



CC 280-1 | Crawler Crane 80 t Lifting Capacity



CC 280-1

CRAWLER CRANE

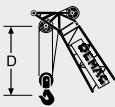


TEREX | DEMAG

KEY · ZEICHENERKLÄRUNG · LÉGENDE

 Track · Spur · Voie

 Counterweight · Gegengewicht · Contrepoids

„D“ 

S: heavy · schwer · lourd

L: light · leicht · léger

H: Main boom · Hauptausleger · Flèche principale

W: Luffing fly jib · Wippbarer Hilfsausleger · Fléchette à volée variable

F: Fixed fly jib · Starrer Hilfsausleger · Fléchette fixe

R: Runner



CRAWLER CRANE
CC 280-1

CONTENTS · INHALT · CONTENU

Page · Seite · Page:	
Specifications · Technische Daten · Caractéristiques	
Specifications · Technische Daten · Caractéristiques	4
Dimensions · Abmessungen · Encombrement	5
Main boom · Hauptausleger · Flèche principale	
Working ranges with / without Runner · Arbeitsbereiche mit / ohne Runner · Portées avec / sans Runner	6
Lifting capacities SH · Tragfähigkeiten SH · Capacités de levage SH	7
Lifting capacities SH-R 1.0 m Runner · Tragfähigkeiten SH-R 1,0 m Runner · Capacités de levage SH-R 1,0 m Runner	7
Lifting capacities LH · Tragfähigkeiten LH · Capacités de levage LH	8
Lifting capacities LH-R 1.0 m Runner · Tragfähigkeiten LH-R 1,0 m Runner · Capacités de levage LH-R 1,0 m Runner	8
Fixed fly jib · Starrer Hilfsausleger · Fléchette fixe	
Working ranges 10° / 30° · Arbeitsbereiche 10° / 30° · Portées 10° / 30°	9
Lifting capacities SH + LF · Tragfähigkeiten SH + LF · Capacités de levage SH + LF	10
Luffing fly jib · Wippbarer Hilfsausleger · Fléchette à volée variable	
Working ranges · Arbeitsbereiche · Portées	13
Lifting capacities LW · Tragfähigkeiten LW · Capacités de levage LW	14
Technical description · Technische Beschreibung · Descriptif technique	
Crawler carrier · Superstructure · Boom combination	18
Raupenunterwagen · Oberwagen · Auslegervarianten	19
Châssis à chenilles · Partie supérieure · Combinaisons de flèche	20



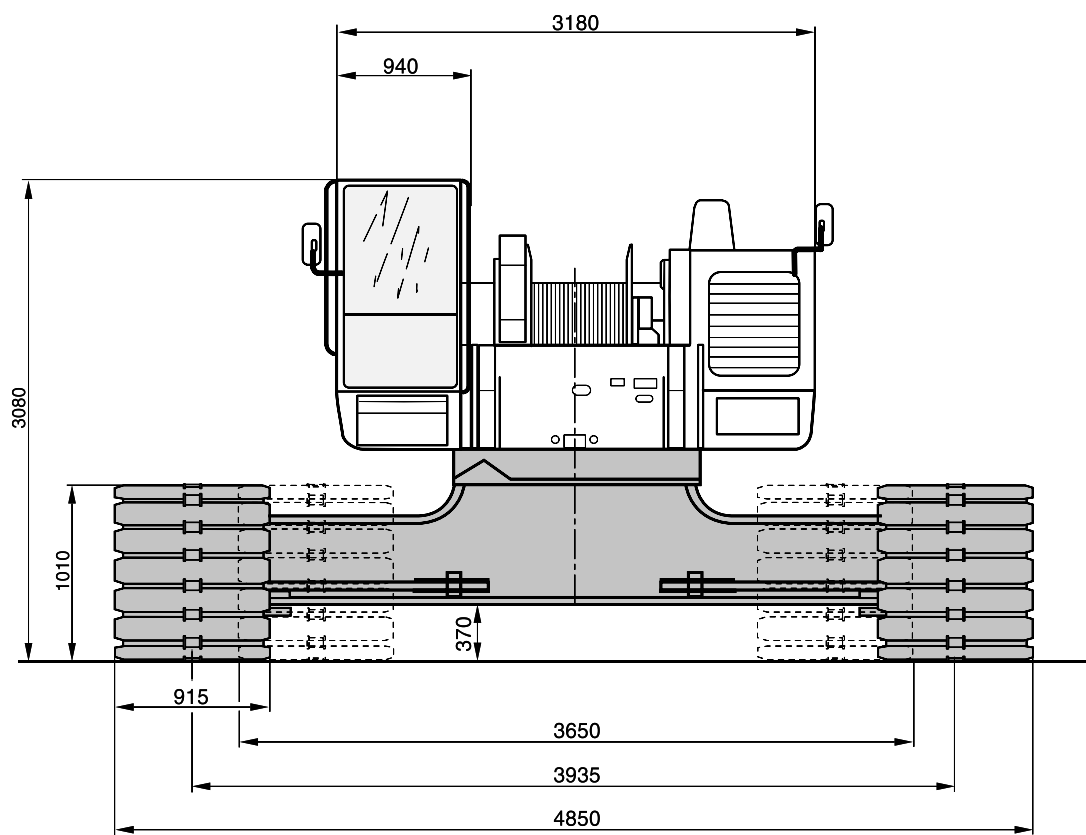
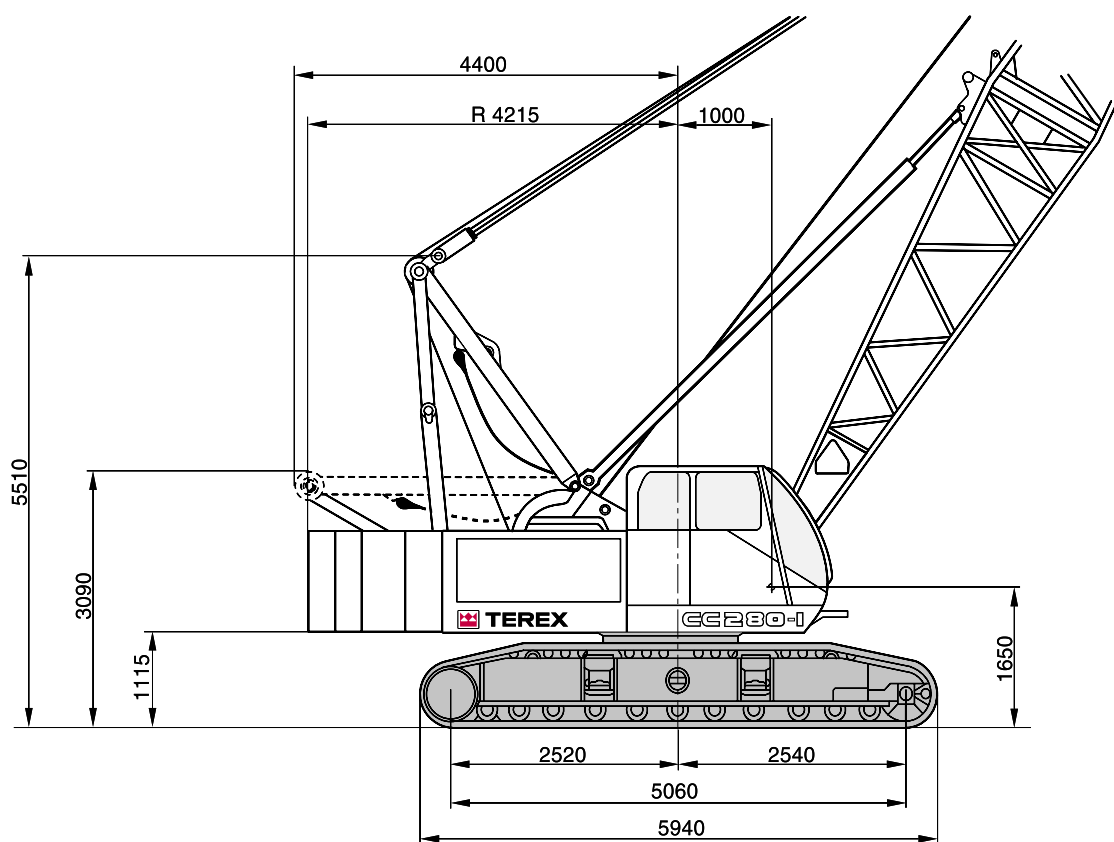
TEREX | DEMAG

SPECIFICATIONS · TECHNISCHE DATEN · CARACTÉRISTIQUES					
CARRIER PERFORMANCE · FAHRLEISTUNGEN · PERFORMANCES DU PORTEUR					
Travel speed · Fahrgeschwindigkeit · Vitesses de translation					max. 2,0 km/h
GROUND PRESSURE · BODENDRUCK · PRESSION AU SOL					
Ground pressure · Bodendruck · Pression au sol					6,8 N / cm²
HOOK BLOCKS / SINGLE LINE HOOK · UNTERFLASCHEN / HAKENGEGHÄNGE · CROCHET-MOUFLE / BOULET					
Type Typ Type	Possible load Mögliche Traglast Charge possible	Number of sheaves Anzahl der Rollen Nombre de poulies	Number of lines Strangzahl Nombre de brins	Weight Gewicht Poids	„D“
70,0 t	70,0 t	5	10	990 kg	3,80 m
45,0 t	45,0 t	3	7	550 kg	3,80 m
35,0 t	35,0 t	2	5	500 kg	3,80 m
25,0 t	25,0 t	2	5	500 kg	3,80 m
6,5 t	6,5 t	Single line hook / Hakengehänge / Boulet	1	250 kg	2,80 m
WORKING SPEEDS (INFINITELY VARIABLE) · ARBEITSGESCHWINDIGKEITEN (STUFENLOS REGELBAR) · VITESSES DE TRAVAIL (RÉGLABLES SANS PALIERS)					
Mechanisms Antriebe Mécanismes		Speeds Geschwindigkeiten Vitesses	Single line pull zulässiger Seilzug je Strang Effort sur brin simple	Length of hoist rope Länge des Hubseils Longueur du câble de levage	
Hoist I Hubwerk I Treuil de levage I		max. 110 m / min	79 kN	210 m	
Hoist II Hubwerk II Treuil de levage II		max. 110 m / min	79 kN	140 m	
Boom hoist Einziehwerk Relevage de flèche		max. 60 m / min		168 m	
Slewing (RPM) · Drehwerk (U/min) · Orientation (tr/mn)				3,3	
WEIGHTS · GEWICHTE · POIDS					
Total weight incl. 26.3 t counterweight, 12 m boom and hook block · Gesamtgewicht einschl. 26,3 t Gegengewicht, 12 m Hauptausleger und Unterflasche · Poids avec 26,3 t de contrepoids, flèche de 12 m et crochet					68,1 t
Transportation weight (basic machine, boom foot section) · Transportgewicht (Grundgerät, Hauptausleger-Fußstück) · Poids de transport (machine de base, pied de la flèche principale)					36,5 t



