reducer	available, 2 m
Anzahl der Winden	No. of winches	5 (I, II, III, IV, V)
Winde 1 Seilzug / Seil Ø	Winch 1 cable pull / cable Ø	140 kN / 28 mm
Winde 2 Seilzug / Seil Ø	Winch 2 cable pull / cable Ø	140 kN / 28 mm
Winde 3 Seilzug / Seil Ø	Winch 3 cable pull / cable Ø	140 kN / 28 mm
Winde 4 Seilzug / Seil Ø	Winch 4 cable pull / cable Ø	2 x 180 kN / 28 mm
Winde 5 Seilzug / Seil Ø	Winch 5 cable pull / cable Ø	140 kN / 28 mm
Einscheerwinde	Reeving winch	available
Motor	Engine	Liebherr D 9406 TI-E / 408 HP / 300 kW
Betriebsstunden	Working hours	13.296 h
Hakenflaschen	Hook blocks	235 t / 93 t / 41 t
Überlastsicherung	Safety device	LICCON / 75 %
UVV-Abnahme gültig bis	UVV-acceptance validity	03/2026

Auslegersysteme

Nur Hauptausleger

SL / SLD / SLDB / SD / SDB

Hauptausleger + Wippe

SLN / SW / SDW / SDWB / SWN / SDWN

Boom / Jib configurations

Main boom only

SL / SLD / SLDB / SD / SDB

Main boom + luffing jib

SLN / SW / SDW / SDWB / SWN / SDWN

For SWN and SDWN a LI/NA-adaptor will be necessary (luffing jib length 105 m).

Must be ordered new at LWE, not included in the scope of delivery.



FASS BAUMASCHINEN / GMBH & CO. KG

D – 73230 Kirchheim unter Teck / Kruichling 12

Tel.: +49 (0)71 63 53 17-88 Fax +49 (0)71 63 53 17-89 Mobile: +49 (0)171 473 93 80

Email: info@fass-baumaschinen.de www.fass-baumaschinen.de

USED CRANE SPECIFICATION SHEET

Auslegersysteme Boom/jib combinations Configurations de flèche

- S** Hauptausleger, schwer
Main boom, heavy
Flèche principale, lourde
- L** Hauptausleger, leicht
Main boom, light
Flèche principale, légère
- N** Nadelausleger, leicht
Luffing jib, light
Flèche, légère
- W** Wippausleger, schwer
Luffing jib, heavy
Flèche, lourde
- D** Derricksleger
Derrick
Flèche derrick
- B** Schwebeballast
Suspended ballast
Lest suspendu

