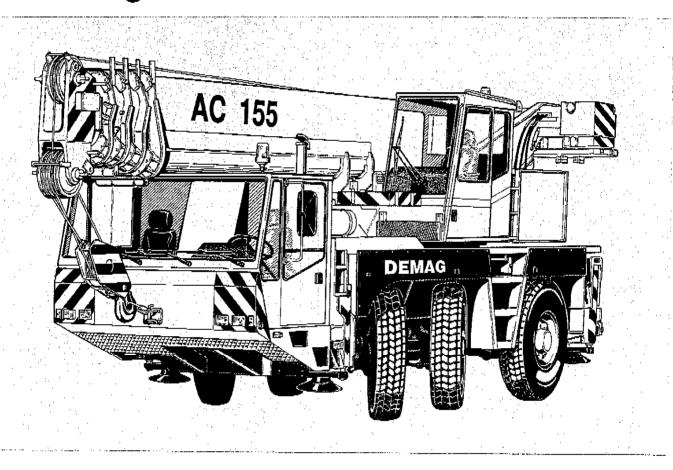
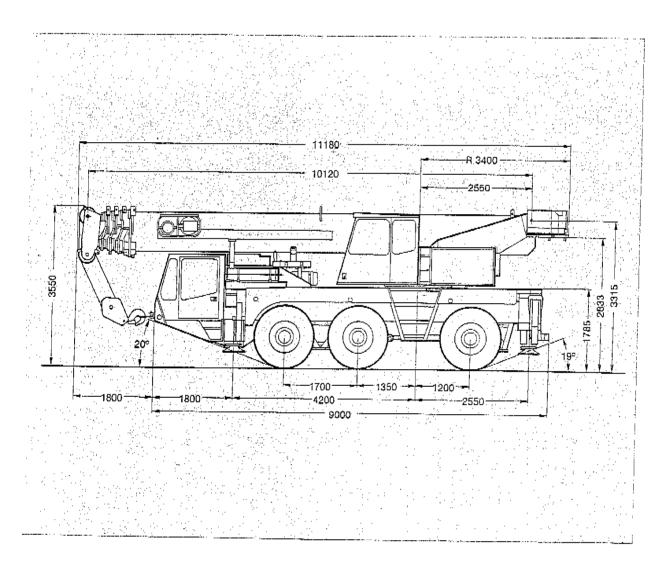
#### MANNESMANN DEMAG

## Demag AC 155



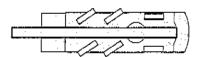


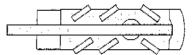
#### Abmessungen Dimensions Encombrement

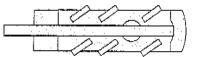


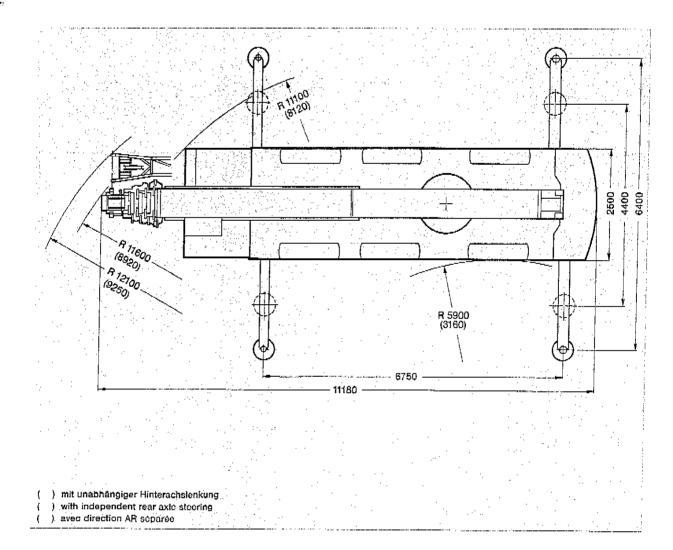


#### Abmessungen Dimensions Encombrement









#### Technische Daten Specifications Caractéristiques

#### Achslasten - Axle loads - Poids d'essieux

Kran mit Hauptausleger, Hauptauslegerverlängerung 17,8 m. Unterflasche Typ 16, 6 t Gegengewicht, Bereifung 14.00 R 25, Reserverad · Crane with main boom, 17.8 m main boom extension, hook block type 16, 6 t counterweight, tyres 14.00 R 25, spare wheel · Grue avec flèche principale, 17,8 m rallonge de flèche, crochet-moufle type 16, 6 t de contrepoids, pneumatiques 14.00 R 25, roue de secours