CRAWLER CRANE
CC 280-1

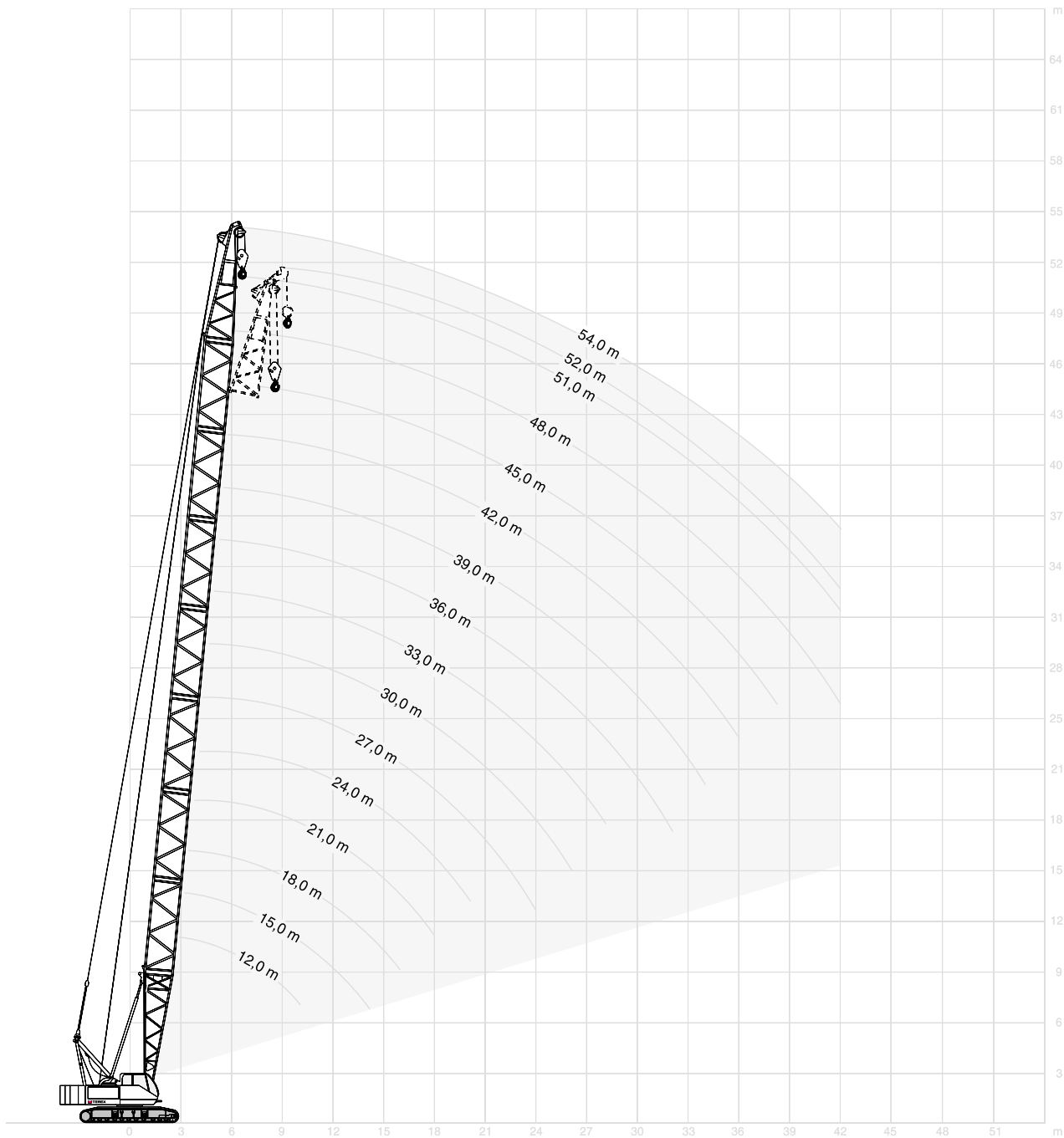
DIMENSIONS · ABMESSUNGEN · ENCOMBREMENT





TEREX | DEMAG

**WORKING RANGES MAIN BOOM WITH / WITHOUT RUNNER · ARBEITSBEREICHE
HAUPTAUSLEGER MIT / OHNE RUNNER · PORTÉES FLÈCHE PRINCIPALE AVEC /
SANS RUNNER**





CRAWLER CRANE
CC 280-1

LIFTING CAPACITIES MAIN BOOM SH · TRAGFÄHIGKEITEN HAUPTAUSLEGER SH ·
CAPACITÉS DE LEVAGE FLÈCHE PRINCIPALE SH

 26,3 t		 3,90 m		360°														DIN/ISO	
Radius Ausladung		Main boom · Hauptausleger · Flèche principale																Radius Ausladung	
Portée	m	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0	33,0	36,0	39,0	42,0	45,0	48,0	51,0	54,0	Portée		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m		
3,5	80,0*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5		
3,8	70,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8		
4	66,0	63,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4		
4,5	59,1	58,9	58,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5		
5	52,6	52,5	52,4	52,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5		
6	39,4	39,3	39,2	39,1	39,0	38,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6		
7	31,1	31,0	30,9	30,8	30,7	30,6	30,5	30,4	-	-	-	-	-	-	-	-	7		
8	25,7	25,6	25,5	25,5	25,4	25,3	25,2	25,1	25,0	-	-	-	-	-	-	-	8		
9	21,8	21,7	21,6	21,5	21,4	21,4	21,3	21,2	21,1	21,0	-	-	-	-	-	-	9		
10	18,9	18,8	18,7	18,7	18,6	18,5	18,4	18,3	18,2	18,1	18,1	18,0	17,9	-	-	-	10		
12	-	14,8	14,8	14,7	14,6	14,5	14,4	14,3	14,2	14,2	14,1	14,0	13,9	13,8	13,0	-	12		
14	-	12,1	12,1	12,0	11,9	11,8	11,7	11,6	11,5	11,5	11,4	11,3	11,2	11,1	11,0	-	14		
16	-	-	10,1	10,1	10,0	9,9	9,8	9,7	9,6	9,5	9,5	9,4	9,3	9,2	9,1	-	16		
18	-	-	-	8,6	8,6	8,5	8,4	8,3	8,2	8,1	8,0	7,9	7,9	7,8	7,7	-	18		
20	-	-	-	-	7,4	7,3	7,3	7,2	7,1	7,0	6,9	6,8	6,7	6,6	6,5	-	20		
22	-	-	-	-	-	6,5	6,4	6,3	6,2	6,1	6,0	5,9	5,8	5,7	5,6	-	22		
24	-	-	-	-	-	5,7	5,6	5,5	5,4	5,3	5,2	5,1	5,1	5,0	4,9	-	24		
26	-	-	-	-	-	-	5,0	4,9	4,8	4,7	4,6	4,5	4,4	4,3	4,2	-	26		
28	-	-	-	-	-	-	-	4,4	4,3	4,2	4,1	4,0	3,9	3,8	3,7	-	28		
30	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	3,7	3,6	3,6	3,5	3,4	3,3	-	30		
32	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	3,4	3,3	3,2	3,1	3,0	2,9	-	32		
34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	2,9	2,8	2,7	2,6	2,5	-	34		
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	2,4	2,3	2,2	2,1	-	36		
38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	2,0	1,9	1,8	-	38		
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	1,6	1,5	-	40		
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	1,4	1,3	-	42		
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44		

LIFTING CAPACITIES SH-R 1.0 M RUNNER · TRAGFÄHIGKEITEN SH-R 1,0 M RUNNER ·
CAPACITÉS DE LEVAGE SH-R 1,0 M RUNNER

26,3 t		 3,90 m		360°												DIN/ISO		
Radius Ausladung		Main boom · Hauptausleger · Flèche principale															Radius Ausladung	
Portée	m	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0	33,0	36,0	39,0	42,0	45,0	48,0	51,0	Portée		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m		
5	6,5	6,5	6,5	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5		
6	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6		
7	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	-	-	-	-	-	-	-	7		
8	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	-	-	-	-	-	8		
9	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	-	-	-	9		
10	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	-	-	10		
12	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	12		
14	-	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	14		
16	-	-	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	16		
18	-	-	-	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,4	6,4	18		
20	-	-	-	6,5	6,3	6,3	6,3	6,2	6,2	6,1	6,5	6,4	6,3	6,2	6,2	20		
22	-	-	-	-	6,1	6,1	6,0	5,9	5,8	5,7	5,6	5,5	5,4	5,3	5,3	22		
24	-	-	-	-	-	5,3	5,2	5,1	5,0	4,9	4,8	4,7	4,7	4,6	4,6	24		
26	-	-	-	-	-	-	4,6	4,5	4,4	4,3	4,2	4,1	4,0	3,9	3,9	26		
28	-	-	-	-	-	-	-	4,0	3,9	3,8	3,7	3,6	3,5	3,4	3,4	28		
30	-	-	-	-	-	-	-	3,5	3,4	3,3	3,2	3,2	3,1	3,0	3,0	30		
32	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7	2,6	2,6	32		
34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6	2,5	2,4	2,3	2,2	2,2	34		
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	2,0	1,9	1,8	1,8	36		
38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	1,7	1,6	1,5	1,5	38		
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	1,4	1,2	1,2	40		
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	1,0	1,0	42		
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44		

