

TECHNICAL DATA**Code No. LWE - 17990**

for Used Crane

Date 31.01.2018

MAIN DATA

Manufacturer crane / chassis	Demag / Demag
Model / Type of crane	CC 2800-1 / CC
Max. Capacity (75%) / max. loadmoment (tm)	600,00 t at 10,00 m / tm
Year / First taken into operation	2009

DATA TRUCK CHASSIS

Crawler chassis	10,40 m
Support plates	2,00 m
no. of driving gears	4
central counterweight	60 t
Crawler support interlocking	hydraulic
Mechanical outriggers	existing / available
Hydraulic assembly jacks	existing / available
Central lubrication	existing / available

DATA SUPERSTRUCTURE

Main boom	SSL/LSL+SGL-S7 138 m
Main boom	SH 84 m
Lattice-type luffing jib	60 m
Derrick boom	30 m
Counterweight frame	ja
Derrick counterweight	300 t
Fixed fly jib	LF 12 m
Boom head	600 t
Variable equipment	SH / SH/LH / SSL / SSL/LSL / SH + LF2 / SSL + LF2 / SW / SWSL
No. of winches	5
Winch 1 cable pull / cable Ø	158 kN / 28 mm (H1)
Winch 2 cable pull / cable Ø	158 kN / 28 mm (H2)
Winch 3 cable pull / cable Ø	158 kN / 28 mm (W2)
Winch 4 cable pull / cable Ø	177 kN / 30 mm (EW)
Winch 5 cable pull / cable Ø	158 kN / 28 mm (W1)
Mounting jack winch	existing / available
Engine (make/type) / hp / kW	Daimler Chrysler OM 502 LA / 530 / 390
Superstructure counterweight	180 t
No. of slewing gears	1
Hookblocks / Crane hook (t)	2x 200 t / 160 t (DH) / 110 t (DH)
Assembly cylinder for crawler support	existing / available
Quick Connection	existing / available
Mobile pin pulling device	existing / available
Aircondition	existing / available
Additional heating	existing / available
Safe load indicator	Demag IC 1 / 75 %
Working hours crane	7.706 h / 16.02.2017

OTHER FEATURES

Additional	SGL 48 m, guy rods WU 84 m, reducer section, working area limitation
------------	--

TECHNISCHE DATEN**Code Nr. LWE- 17990**

für Gebrauchtkrane

Stand 31.01.2018

STAMMDATEN

Hersteller Kranoberwagen / Kranfahrgestell	Demag / Demag
Krantyp / Kranart	CC 2800-1 / CC
Max. Traglast (75%) / Lastmoment (tm)	600,00 t bei 10,00 m
Baujahr	2009

DATEN KRANFAHRGESTELL

Raupenfahrwerk	10,40 m
Raupenplatten Breite	2,00 m
Fahrtrieb Anzahl	4
Zentralballast	60 t
Raupenträgerverbolzung	hydraulisch
Mechanische Zusatzabstützung	vorhanden
Hydraulische Montageabstützung	vorhanden
Zentralschmieranlage	vorhanden

DATEN KRANOVERWAGEN

Hauptausleger	SSL/LSL+SGL-S7 138 m
Hauptausleger	SH 84 m
Wippspitze	60 m
Derrickausleger	30 m
Ballastpalette	ja
Derrickballast	300 t
Feste Spitze	LF 12 m
Auslegerkopf	600 t
Ausrüstungsvarianten	SH / SH/LH / SSL / SSL/LSL / SH + LF2 / SSL + LF2 / SW / SWSL
Windenzahl	5
Winde 1 Seilzug / SeilØ	158 kN / 28 mm (H1)
Winde 2 Seilzug / SeilØ	158 kN / 28 mm (H2)
Winde 3 Seilzug / SeilØ	158 kN / 28 mm (W2)
Winde 4 Seilzug / SeilØ	177 kN / 30 mm (EW)
Winde 5 Seilzug / SeilØ	158 kN / 28 mm (W1)
Montagewinde	vorhanden
Motor Hersteller / Typ / PS / kW	Daimler Chrysler OM 502 LA / 530 / 390
Drehbühnenballast	180 t
Drehwerke Anzahl	1
Hakenflaschen / Lasthaken	2x 200 t / 160 t (DH) / 110 t (DH)
Montagezylinder für Raupenträger	vorhanden
Quick Connection	vorhanden
Mobile Bolzenzieheinrichtung	vorhanden
Klimaanlage	vorhanden
Zusatzheizung	vorhanden
Überlastsicherung Fabrikat / Typ / %	Demag IC 1 / 75 %
Betriebsstunden	7.706 h / 16.02.2017

WEITERE MERKMALE

Sonstiges SGL 48 m, Abspannstangen WU 84 m, Reduzierstück, Arbeitsbereichsbegrenzung