Achsen - Axles - Essieux

Gesamt · Total · Total

3 x 12000 kg 36000 kg

## Arbeitsgeschwindigkeiten (stufenlos regelbar) Working speeds (infinitely variable) Vitesses de travail (réglables sans palier)

Antriebe Units Mécanismes	Normalgang Normal speed Marche normal	Schnellgang High speed Marche rapide	Max. per	ässiger Seilz missible line x. admis sur	pull¹)	Länge des Hubs Length of hoist r Longueur du cât	ope .
Hubwerk I Hoist I 1er treuil de levage	53 m/min	110 m/min	43 kN			180 m	
Hubwerk II Hoist II 2º™ treuil de levage	53 m/min	110 m/min	43 kN			180 m	
Drehwerk - Slewing Orientation Ausleger-Teleskopiere	n•Telescoping spe	ed Vitesse de tele	escopage			max. 2 U/min · m max. 2 tr/mn 10,1 - 40 m: 90 :	
Ausleger-Winkelverste	llung Boom eleval	ion Relevage de l	flèche	<u> </u>	to the	-1,5° - +81,5°: 4	5 s

#### Fahrleistungen - Carrier performance - Performance du porteur

Fahrgeschwindigkeit Travel speed Vitesse sur route

Rückwärts - Reverse - Arrière

Vorwärts - Forward - Avant

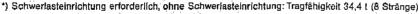
0..12,1 km/h

0..70 km/h

Steigfähigkeit bei Transportgewicht Gradeability in travel order Capacité sur rampes en état de transport sur routemax. 62% Bodenfreiheit Ground clearance Dégagement au sol 370 mm

#### Unterflasche/Hakengehänge · Hook block/Single line hook · Crochet-moufle/Boulet

Typ Type Type	mögliche Traglast 2) Possible load 2) Charge possible 2)	Anzahl der Rollen Number of sheaves Nombre de poulles	Strangzahl Number of lines Nombre de brins	Gewicht Weight Poids	"D"
63")	50 t	6	12	480 kg	2,00 m
32	30,1 t	3	7	370 kg	1,80 m -
16	12,9 t		3	250 kg	1,80 m
5	4.3 t	Hakongehänge/	1	130 kg	1,70 m
		Single line hook/Boulet	4 1		



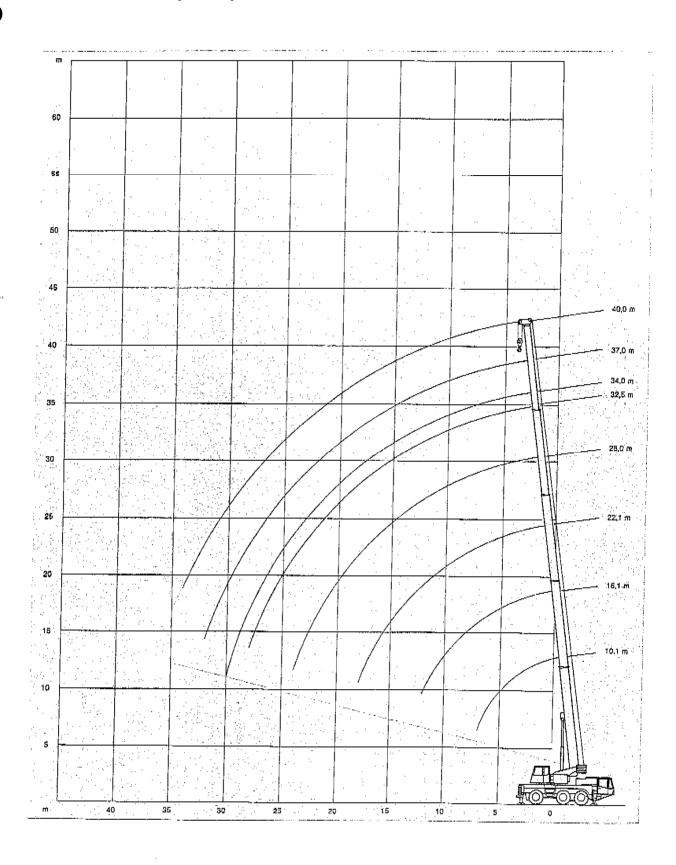
<sup>&</sup>quot;) heavy-lift attachment is required, without heavy-lift attachment: capacity 34.4 t (8 lines)

- 1) varies depending on national regulations
- 1) varie en fonction des normes nationales
- 2) variiert je nach Ländervorschrift zulässigem Sellzug
- 2) varies depending on line pull permissible under different national regulations
- 2) varie en fonction de l'effort sur cable admis sous les différentes normes nationales