Remarks · Bemerkungen · Remarques

* with special attachment · mit Sonderausrüstung · avec équipement spécial



LIFTING CAPACITIES MAIN BOOM LH · TRAGFÄHIGKEITEN HAUPTAUSLEGER LH · CAPACITÉS DE LEVAGE FLÈCHE PRINCIPALE LH

26,3 t		 3,90 m		360°		DIN/ISO													
Radius Ausladung		Main boom · Hauptausleger · Flèche principale																Radius Ausladung	
Portée	m	9,0	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0	33,0	36,0	39,0	42,0	45,0	48,0	51,0	54,0	Portée	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
3,8	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	
4	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
5	25,0	25,0	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
6	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
7	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
8	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
9	22,2	22,1	22,0	22,0	21,8	21,7	21,7	21,6	21,5	21,4	21,3	-	-	-	-	-	-	9	
10	-	19,1	19,0	19,0	18,9	18,8	18,7	18,6	18,5	18,4	18,3	13,0	-	-	-	-	-	10	
12	-	15,0	14,9	14,9	14,8	14,6	14,6	14,5	14,4	14,3	14,2	13,0	-	-	-	13,0	-	12	
14	-	-	12,2	12,1	12,0	11,9	11,8	11,7	11,6	11,5	11,4	11,3	11,2	11,1	10,9	10,8	-	14	
16	-	-	-	10,2	10,0	9,9	9,9	9,7	9,6	9,6	9,4	9,3	9,2	9,1	9,0	8,9	-	16	
18	-	-	-	-	-	8,6	8,4	8,4	8,3	8,1	8,1	8,0	7,8	7,8	7,6	7,5	7,5	18	
20	-	-	-	-	-	7,4	7,3	7,3	7,1	7,0	6,9	6,8	6,7	6,6	6,5	6,4	6,3	20	
22	-	-	-	-	-	-	6,4	6,3	6,2	6,1	6,0	5,9	5,8	5,7	5,6	5,5	5,4	22	
24	-	-	-	-	-	-	-	5,6	5,5	5,3	5,3	5,1	5,0	4,9	4,8	4,7	4,6	24	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	4,8	4,7	4,6	4,5	4,4	4,3	4,2	4,1	4,0	26	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	4,3	4,2	4,1	4,0	3,9	3,8	3,6	3,5	3,5	28	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	3,7	3,5	3,4	3,3	3,2	3,1	3,0	30	
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	3,1	3,0	2,9	2,8	2,6	2,5	32	
34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	2,7	2,5	2,4	2,2	2,1	34	
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	2,2	2,0	1,9	1,8	36	
38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	1,9	1,7	1,6	1,4	38	
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	1,4	1,3	1,2	40	
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	1,0	0,9	42	
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	

LIFTING CAPACITIES LH-R 1.0 M RUNNER · TRAGFÄHIGKEITEN LH-R 1,0 M RUNNER · CAPACITÉS DE LEVAGE LH-R 1,0 M RUNNER

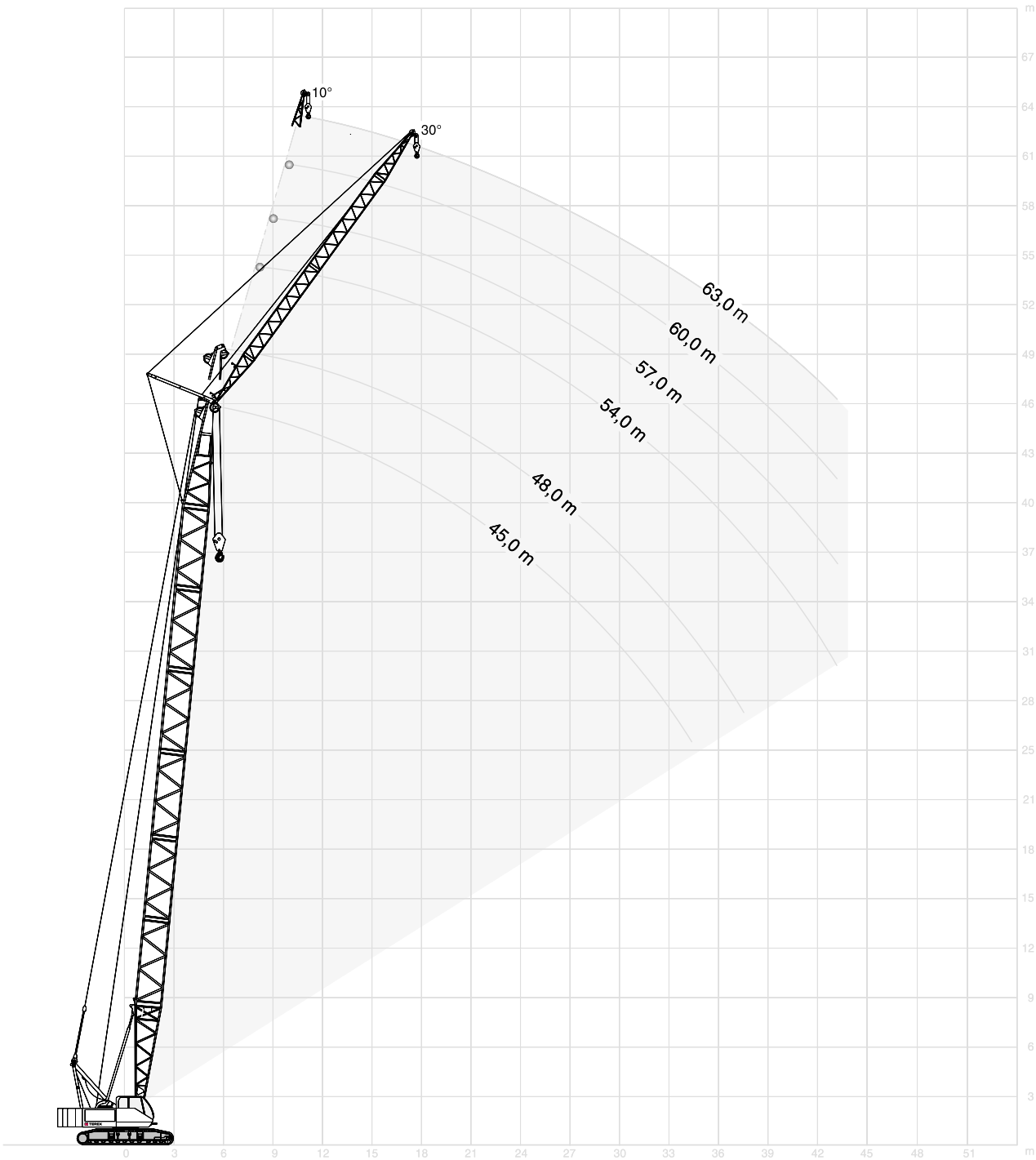
26,3 t		 3,90 m		360°														DIN/ISO	
Radius Ausladung		Main boom · Hauptausleger · Flèche principale																Radius Ausladung	
Portée	m	9,0	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0	33,0	36,0	39,0	42,0	45,0	48,0	51,0	54,0	Portée	
m		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
3,8		6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	
4		6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
5		6,5	6,5	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
6		6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
7		6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
8		6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
9		6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	-	-	-	-	-	9	
10		-	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	-	-	-	-	10	
12		-	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	-	12	
14		-	-	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	14	
16		-	-	-	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	16	
18		-	-	-	-	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	18	
20		-	-	-	-	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,4	6,3	20	
22		-	-	-	-	-	6,4	6,3	6,2	6,1	6,0	5,9	5,8	5,7	5,6	5,5	5,4	22	
24		-	-	-	-	-	-	5,6	5,5	5,3	5,3	5,1	5,0	4,9	4,8	4,7	4,6	24	
26		-	-	-	-	-	-	-	4,8	4,7	4,6	4,5	4,4	4,3	4,2	4,1	4,0	26	
28		-	-	-	-	-	-	-	4,3	4,2	4,1	4,0	3,9	3,8	3,6	3,5	3,5	28	
30		-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	3,7	3,5	3,4	3,3	3,2	3,1	3,0	30	
32		-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	3,1	3,0	2,9	2,8	2,6	2,5	32	
34		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	2,7	2,5	2,4	2,2	2,1	34	
36		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	2,2	2,0	1,9	1,8	36	
38		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	1,9	1,7	1,6	1,4	38	
40		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	1,4	1,3	1,2	40	
42		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	1,0	0,9	42	
44		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	

Remarks · Bemerkungen · Remarques

Lifting capacities with jib head attached, but without jib · Tragfähigkeiten mit angebautem Hilfsauslegerkopf, aber ohne Hilfsausleger · Capacités de levage avec tête pour la fléchette, mais sans fléchette



**WORKING RANGES FIXED FLY JIB 10° / 30° · ARBEITSBEREICHE STARRER HILFS-
AUSLEGER 10° / 30° · PORTÉES FLÉCHETTE FIXE 10° / 30°**





TEREX | DEMAG

LIFTING CAPACITIES FIXED FLY JIB SH + LF · TRAGFÄHIGKEITEN STARRER HILFS-AUSLEGER SH + LF · CAPACITÉS DE LEVAGE FLÉCHETTE FIXE SH + LF