<sup>\*)</sup> nécessito équipement levage fourd, sans équipement levage lourd: capacité 34,4 t (8 brins)

<sup>1)</sup> variiert je nach Ländervorschrift

#### Arbeitsbereiche Hauptausleger Working range main boom Portée flèche principale



AC 155

Е,

6 t				6,75 x	6.40	m 30	60°						<b>75</b> %
Austadur	าต					ısleger · M		ı · Flòche				<b>P</b>	-1
Radius												O <sup>ce</sup> nach hinton/ov	er rear/our l'arrière
Portée	10,1 m	16,1 m	16,1 m	22,1 m	22,1 m	28,0 m	28,0 m	32,5 m	34,0 m	37,0 m	40,0 m	t0,1 m	<u>1</u> 6,1 m
m	t	t.	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
3	50,0*	_	-	. <u>-</u>		-	-	-	-	· <b>-</b>	-	_	
3	44,0	-· ·		. –	-	-	_	-		_	-	12,0	-
3,5	40,2	28,0	16.0	-	. = '	1 <b>-</b> 1 .	-		-		-	10.5	11,0
4 .	36,8	28,0	16,0	16,0	15,0	·- ·		_	-	-		9,5	10,0
4.5	34,0	28,0	16,0	16,0	15,0	13,0	11,0	mr	-	-	- į	8,5	9,0
5	30,9	28.0	16,0	16,0	15,0	13.0	11,0	7,0	9,5	<u>-</u>	- ' '	7,5	8,2
.6	24.2	23.0	16,0	15;8	15,0	13,0	11,0	7,0	9,5	8,0		6,3	. 6,8
7	18,1	17,1	16,0	15,6	14,0	12,4	10,4	7,0	9,3	7,9	6,5	5,2	5,7
8		13,3	15,1	14,9	13,0	11,7	9,8	7,0	9,0	7,7	6,5		4,8
9		10,7	12.4	12.2	12.0	11.0	9,2	7,0	8,7	7,5	6,4		4,1.
0	Salar Salar	8,8	10.4	10.2	10,8	10,3	8,6	7,0	8,4	7,3	6,3	· <del>.</del>	3.5
2		6,2	7,7	7,5	8,1	7.6	7.6	6,4	7,7	6,8	6,1		2,5
4	± /	<u> </u>		5.8	6,3	5.8	6,4	5,6	5,9	5,9	5,7		
6		· _ ·	-	4.5	5.0	4.6	5,2	4,9	4,6	4,7	4.7	· _ · ·	
8		- "	-	3.6	4,1	3.6	4.2	4.2	3.7	3,7	3,7		_
0	- 1 1.5		\ <b>_</b>	1 4	:	2.8	3,5	3.6	2,9	3,0	3.0	·	
2	- 11 12 h	Tigal State	·	39 <u>4</u> 3 : 3		2.2	2.9	3.0	2.3	2.3	2,3	-	
4				<u> </u>	7-7-7	1.8	2,4	2,5	1.8	1,8	1.8		
6	<u> </u>		-,	4, 2.7		. =		2,1	1,4	1.4	1,4		
8	- 1, :	, i <u> </u>			V - 1 - 1	.0 <del>1</del> 0 .		1,7	1.0	1.1	1,1	-	
0			_	7 ± 11 11	<del> </del>	4, 75	_		0.7	0.7	0,7	·	
usleger-A	usfahrfolg	e Boom	extension	sequence	Séquen	co de téle	всораде		1 1 1				%
ele 1	0	80	0	40	0	60	Ō	Φ -	80	90	100	0. :	0
ele 2	0	0 🐫	27	40	54	60	80	100	80 .	90	100	0	27
olo 3	0	0	27	40	54	60	80	100	80	90	100	0 :	27
sie 4	.0	0	27	40	54	60	80	100	80	90 -	100	0 .	27