26,3 t 3,90 m 360° DIN/ISO

12 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale									
Radius Ausladung Portée	9 m		Fly jib · Hilfsausleger · Fléchette 12 m		15 m		18 m		
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t
8	6,5	-	6,5	-	-	-	-	-	-
9	6,5	-	6,5	-	5,5	-	-	-	-
10	6,5	6,0	6,5	-	5,5	-	4,5	-	-
12	6,5	6,0	6,5	5,0	5,5	-	4,5	-	-
14	6,5	6,0	6,5	5,0	5,5	4,0	4,5	-	-
16	6,5	6,0	6,5	5,0	5,5	4,0	4,5	3,5	-
18	6,5	6,0	6,5	5,0	5,5	4,0	4,5	3,5	-
20	6,5	6,0	6,5	5,0	5,5	4,0	4,5	3,5	-
22	-	-	6,5	5,0	5,5	4,0	4,5	3,5	-
24	-	-	-	-	5,5	4,0	4,5	3,5	-
26	-	-	-	-	-	4,0	4,5	3,5	-
28	-	-	-	-	-	-	4,5	3,5	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	-	-	-	-	-	-	-	-	-

21 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale									
Radius Ausladung Portée	9 m		Fly jib · Hilfsausleger · Fléchette 12 m		15 m		18 m		
	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t
9	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-
10	6,5	-	6,5	-	-	-	-	-	-
12	6,5	6,0	6,5	-	5,5	-	4,5	-	-
14	6,5	6,0	6,5	5,0	5,5	-	4,5	-	-
16	6,5	6,0	6,5	5,0	5,5	4,0	4,5	-	-
18	6,5	6,0	6,5	5,0	5,5	4,0	4,5	3,5	-
20	6,5	6,0	6,5	5,0	5,5	4,0	4,5	3,5	-
22	6,5	6,0	6,5	5,0	5,5	4,0	4,5	3,5	-
24	5,9	5,9	5,9	5,0	5,5	4,0	4,5	3,5	-
26	5,3	5,3	5,3	5,0	5,3	4,0	4,5	3,5	-
28	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,0	4,5	3,5	-
30	-	-	4,3	4,3	4,3	4,0	4,3	3,5	-
32	-	-	-	-	4,0	4,0	4,0	3,5	-
34	-	-	-	-	-	3,7	3,6	3,5	-
36	-	-	-	-	-	-	3,3	3,3	-

15 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale									
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t
8	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-
9	6,5	-	6,5	-	-	-	-	-	-
10	6,5	6,0	6,5	-	5,5	-	4,5	-	-
12	6,5	6,0	6,5	5,0	5,5	-	4,5	-	-
14	6,5	6,0	6,5	5,0	5,5	4,0	4,5	-	-
16	6,5	6,0	6,5	5,0	5,5	4,0	4,5	3,5	-
18	6,5	6,0	6,5	5,0	5,5	4,0	4,5	3,5	-
20	6,5	6,0	6,5	5,0	5,5	4,0	4,5	3,5	-
22	6,5	6,0	6,5	5,0	5,5	4,0	4,5	3,5	-
24	-	-	6,1	5,0	5,5	4,0	4,5	3,5	-
26	-	-	5,5	5,0	5,5	4,0	4,5	3,5	-
28	-	-	-	-	5,0	4,0	4,5	3,5	-
30	-	-	-	-	-	-	4,5	3,5	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	-	-	-	-	-	-	-	-	-

24 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale									
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t
9	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-
10	6,5	-	6,5	-	-	-	-	-	-
12	6,5	-	6,5	-	5,5	-	-	-	-
14	6,5	6,0	6,5	-	5,5	-	4,5	-	-
16	6,5	6,0	6,5	5,0	5,5	-	4,5	-	-
18	6,5	6,0	6,5	5,0	5,5	4,0	4,5	3,5	-
20	6,5	6,0	6,5	5,0	5,5	4,0	4,5	3,5	-
22	6,5	6,0	6,5	5,0	5,5	4,0	4,5	3,5	-
24	5,8	5,8	5,8	5,0	5,5	4,0	4,5	3,5	-
26	5,2	5,2	5,2	5,0	5,2	4,0	4,5	3,5	-
28	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,0	4,5	3,5	-
30	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,0	4,2	3,5	-
32	-	-	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,5	-
34	-	-	-	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	-
36	-	-	-	-	3,2	3,2	3,2	3,2	-
38	-	-	-	-	-	-	2,9	2,9	-
40	-	-	-	-	-	-	-	2,7	-

18 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale									
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t
8	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-
9	6,5	-	6,5	-	-	-	-	-	-
10	6,5	-	6,5	-	5,5	-	-	-	-
12	6,5	6,0	6,5	-	5,5	-	4,5	-	-
14	6,5	6,0	6,5	5,0	5,5	-	4,5	-	-
16	6,5	6,0	6,5	5,0	5,5	4,0	4,5	3,5	-
18	6,5	6,0	6,5	5,0	5,5	4,0	4,5	3,5	-
20	6,5	6,0	6,5	5,0	5,5	4,0	4,5	3,5	-
22	6,5	6,0	6,5	5,0	5,5	4,0	4,5	3,5	-
24	6,0	6,0	6,0	5,0	5,5	4,0	4,5	3,5	-
26	-	5,4	5,4	5,0	5,4	4,0	4,5	3,5	-
28	-	-	4,9	4,9	4,9	4,0	4,5	3,5	-
30	-	-	-	-	4,4	4,0	4,4	3,5	-
32	-	-	-	-	-	4,0	4,1	3,5	-
34	-	-	-	-	-	-	3,7	3,5	-
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	-	-	-	-	-	-	-	-	-

27 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale									
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t
10	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-
12	6,5	-	6,5	-	5,5	-	-	-	-
14	6,5	6,0	6,5	-	5,5	-	4,5	-	-
16	6,5	6,0	6,5	5,0	5,5	4,0	4,5	-	-
18	6,5	6,0	6,5	5,0	5,5	4,0	4,5	3,5	-
20	6,5	6,0	6,5	5,0	5,5	4,0	4,5	3,5	-
22	6,5	6,0	6,5	5,0	5,5	4,0	4,5	3,5	-
24	5,7	5,7	5,7	5,0	5,5	4,0	4,5	3,5	-
26	5,1	5,1	5,1	5,0	5,1	4,0	4,5	3,5	-
28	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,0	4,5	3,5	-
30	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,0	4,1	3,5	-
32	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,5	-
34	-	-	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	-
36	-	-	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	-
38	-	-	-	-	2,8	2,8	2,8	2,8	-
40	-	-	-	-	-	-	2,6	2,6	-
42	-	-	-	-	-	-	-	2,3	-



CRAWLER CRANE
CC 280-1

LIFTING CAPACITIES FIXED FLY JIB SH + LF · TRAGFÄHIGKEITEN STARRER HILFS-AUSLEGER SH + LF · CAPACITÉS DE LEVAGE FLÉCHETTE FIXE SH + LF

26,3 t 3,90 m 360° DIN/ISO

30 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale									
Radius	Fly jib · Hilfsausleger · Fléchette								
Ausladung	9 m		12 m		15 m		18 m		
Portée	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	
10	6,5	-	-	-	-	-	-	-	
12	6,5	-	6,5	-	5,5	-	-	-	
14	6,5	6,0	6,5	-	5,5	-	4,5	-	
16	6,5	6,0	6,5	5,0	5,5	-	4,5	-	
18	6,5	6,0	6,5	5,0	5,5	4,0	4,5	-	
20	6,4	6,0	6,5	5,0	5,5	4,0	4,5	3,5	
22	6,4	6,0	6,4	5,0	5,5	4,0	4,5	3,5	
24	5,6	5,6	5,6	5,0	5,5	4,0	4,5	3,5	
26	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	4,0	4,5	3,5	
28	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,0	4,5	3,5	
30	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,5	
32	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,5	
34	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	
36	-	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
38	-	-	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	
40	-	-	-	-	2,5	2,5	2,5	2,5	
42	-	-	-	-	-	-	2,2	2,2	
44	-	-	-	-	-	-	-	2,0	
46	-	-	-	-	-	-	-	-	

33 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale									
m	t	t	t	t	t	t	t	t	
12	6,5	-	6,5	-	-	-	-	-	
14	6,5	6,0	6,5	-	5,5	-	4,5	-	
16	6,5	6,0	6,5	5,0	5,5	-	4,5	-	
18	6,5	6,0	6,5	5,0	5,5	4,0	4,5	-	
20	6,5	6,0	6,5	5,0	5,5	4,0	4,5	3,5	
22	6,3	6,0	6,3	5,0	5,5	4,0	4,5	3,5	
24	5,5	5,5	5,5	5,0	5,5	4,0	4,5	3,5	
26	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,0	4,5	3,5	
28	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,0	4,4	3,5	
30	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,5	
32	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,5	
34	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	
36	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	
38	-	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	
40	-	-	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	
42	-	-	-	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	
44	-	-	-	-	1,9	1,9	1,9	1,9	

36 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale									
Radius	Fly jib · Hilfsausleger · Fléchette								
Ausladung	9 m		12 m		15 m		18 m		
Portée	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	
12	6,5	-	-	-	-	-	-	-	
14	6,5	6,0	6,5	-	5,5	-	4,5	-	
16	6,5	6,0	6,5	5,0	5,5	-	4,5	-	
18	6,5	6,0	6,5	5,0	5,5	4,0	4,5	-	
20	6,5	6,0	6,5	5,0	5,5	4,0	4,5	3,5	
22	6,2	6,0	6,2	5,0	5,5	4,0	4,5	3,5	
24	5,4	5,4	5,4	5,0	5,4	4,0	4,5	3,5	
26	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,0	4,5	3,5	
28	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,0	4,3	3,5	
30	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,5	
32	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	
34	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	
36	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	
38	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	
40	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	
42	-	-	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
44	-	-	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	
46	-	-	-	-	-	-	-	-	
48	-	-	-	-	-	-	-	-	

39 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale									
m	t	t	t	t	t	t	t	t	
12	6,5	-	-	-	-	-	-	-	
14	6,5	6,0	6,5	-	5,5	-	4,5	-	
16	6,5	6,0	6,5	5,0	5,5	-	4,5	-	
18	6,5	6,0	6,5	5,0	5,5	4,0	4,5	-	
20	6,5	6,0	6,5	5,0	5,5	4,0	4,5	3,5	
22	6,1	6,0	6,1	5,0	5,5	4,0	4,5	3,5	
24	5,3	5,3	5,3	5,0	5,3	4,0	4,5	3,5	
26	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,0	4,5	3,5	
28	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,0	4,2	3,5	
30	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,5	
32	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	
34	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
36	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	
38	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	
40	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	
42	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	
44	-	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	