<sup>\*)</sup> nach hinten

<sup>\*)</sup> over rear

<sup>&</sup>quot;) sur l'arrière

<u>6 t</u>				6,75 <u>)</u>			60°						<u>85</u> %
Ausladur	.ag				Haupta	usièger · N	Main boon	n - Flèche	To the state of th			ŀ	
Radius	101 -	101 -	101 -	004									lvo/ reer/our l'arrière
Portée	10,1 m	16,1 m	16,1 m		22.1 m	28,0 m	28,0 m	32, <del>5</del> m	34,0 m	37,0 m	40,0 m	10,1 m	16,1 m
<u>m</u> .	<u>t</u>	<u>t</u>	t	t	t	t	t	<u>t</u>	t	t	t ,	t	t
3	55,0		<u> </u>			_		_	-		- :	_	-
3	48,4			_	-			-		-		12,0	
3,5	44,2	30,8	17,6								-	10,5	11,0
4	40,5	30,8	17,6	17,6	16,5	-	77 (784)		-	_	<b>-</b> .	9,5	10.0
4,5	37,4	30,8	17,6	17,6	16,5	14.3	12,1	-		_	-	8,5	9,0
5	34,0	30,8	17.6	17,6	16,5	14,3	12,1	7,7	10,4			7,5	B,2
6	26,6	25,3	17,6	17,4	16,5	14,3	12,1	7,7	10,4	8,8	-	6,3	6,8
7 .	19,9	18,8	17,6	17,2	15,4	13,6	11,4	7,7	10,2	8,7	7.2	5,2	5,7
8	- ''	14,6	16,6	16,4	14,3	12,9	10,8	7,7	9,9	8.5	7,2	·- <u>-</u>	4,8
9		11,8	13,6	13.4	13,2	12,1	10,1	7,7	9.6	8.3	7,0		4,1
0	- 1.	9,7	11,4	11,2	11.9	11,3	9,5	7,7	9,2	8,0	6,9	·	3,5
2		6,8	8,5	8,3	8,9	8.4	8,4	7,0	8.5	7,5	6.7	<del>-</del> :	2,5
4 /	: ;	<u></u>	. = "	6,4	6,9	6,4	7.0	6,2	6,5	6,5	6,3	·-	
6	<b>=</b> 110,000		_:.	4,9	5,5	5,1	5,7	5,4	5,1	5,2	5,2	<u> </u>	·
8 : :	<u>≠</u> 2000 € 5	. –		4.0	4.5	4,0	4,6	4,6	4,1	4,1	4,1		
0 :	·_, · · · · ·		· <u>-</u>	- 15.		3.1	3.8	4,0	3,2	3.3	3,3		
2;	- :		-	-, 6::		2,4	3,2	3,3	2,5	2,5	2.5		
4	_	<u> </u>	_	- :	-	2,0	2,6	2,8	2,0		2.0		<del></del>
3	#12000			_	· <u>-</u>	·		2,3	1,5	1,5	1,5	· _	
3	<b>=</b> 100	_ : : : : : : : : : : : : : : : : : : :				_		1,9	1,1.		1,2		
) % , . % ,	_ 9976 A 15			· · · ·	J_ 3			-	0.8	0.8	0.8		-
	agestian in the	Salar Co					·			UID	0,0		
				n sequence			scopage			4.75			0/o
		80		. 40	0	60	0 .	0	80	90	100	0 ; .	0
le 2	0	0 11 4	27	40	54	60	80	100	80	90	100	Ö	27
lo 3	0	0	27	40	54	60	80	100	80	90	100	o :	27
le 4	<b>O</b>	0	27	40	54	60	80	100	80		100	0	27