3



LIFTING CAPACITIES FIXED FLY JIB SH + LF · TRAGFÄHIGKEITEN STARRER HILFS-AUSLEGER SH + LF · CAPACITÉS DE LEVAGE FLÉCHETTE FIXE SH + LF

26,3 t 3,90 m 360° DIN/ISO

42 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale									
Radius	Fly jib · Hilfsausleger · Fléchette								
Ausladung	9 m		12 m		15 m		18 m		
Portée	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t
12	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-
14	6,5	-	6,5	-	5,5	-	-	-	-
16	6,5	6,0	6,5	-	5,5	-	4,5	-	-
18	6,5	6,0	6,5	5,0	5,5	-	4,5	-	-
20	6,5	6,0	6,5	5,0	5,5	4,0	4,5	3,5	-
22	6,0	6,0	6,0	5,0	5,5	4,0	4,5	3,5	-
24	5,2	5,2	5,2	5,0	5,2	4,0	4,5	3,5	-
26	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,0	4,5	3,5	-
28	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,0	4,1	3,5	-
30	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,5	-
32	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	-
34	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	-
36	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	-
38	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	-
40	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	-
42	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	-
44	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	-

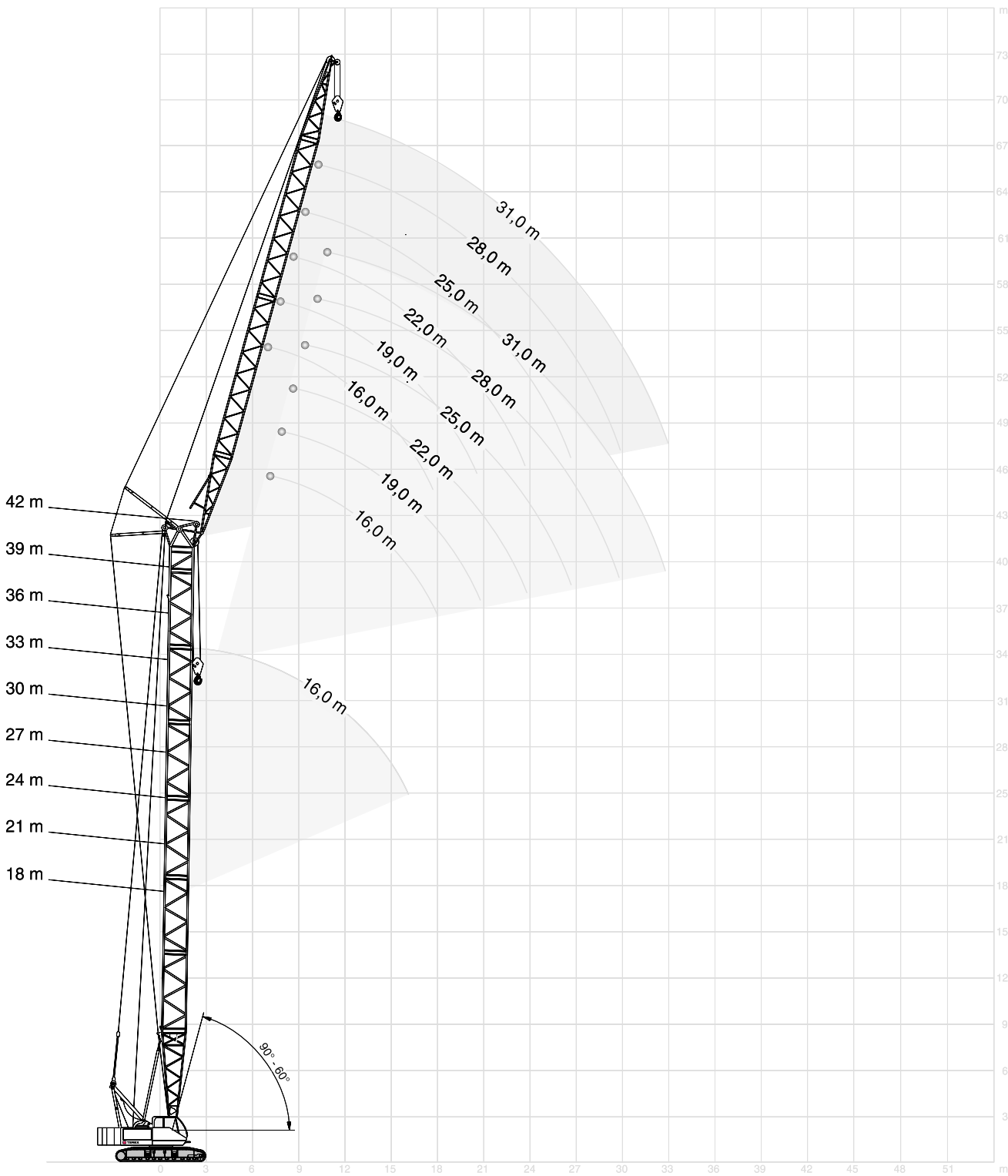
48 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale									
Radius	Fly jib · Hilfsausleger · Fléchette								
Ausladung	9 m		12 m		15 m		18 m		
Portée	10°	30°	10°	30°	10°	30°	10°	30°	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t
14	6,5	-	6,5	-	-	-	-	-	-
16	6,5	6,0	6,5	-	-	-	-	-	-
18	6,5	6,0	6,5	5,0	-	-	-	-	-
20	6,5	6,0	6,5	5,0	-	-	-	-	-
22	5,8	5,8	5,8	5,0	-	-	-	-	-
24	5,1	5,1	5,1	5,0	-	-	-	-	-
26	4,4	4,4	4,4	4,4	-	-	-	-	-
28	3,9	3,9	3,9	3,9	-	-	-	-	-
30	3,5	3,5	3,5	3,5	-	-	-	-	-
32	3,1	3,1	3,1	3,1	-	-	-	-	-
34	2,7	2,7	2,7	2,7	-	-	-	-	-
36	2,3	2,3	2,3	2,3	-	-	-	-	-
38	2,0	2,0	2,0	2,0	-	-	-	-	-
40	1,8	1,8	1,8	1,8	-	-	-	-	-
42	1,5	1,5	1,5	1,5	-	-	-	-	-
44	1,3	1,3	1,3	1,3	-	-	-	-	-
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-

45 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale									
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t
14	6,5	-	6,5	-	-	-	-	-	-
16	6,5	6,0	6,5	-	5,5	-	4,5	-	-
18	6,5	6,0	6,5	5,0	5,5	-	4,5	-	-
20	6,5	6,0	6,5	5,0	5,5	4,0	4,5	-	-
22	5,9	5,9	5,9	5,0	5,5	4,0	4,5	3,5	-
24	5,1	5,1	5,1	5,0	5,1	4,0	4,5	3,5	-
26	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,0	4,5	3,5	-
28	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,5	-
30	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,5	-
32	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	-
34	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	-
36	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	-
38	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	-
40	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	-
42	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	-
44	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	-
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-



CRAWLER CRANE
CC 280-1

WORKING RANGES LUFFING FLY JIB · ARBEITSBEREICHE WIPPBARER HILFSAUS-
LEGER · PORTÉES FLÉCHETTE À VOLÉE VARIABLE





TEREX | DEMAG

LIFTING CAPACITIES LUFFING FLY JIB LW, MAIN BOOM 90° - 60° .
TRAGFÄHIGKEITEN WIPPBARER HILFSAUSLEGER LW, HAUPTAUSLEGER 90° - 60° .
CAPACITÉS DE LEVAGE FLÉCHETTE À VOLÉE VARIABLE LW, FLÈCHE 90° - 60°

26,3 t 3,90 m 360° DIN/ISO

18 m Main boom · Hauptaussleger · Flèche principale

Radius Ausladung Portée	16 m			19 m			Fly jib · Hilfsausleger · Fléchette 22 m			25 m			28 m			31 m			Radius Ausladung Portée
	90° 88°	88° 75°	75° 60°	90° 88°	88° 75°	75° 60°	90° 88°	88° 75°	75° 60°	90° 88°	88° 75°	75° 60°	90° 88°	88° 75°	75° 60°	90° 88°	88° 75°	75° 60°	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
5,2	13,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,2
6	13,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	13,0	13,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	13,0	13,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
10	13,0	13,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
12	12,6	12,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
14	11,1	11,1	11,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
16	9,6	9,6	9,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
18	8,0	8,0	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
20	-	7,0	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
22	-	6,3	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
24	-	-	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
26	-	-	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26

21 m Main boom · Hauptaussleger · Flèche principale

m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
5,2	13,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,2
6	13,0	-	-	13,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	13,0	13,0	-	13,0	13,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	13,0	13,0	-	13,0	13,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
10	13,0	13,0	-	13,0	13,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
12	12,6	12,6	-	12,6	12,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
14	11,1	11,1	-	11,1	11,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
16	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
18	8,1	8,1	8,1	8,3	8,3	8,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
20	-	7,0	7,0	7,1	7,1	7,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
22	-	6,0	6,0	-	6,0	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
24	-	-	5,4	-	5,3	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
26	-	-	4,8	-	4,7	4,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
28	-	-	4,4	-	-	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
30	-	-	-	-	-	3,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30

24 m Main boom · Hauptaussleger · Flèche principale

m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
5,2	13,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,2
6	13,0	-	-	13,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	13,0	13,0	-	13,0	-	-	-	13,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	13,0	13,0	-	13,0	13,0	-	13,0	13,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
10	13,0	13,0	-	13,0	13,0	-	13,0	13,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
12	12,6	12,6	-	12,6	12,6	-	12,6	12,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
14	11,1	11,1	-	11,1	11,1	-	11,1	11,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
16	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	-	9,6	9,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
18	8,0	8,0	8,0	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
20	-	6,8	6,8	7,0	7,0	7,0	7,1	7,1	7,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
22	-	5,9	5,9	-	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
24	-	-	5,2	-	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
26	-	-	4,6	-	4,5	4,5	-	4,5	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
28	-	-	4,2	-	-	4,1	-	4,0	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
30	-	-	-	-	-	3,7	-	-	3,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
32	-	-	-	-	-	3,4	-	-	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34