<sup>\*)</sup> nach hinten: \*) over rear

3 t			<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	6.75	x 6,40	m 3	60°						75 %
Ausladur	7g						lain boon	·Flèche				7	
Radius									111011111111111111111111111111111111111			U <sup>o</sup> nach hinten/ove	
Portée	10,1 m	16,1 m	16,1 m	22,1 m	22,1 m	28,0 m	28.0 m	32,5 m	34,0 m	37,0 m	40,0 m	10,1 m	16,1 m
m	t	t ·	t	t	t	t .	t	t	t	t	t	t	t
3	43,5			-		<b>.</b> .	-	-	-	-	-	11,5	_
3,5	40,0	28,0	16,0	- '		_	-	-	-	-	-	10.0	10,5
4 .	36,7	28,0	16,0	16.0	15,0			_		. –	_	9,0	9,5
4,5	32,8	28,0	16,0	16,0	15,0	13,0	.11,0	_	_	_	-	8,0	8,5
6 .	29,1	27,9	16.0	16.0	15,0	13,0	11,0	7,0	9,5		<b></b> ,	7,0	7.7
6	19.9	18,8	16,0	15,8	15,0	13,0	11,0	7,0	9,5	8,0	·	6,0	6,5
7	14.8	13,8	15,8	15.6	14,0	12,4	10,4	7,0	9,3	7,9	6,5	4,8	5,4
8		10,6	12,4	12,2	12.9	11,7	9,8	7,0	9.0	7,7	6,5		4,5
9		8,4	10,1	9,9	10.6	10,0	9,2	7,0	8,7	7,5	6,4	. –	3,8
10		6.8	8.4	8,3	8.8	8.3	8,6	7,0	8.4	7.3	6,3	_ :	3,2
12	-: .	4.5	6,1	5,9	6,5	6,0	6.7	6.4	6,1	6,2	6,1		2,3
14	, <u>a - ,</u> , i - , i			4,4	4.9	4.4	5,1	5.3	4.5	4,6	4.5		·
16	_		_	3,2	3.8	3.3	4,0	4.1	3.4	3.4	3.4		· · <u>·</u>
18				2,4	3,0	2.4	3.2	3.3	2.5	2,6	2,6		
20	7	: _ · · ·	_		_	1.8	2,5	2.6	1,9	1.9	1,9	_	
22	-	12.			:	1.3	3.0	2,1	1.4	1.4	1,4		· ·
24	_	_				0,9	1,6	1.6	0.9	1.0	1.0	<del></del>	<del></del> .
26	· <del>·</del>			· ·	·			1.3	0.6	0,0	0,7		
28	_		:		# 1 <u>1</u> 1		. –	1,0	_	-	_ ;		
					1	. = -		:	-				
Ausleger-A	Ausfahrfol	ge Boom	extensio	n sequen	ce - Séquer	nce de tel	escopage	'	1. 1				%
řele 1. 🔻	0	80	0 .	40 ·	0	60	0	0	80	90	100	0	0
Tele 2	0	0	27	40	54	60	80	100	80 .	90	100	0	27
Tele 3.	0	0	27 .	40	54	. 60	80	100	80	90	100	0	27
Tolo 4	0	0 -	27	40	54	60	80	100	80	90	100	0 " : :	27

3	t				6,75 x	6,40	m 3	60°						85%
Αu	sladur	ıg				Haupta	ausleger · N	lain bool	m · Flèch	e				<del> </del>
1	dius											7-08908-7 5-1-1	0° nach hinten	Javor roar/sur l'arrière
Po	rtée	10,1 m	15,1 m	16,1 m	22,1 m	22,1 m	28,0 m	28,0 m	32,5 r	n 34,0 m	37,0 m	40,0 m	10,1 m	16,1 m
		t	t	· t	t	t	t	L	t	t	t	t i	t	t
3		47,8	_	<u> </u>	<u> </u>	-		_		_	-		11,5	-
_3,	5	44.0	30,8	.17,6	_		<u> </u>	-	-	-	. <del>-</del>	. –	10,0	10,5
_4		4N 4	30,8	17,6	17,6	16,5	- :	_		_	_	- 1	9,0	0,5
4,		36,1	30,8	17,6	17,6	16,5	14,3	12,1	<u> </u>		<del>-</del> .	- '- !	8,0	8,5
5	100	32,0	30.7	17,6	17,6	16,5	14,3	12,1	7,7	10,4	-	_	7,0	7,7
6		21,9	20,7	17,6	17,4	16,5	14,3	12,1	. 7,7	10,4	8,8	_ !	6,0	5,5
.7		16,3	15,2	17.4	17,2	15,4	13,6	11,4	7,7	10,2	8,7	7,2	4,8	5,4
8	4.7	-1	11,7	13,6	13,4	14,2	12,9	10,8	7.7.	9,9	8,5	7,2 : ;	- ,	4,5
9	74 . jir	4, 6.3	9,2	. 11,1	10.9	11.7	11.0	10.1	7.7	9,6	8,3	7.0	<u> </u>	3,8
1.0	16.25.3	±1 × 20	<b>7,5</b> "	9,2	9,1	. 9,7	9,1	9,5	7,7	9,2	8,0.	6,9		3,2
12	\. \. \. \. \. \. \. \. \. \. \. \. \. \	.=: 11.}	4,9	6,7	6,5	7,2	6,6	7,4	7.0	6,7	6,8	6,7	<u>.</u>	2,3
14	. 1	<u> </u>			4,8	5,4	4,8	5,6	5,8	4,9	5,1	4,9		_
16	11	<del>-</del>	: <del></del>	:	3.5	4,2	3,6	4,4	4,5	3,7	3.7	3,7		<del></del>
18	1. 2	H 1 // 1	<u>-</u>	( - 1.1	2,6	3,3	2,6	3.5	3,6	2,8	2,9	2,9	_	
20					T = 1,000	-, '	2.0	2,8	2,9	2,1	2.1	2,1		- :
22				-: °	7 <b>-</b> 1 (11, 1	·. <u>i.</u> ·	1,4	2,2	2,3	1,5	1,5	1,5		
24	176	· ÷ . · ; . · ·	± :-	· • ·	.=1	<u></u> .	1,0	1.8	1,8	1,0	1,1	1,1		
26					8 <u>-</u> , 1			-i:	1,4	0,7.	0.7	0,8	<b>-</b> , '	
28	. 18 E.J.	22 year 1		1 1 ± 3	, i			- :	1,1			- 1		
Ausl	eger-A	usfahrfol	je Boor	n extension	ı sequence	- Séque	nce do tele	scopago	3					%
Tele.	1	0	80	0.00	40	Q /	60 .	0	. 0	80	90	100	0.	0
ele		0	0	27	40	54.	60	80	100	80	90	100	Φ.	27
ele	3	0	0	27	40	54	60	80 -	100	80	90	100	. 0	27
ele	4	0	0	27	40	54	60 ;	80	:400 . "	80	90	100 : 1	0	27