Remarks · Bemerkungen · Remarques

90° - 88°, etc:
Main boom offsets · Hauptaussleger-Winkel · Inclinaisons de la flèche principale



CRAWLER CRANE
CC 280-1

LIFTING CAPACITIES LUFFING FLY JIB LW, MAIN BOOM 90° - 60° ·
TRAGFÄHIGKEITEN WIPPBARER HILFSAUSLEGER LW, HAUPTAUSLEGER 90° - 60° ·
CAPACITÉS DE LEVAGE FLÉCHETTE À VOLÉE VARIABLE LW, FLÈCHE 90° - 60°

26,3 t 3,90 m 360° DIN/ISO

27 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale																						
Radius Ausladung Portée	16 m			19 m			Fly jib · Hilfsausleger · Fléchette									28 m			31 m			Radius Ausladung Portée
	90°	88°	75°	90°	88°	75°	22 m			25 m			90°	88°	75°	90°	88°	75°				
	88°	75°	60°	88°	75°	60°	88°	88°	75°	60°	88°	88°	75°	60°	88°	88°	75°	60°				
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m			
5,2	13,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,2			
6	13,0	-	-	13,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6			
7	13,0	-	-	13,0	-	-	13,0	13,0	-	13,0	-	-	-	-	-	-	-	-	7			
8	13,0	13,0	-	13,0	13,0	-	13,0	13,0	-	13,0	-	-	-	-	-	-	-	-	8			
10	13,0	13,0	-	13,0	13,0	-	13,0	13,0	-	12,6	12,6	-	-	-	-	-	-	-	10			
12	12,6	12,6	-	12,6	12,6	-	12,6	12,6	-	11,8	11,8	-	-	-	-	-	-	-	12			
14	11,1	11,1	-	11,1	11,1	-	11,1	11,1	-	10,8	10,8	-	-	-	-	-	-	-	14			
16	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	-	9,6	9,6	-	9,6	9,6	-	-	-	-	-	-	-	16			
18	8,1	8,1	8,1	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	-	8,3	8,3	-	-	-	-	-	-	-	18			
20	-	6,8	6,8	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	-	-	-	-	-	-	20			
22	-	5,8	5,8	-	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	-	-	-	-	-	-	22			
24	-	5,0	5,0	-	5,1	5,1	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	-	-	-	-	-	-	24			
26	-	-	4,4	-	4,4	4,4	-	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	-	-	-	26			
28	-	-	4,0	-	-	3,9	-	4,0	4,0	-	4,0	4,0	-	-	-	-	-	-	28			
30	-	-	3,7	-	-	3,6	-	3,5	3,5	-	3,5	3,5	-	-	-	-	-	-	30			
32	-	-	-	-	-	3,3	-	-	3,2	-	3,1	3,1	-	-	-	-	-	-	32			
34	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	-	-	2,8	-	-	-	-	-	-	34			
36	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	-	-	2,6	-	-	-	-	-	-	36			
38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38			

30 m Main boom • Hauptausleger • Flèche principale																		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
6	13,0	-	-	13,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	13,0	13,0	-	13,0	-	-	-	13,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	13,0	13,0	-	13,0	13,0	-	13,0	13,0	-	13,0	-	-	-	-	-	-	-	8
9	13,0	13,0	-	13,0	13,0	-	13,0	13,0	-	12,8	-	-	13,0	13,0	-	-	-	9
10	13,0	13,0	-	13,0	13,0	-	13,0	13,0	-	12,6	12,6	-	12,6	12,6	-	-	-	10
12	12,6	12,6	-	12,6	12,6	-	12,6	12,6	-	11,8	11,8	-	11,8	11,8	-	-	-	12
14	11,1	11,1	-	11,1	11,1	-	11,1	11,1	-	10,8	10,8	-	10,8	10,8	-	-	-	14
16	9,6	9,6	-	9,6	9,6	-	9,6	9,6	-	9,6	9,6	-	9,6	9,6	-	-	-	16
18	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,3	8,3	-	8,3	8,3	-	8,3	8,3	-	-	-	18
20	-	6,8	6,8	7,0	7,0	7,0	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	-	7,1	7,1	-	-	-	20
22	-	5,8	5,8	-	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	-	-	22
24	-	5,0	5,0	-	5,1	5,1	5,2	5,2	5,2	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	-	-	24
26	-	-	4,3	-	4,4	4,4	-	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	-	-	26
28	-	-	3,8	-	3,8	3,8	-	4,0	4,0	-	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	-	-	28
30	-	-	3,5	-	-	3,3	-	3,5	3,5	-	3,5	3,5	3,4	3,4	3,4	-	-	30
32	-	-	3,2	-	-	3,0	-	-	3,0	-	3,0	3,0	-	2,9	2,9	-	-	32
34	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	-	-	2,7	-	2,6	2,6	-	-	34
36	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	-	2,4	-	2,3	2,3	-	-	36
38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	-	-	2,1	-	-	38
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	1,9	-	-	40
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42

Remarks · Bemerkungen · Remarques

90° - 88°, etc:
Main boom offsets · Hauptausleger-Winkel · Inclinaisons de la flèche principale



TEREX | DEMAG

LIFTING CAPACITIES LUFFING FLY JIB LW, MAIN BOOM 90° - 60° ·
TRAGFÄHIGKEITEN WIPPBARER HILFSAUSLEGER LW, HAUPTAUSLEGER 90° - 60° ·
CAPACITÉS DE LEVAGE FLÉCHETTE À VOLÉE VARIABLE LW, FLÈCHE 90° - 60°

26,3 t 3,90 m 360° DIN/ISO

33 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale																																					
		Fly jib · Hilfsausleger · Fléchette																																			
Radius	16 m						19 m						22 m						25 m						28 m						31 m						Radius
Ausladung	90°	88°	75°	90°	88°	75°	90°	88°	75°	90°	88°	75°	90°	88°	75°	90°	88°	75°	90°	88°	75°	90°	88°	75°	Ausladung												
Portée	88°	75°	60°	88°	75°	60°	88°	75°	60°	88°	75°	60°	88°	75°	60°	88°	75°	60°	88°	75°	60°	88°	75°	60°	Portée												
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m												
6	13,0	-	-	13,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6												
7	13,0	13,0	-	13,0	-	-	13,0	-	-	13,0	-	-	13,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7												
8	13,0	13,0	-	13,0	13,0	-	13,0	13,0	-	13,0	-	-	13,0	-	-	12,0	-	-	9,9	-	-	-	-	-	8												
9	13,0	13,0	-	13,0	13,0	-	13,0	13,0	-	13,0	-	-	13,0	-	-	11,8	-	-	9,8	-	-	-	-	-	9												
10	13,0	13,0	-	13,0	13,0	-	13,0	13,0	-	12,6	12,6	-	11,6	11,6	-	9,6	9,6	-	9,6	9,6	-	-	-	-	10												
12	12,6	12,6	-	12,6	12,6	-	12,6	12,6	-	11,8	11,8	-	11,1	11,1	-	9,2	9,2	-	9,2	9,2	-	-	-	-	12												
14	11,0	11,0	-	11,1	11,1	-	11,1	11,1	-	10,8	10,8	-	10,5	10,5	-	8,6	8,6	-	8,6	8,6	-	-	-	-	14												
16	9,6	9,6	-	9,6	9,6	-	9,6	9,6	-	9,6	9,6	-	9,5	9,5	-	7,8	7,8	-	7,8	7,8	-	-	-	-	16												
18	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	-	8,3	8,3	-	8,3	8,3	-	8,3	8,3	-	7,1	7,1	-	7,1	7,1	-	-	-	-	18												
20	-	6,8	6,8	6,9	6,9	6,9	7,1	7,1	-	7,1	7,1	-	7,1	7,1	-	6,4	6,4	-	6,4	6,4	-	-	-	-	20												
22	-	5,8	5,8	-	5,8	5,8	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	5,7	5,7	-	5,7	5,7	-	-	-	-	22												
24	-	5,0	5,0	-	4,9	4,9	5,1	5,1	5,1	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	-	-	-	24												
26	-	4,2	4,2	-	4,2	4,2	-	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	-	-	-	26												
28	-	-	3,7	-	-	3,7	-	3,8	3,8	-	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	-	-	-	28												
30	-	-	3,2	-	-	3,2	-	3,3	3,3	-	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	-	-	-	30												
32	-	-	2,9	-	-	2,8	-	-	2,8	-	2,9	2,9	-	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	-	-	-	32												
34	-	-	2,7	-	-	2,4	-	-	2,6	-	-	2,5	-	-	2,5	-	2,5	2,5	-	2,5	2,5	-	-	-	34												
36	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	-	-	2,2	-	-	2,2	-	2,2	2,2	-	2,2	2,2	-	-	-	36												
38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	2,0	-	-	2,0	-	1,9	1,9	-	-	-	38												
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	-	1,8	-	-	1,8	-	1,7	1,7	-	-	-	40												
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42												