<u>9 t</u>	<u> </u>			6,75 x	6,40	<u>m კ</u>	60°						<b>75</b> %
Ausladu	ng			Haupt	ausleger	Main boo	m - Flèche	3				<u> </u>	4
Radius												0° nach hinten/over	rear/sur l'arrière
Portée	10,1 m	16,1 m	16,1 m	22,1 m	22,1 m	28,0 m	28,0 m	32,5 m	34,0 m	37,0 m	40,0 m	10,1 m	16,1 m
Π	t .	t	t	t "	t	t	t	t	t	t	t :	t	t
3	50,0 <del>*</del>	-	· -	-	<u> </u>	_	_		_	-	-	_	-
3	44,3	·-	<b>-</b> .	* <del></del> .*			- '.	_	_	_	- :	12,5	_
3,5	40,3	28,0	16,0	_		-	-	_	_		-	11,0	11,5
4	. 37,0	28,0	16,0	16,0	15,0	* <del>*</del> .	-	<del>-</del> .	m			9,8	10,3
4.5	34,1	28,0	16,0	16,0	15.0	13,0	11,0	-			_ ;	8,8	9,3
5 ·	31,6	28,0	16,0	16,0	15.0	13.0	11,0	7,0	9,5	_		7,8	8,4
6	26,2	25,0	16,0	15,8	15,0	13,0	11,0	7.0	9,5	8,0	- :	. 6,5	7,0
7	20,9	19,8	16,0	15,6	14,0	12,4	10,4	7,0	9,3	7,9	6,5	5,4	5,9
8	<b>-</b>	15.6	16,0	15,4	13,0	11,7	9,8	7,0	9,0	7,7	6,5		5,0
9 .		12,6	14,3	14.1	12,0	11,0	9,2	7,0	8,7	7,5	6.4		4,3
10		10,4	12.0	11,9	11,2	10,4	8,6	7,0	8,4	7.3	6,3	_	3,6
2 .	7 <u>—</u> 1, 2, 2,	7,5	9,0	8,8	9,4	8,9	7,6	6,4	7.8	6.8	6,1	<del>-</del>	2,6
4	_	· –		6,8	7,3	6.9	6,7	5,6 .	6.9	6.4	5,7		
6	<del>-</del> -		<del></del> '	5.4	5.9	5.5	6.0	4.9	5,5	5,6	5.2		
8	1 <u>2</u> 12 1 1	<u>, 1</u>	'. "	4,4	4,9	4,4	5,0	4,2	4,5	4,5	4.6		
!0				- 1.0	_	3,6	4,2	3.7	3,7	3,7	3,7	- THE	
2	- 1					2,9	3,6	3,3	3,0	3,0	3.0		_ :
4	· <u>-</u> · · · · ·		<u> </u>			2,4	3,0	2.9	2.4	2,5	2.5		
6					_			2.7	2.0	2.0	2.0		
8			-		<b>-</b> , ·			2.3	1.6	1.6	1,6		
0			- <u>-</u> 1 5 5 5				- <del>-</del>	-	1,2	1.3	1,3		
2		1		<u> </u>	31 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -			_	-	0.9	1,0		
4	_		25.5	71 (25.3)	-: 27.7	_		-		_	0,7		
					1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		<del></del>			-	0,7		
	. 19												
usleger-A	\usfahrfolg	e Boom	extension	sequence	e - Séquer	nce de télo	scopage	· .	7			•	%
ele 1	, 0	80	٥	40	0	60	0		80	.90	100 . /.	· 0 · .	0
ele 2 .	0 .	0	27	40	54 40	60	80	100	80	90	100	0	27
ele 3 🕟	0	0	27	40	54	60	80	100	80	90	100	0	27
le 4	0	0	27	40	54	60	80	100	80 .	90	100	0	27