36 m	Main boom · Hauptausleger · Flèche principale																		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
6	13,0	-	-	13,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	13,0	13,0	-	13,0	-	-	13,0	-	-	13,0	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	13,0	13,0	-	13,0	13,0	-	13,0	13,0	-	13,0	-	-	12,0	-	-	9,9	-	-	8
9	13,0	13,0	-	13,0	13,0	-	13,0	13,0	-	13,0	13,0	-	12,0	-	-	9,9	-	-	9
10	13,0	13,0	-	13,0	13,0	-	13,0	13,0	-	12,6	12,6	-	11,6	11,6	-	9,6	9,6	-	10
12	12,6	12,6	-	12,6	12,6	-	12,6	12,6	-	11,8	11,8	-	11,1	11,1	-	9,2	9,2	-	12
14	11,1	11,1	-	11,1	11,1	-	11,1	11,1	-	10,8	10,8	-	10,5	10,5	-	8,6	8,6	-	14
16	9,6	9,6	-	9,6	9,6	-	9,6	9,6	-	9,6	9,6	-	9,5	9,5	-	7,8	7,8	-	16
18	8,1	8,1	-	8,1	8,1	-	8,3	8,3	-	8,3	8,3	-	8,3	8,3	-	7,1	7,1	-	18
20	-	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	7,0	7,0	-	7,1	7,1	-	7,1	7,1	-	6,4	6,4	-	20
22	-	5,8	5,8	-	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,9	5,9	-	6,0	6,0	-	5,7	5,7	-	22
24	-	4,9	4,9	-	4,9	4,9	-	5,0	5,0	5,1	5,1	5,1	5,2	5,2	5,2	5,1	5,1	-	24
26	-	4,2	4,2	-	4,2	4,2	-	4,1	4,1	4,3	4,3	4,3	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	26
28	-	-	3,6	-	-	3,6	-	3,6	3,6	-	3,7	3,7	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	28
30	-	-	3,1	-	-	3,0	-	3,1	3,1	-	3,2	3,2	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	30
32	-	-	2,8	-	-	2,7	-	2,7	2,7	-	2,7	2,7	-	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9	32
34	-	-	-	-	-	2,4	-	-	2,4	-	-	2,4	-	2,4	2,4	-	2,5	2,5	34
36	-	-	-	-	-	2,2	-	-	2,1	-	-	2,0	-	2,0	2,0	-	2,1	2,1	36
38	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	1,9	-	-	1,8	-	1,8	1,8	38
40	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	-	1,7	-	-	1,6	-	1,5	1,5	40
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42

Remarks · Bemerkungen · Remarques

90° - 88°, etc:
Main boom offsets · Hauptausleger-Winkel · Inclinaisons de la flèche principale



CRAWLER CRANE
CC 280-1

LIFTING CAPACITIES LUFFING FLY JIB LW, MAIN BOOM 90° - 60° ·
TRAGFÄHIGKEITEN WIPPBARER HILFSAUSLEGER LW, HAUPTAUSLEGER 90° - 60° ·
CAPACITÉS DE LEVAGE FLÉCHETTE À VOLÉE VARIABLE LW, FLÈCHE 90° - 60°

 26,3 t	 3,90 m	360°	DIN/ISO
--	--	------	---------

39 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale																						
Radius			Fly jib · Hilfsausleger · Fléchette														Radius					
Ausladung	16 m			19 m			22 m			25 m			28 m			31 m			Ausladung			
	90°	88°	75°	90°	88°	75°	90°	88°	75°	90°	88°	80°	90°	88°	80°	90°	88°	80°				
Portée	88°	75°	60°	88°	75°	60°	88°	88°	75°	60°	88°	88°	80°	70°	88°	88°	70°	88°	88°	70°	Portée	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m		
6	13,0	-	-	13,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6		
7	13,0	13,0	-	13,0	-	-	13,0	-	-	-	12,5	-	-	-	-	-	-	-	-	7		
8	13,0	13,0	-	13,0	13,0	-	13,0	-	-	-	12,5	-	-	-	10,9	-	-	-	9,4	-	8	
9	13,0	13,0	-	12,9	12,9	-	12,9	-	-	-	12,3	-	-	-	10,8	-	-	-	9,3	-	9	
10	12,7	12,7	-	12,7	12,7	-	12,7	12,7	-	-	12,1	12,1	-	-	10,7	10,7	-	-	9,1	-	10	
12	12,2	12,2	-	12,2	12,2	-	12,2	12,2	-	-	11,4	11,4	-	-	10,4	10,4	-	-	8,7	8,7	-	12
14	11,2	11,2	-	11,1	11,1	-	11,1	11,1	-	-	10,6	10,6	-	-	9,9	9,9	-	-	8,3	8,3	-	14
16	9,6	9,6	-	9,6	9,6	-	9,6	9,6	-	-	9,5	9,5	-	-	9,0	9,0	-	-	7,8	7,8	-	16
18	7,9	7,9	-	8,1	8,1	-	8,3	8,3	-	-	8,1	8,1	8,1	-	7,9	7,9	-	-	7,2	7,2	-	18
20	-	6,5	6,5	6,9	6,9	-	7,0	7,0	-	-	6,9	6,9	6,9	-	6,8	6,8	6,8	-	6,6	6,6	6,6	20
22	-	5,6	5,6	-	5,7	5,7	5,8	5,8	5,8	-	5,8	5,8	5,8	-	5,9	5,9	5,9	-	5,9	5,9	5,9	22
24	-	4,8	4,8	-	4,9	4,9	-	5,0	5,0	-	5,0	5,0	5,0	-	5,1	5,1	5,1	-	5,2	5,2	5,2	24
26	-	4,2	4,2	-	4,1	4,1	-	4,1	4,1	-	4,3	4,3	4,3	-	4,4	4,4	4,4	-	4,4	4,4	4,4	26
28	-	-	3,6	-	3,5	3,5	-	3,6	3,6	-	-	3,7	3,7	-	3,8	3,8	3,8	-	3,8	3,8	3,8	28
30	-	-	3,1	-	3,0	3,0	-	3,0	3,0	-	-	3,2	3,2	-	3,2	3,2	3,2	-	3,2	3,2	3,2	30
32	-	-	2,6	-	-	2,6	-	2,6	2,6	-	-	2,9	2,9	-	-	2,8	2,8	-	2,7	2,7	2,7	32
34	-	-	2,4	-	-	2,3	-	-	2,3	-	-	-	2,7	-	-	2,6	2,6	-	-	2,5	2,5	34
36	-	-	2,1	-	-	2,0	-	-	2,0	-	-	-	2,4	-	-	2,3	2,3	-	-	2,2	2,2	36
38	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-	2,2	-	-	-	2,1	38
40	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	-	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	1,9	40
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42

42 m Main boom · Hauptausleger · Flèche principale																					
Radius Ausladung Portée		Fly jib · Hilfsausleger · Fléchette																			
		16 m			19 m			22 m			25 m			28 m			31 m			Radius	
90°	88°	80°	90°	88°	80°	90°	88°	80°	90°	88°	80°	90°	88°	80°	90°	88°	80°	90°	88°	80°	Ausladung Portée
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
5,2	13,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,2
6	13,0	-	-	13,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	13,0	-	-	13,0	-	-	13,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	13,0	13,0	-	13,0	13,0	-	13,0	-	-	11,9	-	-	9,6	-	-	9,0	-	-	-	-	8
10	12,7	12,7	-	12,7	12,7	-	12,7	12,7	-	11,6	11,6	-	9,5	9,5	-	8,8	-	-	-	-	10
12	12,2	12,2	-	12,2	12,2	-	12,2	12,2	-	11,0	11,0	-	9,3	9,3	-	8,6	8,6	-	-	-	12
14	10,9	10,9	-	10,9	10,9	-	10,9	10,9	-	10,4	10,4	-	9,1	9,1	-	8,2	8,2	-	-	-	14
16	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	-	9,5	9,5	-	9,4	9,4	-	8,6	8,6	-	7,7	7,7	-	-	-	16
18	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,1	8,1	-	7,7	7,7	-	7,1	7,1	-	-	-	18
20	-	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,7	6,7	6,7	6,8	6,8	6,8	6,4	6,4	-	-	-	20
22	-	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,6	5,6	5,6	5,9	5,9	5,9	5,7	5,7	5,7	-	-	22
24	-	4,6	4,6	-	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,8	4,8	4,8	5,1	5,1	5,1	4,9	4,9	4,9	-	-	24
26	-	-	4,0	-	4,0	4,0	-	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,4	4,4	4,4	4,2	4,2	4,2	-	-	26
28	-	-	3,7	-	-	3,6	-	3,5	3,5	-	3,5	3,5	-	3,7	3,7	3,6	3,6	3,6	-	-	28
30	-	-	3,3	-	-	3,2	-	3,1	3,1	-	3,0	3,0	-	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	-	-	30
32	-	-	-	-	-	2,9	-	-	2,8	-	2,7	2,7	-	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	-	-	32
34	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6	-	-	2,5	-	2,4	2,4	-	2,3	2,3	-	-	34
36	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	-	-	2,3	-	2,2	2,2	-	2,1	2,1	-	-	36
38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	-	-	2,0	-	-	1,9	-	-	38
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	-	-	1,8	-	-	1,7	-	-	40
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42

Remarks · Bemerkungen · Remarques
90° - 88°, etc: Main boom offsets · Hauptausleger-Winkel · Inclinaisons de la flèche principale



TEREX | DEMAG

TECHNICAL DESCRIPTION

CRAWLER CARRIER

Carbody	3 sections: 1 carbody, 2 crawlers.
Crawlers	Deep box construction with square axles for the crawler side frames. Side-frames: bending-resistant welded structure of high-strength fine-grain structural steel. Track shoes, idler tumblers: fabricated of heat-treated high-strength cast steel. 11 rollers on each side frame with hardened rolling surfaces. Side frames extended or retracted by cylinders located inside carbody. Width of pads: 0.915 m.
Power train	Tracks powered by one hydraulic motor each through closed gear reduction units running in oil bath; gear units of compact design to fit within the width of the crawlers. Each crawler infinitely variable controlled, both independently and in opposite direction.