<sup>\*)</sup> nach hinten

<sup>)</sup> over rear

<sup>\*)</sup> sur l'arrière

9 t			<u> </u>	6,75 x							_		
Ausladun	ĝ			Haupt	ausloger -	Main boo	m Flèchd	. :				<del> </del>	4
Radius												O <sup>o</sup> nach hinton/over (	
Portée	10,1 m	16,1 m	16,1 m	22,1 m	22,1 m	28,0 m	28,0 m	32,5 m	34,0 m	37,0 m	40,0 m	10,1 m	16,1 m
m	t	t	t	t	t	t	t	t ·	t .	t	t	<u>t</u>	t
3	55,0*		-	· ·	- '		_	-	. =	₩.	#1 1	_	-
3 .	48,7	_		-	-	-		_	- ·	***	-	12,5	-
3,5	44,3	30.8	17,6	- '	-			_				11,0	11,5
4	40,7	30,8	17,6	17,6	16,5	-		-	-			9,8	10,3
4,5	37,5	30,8	17,6	17,6	16,5	14,3	12,1	-	-	<del>-</del> ·	- !	8,8	9,3
5	34,8	30,8	17,6	17,6	16,5	14,3	12,1	7,7	10,4	-		7,8	8,4
6	28,8	27,5	17,6	17,4	16,5	14,3	12,1	7,7	10,4	8,8	-	6,5	7,0
7	23,0	21,8	17,6	17,2	15,4	13,6	11,4	7,7	10,2	8,7	7,2	5,4	5,9
8 .		17,2	.17,6	16,9	14,3	12,9 .	10;8	7,7	9,9	8,5	7,2	<u> </u>	5,0
9	_	13,9	15,7	15,5	13,2	12,1	10,1	7,7	9,6	8,3	7,0	_	4,3
0.	- :	11,4	13,2	13,1	12,3	11,4	9,5	7,7	9,2	- 8,0	6.9	. –	3,6
2		8,3	9.9	9,7	10,3	9,8	8,4	7,0	8,6	7,5	6,7		2,6
4	_	-		7,5	8,0	7,6	7,4	6,2	7,6	7.0	6,3	· <del>-</del> ·	-
6				5,9	6,5	6,0	6,6	5,4	6,0	6,2	5,7	· ^	-
8	-			4,8	5.4	4,8	5,5	4,6	4,9	4,9	5,1	· - ·	. —
0	<u>-</u>				112.	4,0	4,6	4,1	4,1	4,1	4,1	· -, ·	_
2		- ;	- '	_		3.2	4,0	3,6	3,3	. 3,3	.3,3	: -	
4	<del></del>	- 7		-	<b>-</b> ' .	2,6	3,3	3.2	. 2.6	2,8	2,8	-	7 E
6	_ ''	· - · · ·	`	<u> </u>		- :		3.0	2,2	2,2	2,2	· - · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<del></del>
8		1 m 1 m						2.5	1.8	1.8	1.8		
0		-		- 271		· _	_		1,3	1,4	1,4	· - · ·	_
2	<u> </u>			-			_		_	1,,0	1,1		
4		32 Aug 11	_	- 1	= .	_			<del></del>	_	0,8	an seranom - serain	
				sequenc	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								_%
ele 1	0 '	80 %	0 .	40	0	60	0 .	0.	80	90	100	0 .	. 0
ele 2	0	0	27	40	54	60	.80	100	80	90	100	0	27
le 3	. 0	0	27	40	54	60 ·	80	100	80	. 90	100	Q	27 .