SUPERSTRUCTURE

Frame	Torsion-resistant welded structure fabricated of high-strength fine-grain structural steel.
Drive	Cummins diesel engine type QSB5.9-30TAA, 142 kW (193 hp) at 2000 ¹ /min, torque 780 Nm at 1500 ¹ /min. Engine complies with EUROMOT II / EPA regulations. Open circuit system with 2 variable displacement piston pumps. Fuel tank capacity: 240 l.
Rope drums	3 rope drums standard: main hoist, auxiliary hoist, boom hoist. Powered by hydraulic motors through closed reduction gear units running in oil bath. Each drum power up/down and optional freefall.
Slew unit	Powered by hydraulic motor through closed reduction gear unit running in oil bath. Spring-applied, hydraulically released holding brake.
Control	Electronic proportional valve pilot-control. Load moment indicator with interactive screen.
Cabin	Comfortable cab with large windscreen, roof window, safety-glazing all around, overhead and front wipers, hot air heater, van, roller blinds, rear-view mirror, air conditioner, adjustable operator's seat, drum rotation indicators.
Counterweight	26.3 t. 3 pieces, hydraulic removal system.
Electrical equipment	24 V d. c. system.

BOOM COMBINATION

Main boom	Lattice-type tubular chord structure fabricated of high-strength fine grain structural steel. Boom sections equipped with catwalks. Foot section 6.5 m, inserts 3 m, 6 m, 9 m, top section 5.5 m. Lengths: 12 - 54 m.
Runner	1 m length. 0° offset to main boom. To be fitted at main boom lengths 12 - 51 m.
Fixed fly jib	Foot section 4.5 m, inserts 3 m and 6 m, top section 4.5 m. Lengths: 9 - 18 m. 10° and 30° offsets to main boom. 9 m, 12 m: to be fitted at main boom lengths 12 - 48 m. 15 m, 18 m: to be fitted at main boom lengths 12 - 45 m. Max. combination: 45 + 18 m.
Luffing fly jib	Foot section 4.5 m, inserts 3 m and 6 m, top section 5.5 m. Lengths: 16 - 31 m. Max. combination: 42 + 31 m.



CRAWLER CRANE
CC 280-1

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

RAUPENUNTERWAGEN

	3-teilig: 1 Mittelstück, 2 Raupenträger.
Mittelstück	Kastenprofil mit Aufnahmen für die Raupenträger.
Raupen	Raupenträger: Biegesteife Schweißkonstruktion aus hochfestem Feinkornbaustahl. Bodenplatten der Raupenkettens, Turas: aus vergütetem hochfestem Stahlguss. 11 Laufrollen je Raupe mit gehärteten Laufflächen. Raupenträger mit innen liegendem Zylinder ein- und ausfahrbar. Bodenplattenbreite: 0,915 m.
Antrieb	Raupen von je einem Hydromotor über geschlossene, ölbadgeschmierte Getriebe mit federbelasteten, hydraulisch gelüfteten Haltebremsen angetrieben, Getriebe in kompakter Bauform innerhalb der Raupenbreite angeordnet. Jede Seite stufenlos einzeln und gegenläufig steuerbar.

OBERWAGEN

Rahmen	Verformungssteife Schweißkonstruktion aus hochfestem Feinkornbaustahl.
Antrieb	Cummins Dieselmotor Typ QSB5.9-30TAA, 142 kW (193 PS) bei 2000 1/min, Drehmoment 780 Nm bei 1500 1/min. Motor erfüllt EUROMOT II / EPA-Vorschriften. Offenes Kreislaufsystem mit 2 verstellbaren Axialkolbenpumpen. Tankinhalt: 240 l.
Seilwinden	Serienmäßig 3 Seilwinden: Hubwerk 1, Hubwerk 2, Einziehwerk, Antrieb durch Hydromotoren über geschlossene, ölbadgeschmierte Getriebe. Alle Seilwinden optional für Freifall vorgesehen.
Drehwerk	Antrieb durch Hydromotor über geschlossenes, ölbadgeschmiertes Getriebe. Federbelastete, hydraulisch gelüftete Haltebremse.
Steuerung	Elektronische Proportional-Ventilverstellung. Lastmomentbegrenzer mit interaktiver Anzeige.
Kabine	Komfortkabine mit großem Frontfenster, Dachfenster, Sicherheitsverglasung rundum, Front- und Dachscheibenwischer, Warmluftheizung, elektrischer Ventilator, Sonnenschutzblende, Rückspiegel, Klimaanlage, verstellbarer Fahrersitz, Windendreh-Anzeigen.
Gegengewicht	26,3 t. 3-teilig, hydraulischer An- und Abbau.
Elektrische Anlage	24 V Gleichstrom.

AUSLEGERVARIANTEN

Hauptausleger	Gittermast-Rohrkonstruktion aus hochfestem Feinkornbaustahl. Zwischenstücke und Spitze mit Begehungen ausgestattet. Fußstück 6,5 m, Zwischenstücke 3 m, 6 m, 9 m, Spitze 5,5 m. Längen: 12 - 54 m.
Runner	1 m Länge. 0° zum Hauptausleger. Anbaubar an Hauptauslegerlängen 12 - 51 m.
Starrer Hilfsausleger	Fußstück 4,5 m, Zwischenstücke 3 m und 6 m, Spitze 4,5 m. Längen: 9 - 18 m. 10° und 30° zum Hauptausleger. 9 m, 12 m: anbaubar an Hauptauslegerlängen 12 - 48 m. 15 m, 18 m: anbaubar an Hauptauslegerlängen 12 - 45 m. Max. Kombination: 45 + 18 m.
Wippbarer Hilfsausleger	Fußstück 4,5 m, Zwischenstücke 3 m und 6 m, Spitze 5,5 m. Längen: 16 - 31 m. Max. Kombination: 42 + 31 m.



DESCRIPTIF TECHNIQUE

CHÂSSIS À CHENILLES

Partie centrale	3 parties : 1 partie centrale, 2 chenilles. Structure mécano-soudée.
Chenilles	Trains de chenille : construction mécano-soudée rigide à la flexion, réalisés en acier de construction de haute résistance à grains fins. Patins des chenilles, barbotins : réalisés en acier coulé de haute résistance, traité par trempe et revenue. Chaque chenille équipée de 11 galets d'appui dont les surfaces de roulement sont trempées. Chenilles escamotable avec des cylindres hydrauliques. Largeur des patins : 0,915 m.
Entraînement	Barbotins entraînés par un moteur hydraulique de chaque côté muni de réduction planétaires, sous bain d'huile. Grâce à leur compacité, les réducteurs s'intègrent complètement dans la largeur des chenilles. Chaque chenille permet un mouvement individuel et opposé.

PARTIE SUPÉRIEURE

Charpente	Structure mécano-soudée, rigide à la torsion, réalisés en acier de construction de haute résistance à grains fins.
Moteur	Moteur Cummins diesel type QSB5.9-30TAA, 142 kW (193 CV) à 2000 ¹ /min, couple 780 Nm à 1500 ¹ /min. Le moteur satisfait aux réglemets EUROMOT II / EPA. Boîte de distribution avec 2 pompes hydrauliques à débit variable du type à pistons axiaux avec système à régulation électronique ainsi que pompes à engrenages. Réservoir de carburant: 240 l.
Tambours	3 tambours standard : treuil no. 1, treuil no. 2, mécanisme de relevage, entraînés par des moteurs hydrauliques munis de réducteurs, sous bains d'huile, en carter étanche.
Mécanisme d'orientation	Entraîné par moteur hydraulique avec réducteur, sous bain d'huile, en carter étanche. Frein d'arrêt à commande par ressort, desserré hydrauliquement.
Commande	Pilotage électronique de soupape proportionnel. Limiteur de couple de charge avec indicateur interactif.
Cabine	Cabine confortable avec large pare-brise, fenêtre de toit, vitrage de sécurité, essuie-glace pour la pare-brise et la fenêtre de toit, chauffage à air, ventilateur, pares-soleil, rétroviseur, climatisation, siège avec réglable variable, indicateurs de rotation des treuils.
Contrepoids	26,3 t. 3 pièces, automontage hydraulique.
Installation électrique	24 V courant continu.

COMBINAISONS DE FLÈCHE

Flèche principale	Flèche en treillis à membrures tubulaires, réalisée en acier de construction à haute résistance, à grains fins. Flèche principale avec passerelles. Pied 6,5 m, tronçons 3 m, 6 m, 9 m, tronçon de tête 5,5 m. longueurs : 12 - 54 m.
Runner	1 m de longueur. 0° à la flèche principale. Montage sur flèche principale : 12 - 51 m.
Fléchette fixe	Pied 4,5 m, tronçons 3 m et 6 m, tronçon de tête 4,5 m. Longueurs : 9 - 18 m. 10° et 30° à la flèche principale. 9 m, 12 m : montage sur flèche principale : 12 - 48 m. 15 m, 18 m : montage sur flèche principale : 12 - 45 m. Combinaison maximale : 45 + 18 m.
Fléchette à volée variable	Pied 4,5 m, tronçons 3 m et 6 m, tronçon de tête 5,5 m. Longueurs : 16 - 31 m. Combinaison maximale : 42 + 31 m.



CRAWLER CRANE CC 280-1

NOTES • NOTIZEN • NOTES



TEREX | DEMAG

CRAWLER CRANE
CC 280-1

The information contained in this brochure / product catalogue merely consists of general descriptions and a broad compilation of performance features which might not apply precisely as described under specific application conditions or which may change as a result of further product development.

The desired performance features only become binding once expressly agreed in the final contract.

Subject to change without notice!

Die Informationen in dieser Broschüre / diesem Produktkatalog enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, die im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. die sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können.

Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsabschluss ausdrücklich vereinbart werden.

Änderungen vorbehalten!

Les informations figurant dans la présente brochure / le présent catalogue de produit sont de simples descriptions ou des caractéristiques de performances générales qui ne correspondent pas toujours à la forme décrite dans le cas d'applications spécifiques concrètes ou qui peuvent varier en fonction des perfectionnements apportés aux produits.

Seules les caractéristiques de performances expressément convenues à la signature du contrat engagent notre société.

Sous réserve de modification!

04 / 05



TEREX | DEMAG

Registered office / Lieferanschrift / Siège social:

Terex-Demag GmbH & Co.KG
Dinglerstraße 24
D-66482 Zweibrücken

Phone: +49 6332 83-0
Fax: +49 6332 16715
www.terex-demag.com

Order Nr. CC 280-1 B2 – 201 310 12