<sup>\*)</sup> nach hinten

AC 155

11

<sup>\*)</sup> over rear

<sup>\*)</sup> sur l'arrière

<u>6 t</u>		<u> </u>	<b>1</b> 6,75	x 4,40	m 36	0°					<b>75</b> %
Ausladi	tuā				Hauptausle	ger-Main b	oom · Flèche				
Radius											
Portée	10,1 m	16,1 m	16,1 m	22,1 m	22,1 m	28,0 m	28,0 m	32,5 m	34,0 m	37,0 m	40,0 m
m	t	t	t	. t	<u> </u>	<u>t</u>	t	t	t	t	t
3	38,5	<u>-</u> , .	<del></del>	<u> </u>	_			-		_	<u> </u>
3,5	34,7	28,0	16,0	<del>-</del> %+ +	_	-		-			-
4 .	31,0	28,0	16,0	16,0	15,0	-	-	_		_	-
4.5	23.7	22.5	16.0	16.0	15.0	13.0	11.0			- ·	_
5	19,0	17.9	16,0	16,0	15,0	13,0	11.0	7,0	9,5	-	-
6	13,3	12,4	14,2	14,1	14,8	13,0	11,0	7,0	9,5	8,0	
7	10.0	9.1	10.8	10,6	11,3	10,8	10,4	7.0	9,3	7,9	6,5
8 .	- :	7,0	8,5	8,4	9,0	8,5	9,2	7,0	8,6	7.7	6,5
9 .	: - : : :	5,6	7.0	6,8	7,4	. 6,9	7,6	-7.0	7.0	7,0	6,4
0		4.4	5.8	5,7	6,2	5,7·	6,4	6.5	5,8	5.8	. 5,9.
2	√ <b>-</b> , `	2.9	4,2	4,0	4,5	4,1	4,7	4,8	4,2	4,2	4,2
4	- 7.4.	-, - :		3,0	3,4	3,0	3,6	3.7	3,1	3.1	3,1
6 .	-:	· · ·	-	2,2	2,6	2,2	2,8	2,9	2.3	2,3	2,3
8.				1,6	2,0	1,7	2,2	2.3	1,7	1,8	1.8
0 ' '	· <del>-</del> * *	<del></del>	· · _ · ·			1,2	1,7	1.8	1.3	1,3	1,3
2	<b>.</b> 1 1	—				0,8	1,4	1.5	0,8	0.9	0.9
4	:2- :1: :	- : : :		<u> </u>	-	·	1.1	1,2.	_		
6	i – i	-2.5			. =		<u>-</u>	0,9			
uslener-	Ausfahrfolge	2000 F 7	1 1 1 1 1 1 1 1	nce Secue	nce de táles	CODAGA					0/0
		80	0:	40	0	60	0	0	80	90	100
ele 2	ō	0	27	40	54	60	8D .	100	80	90	100
olo 3	0	0 -	27	40	54	60	80	100	80		
ele 4		0	27	40	54 54	60	80	100	80	90	100

6 t		<b></b>	<b>7</b> 6,75	$\times$ 4,40	) m 36	iO°					<u>85%</u>
Ausladu	ng				Hauptausle	ger Main b	oom - Flèche				
Radius Portée	10,1 m	16,1 m	16,1 m	22,1 m	22,1 m	28,0 m	28,0 m	32,5 m	34,0 m	37,0 m	40,0 n
m	ı .	t	t	t	t	t	t ' '	t	" t	t	t
3	42.3	'	·	. <del>÷</del> e.v.		-	;		-	<u> </u>	
3,5	38,2	30,8	17,6	<u>.</u>	w		-		· - · · .	<b>-</b> .	
1	34,1	30.8	17,6	17,6	16,5		- : :	_		-	
4,5	26,1	24,8	17,6	17,6	16.5	14,3	12,1			E ST	
5 ' ' '	20,9	19,7	17,6	17,6	16,5	14,3	12,1	7,7	10,4		
6	14,6	13,6	15,6	15,5	16.3	14,3	12.1	7.7	10,4	8,8	<del>-</del>
7	11.0	10.0	11,9	. 11,7.	12,4	11,9	11,4	7,7 .	10,2	8,7	7,2
8		7,7	9,4	.9,2	: 9.9	9,4	10,1	7,7	9,5	8,5 :	7,2
9		6,2	7,7	7,5	8,1	7,6	8,4	7,7	7,7	7,7	7,0
10		4,8	6,4	6,3	5.8	6,3	7.0	7,2	6,4	6,4	6,5
12	· · . ·	3.2	4,6	4,4	4,9	4,5	5,2	5,3	4,6	4,6	4,6
14				3.3	3.7	3,3	4,0	4,1	3,4	<b>3,4</b>	3,4
16			- W vr 1	2.4	2,9	2,4	3,1	3,2	2,5	2,5	2,5
18	720		- <u>1</u> 54000	1.8	2,2	1,9	2,4	2,5	1,9	2,0	2,0
20				76		1,3	1,9	2.0	1,4	1,4	1,4
22	3 <u>-2</u> 5 - 20 - 20 - 2	V-1 - 1 - 1 - 1 - 1	-	35-49-4		0,9	1,5	1,6	0,9	1,0	1,0
24	-	<u> </u>	_				1,2	1,3	194 <b>4</b> (1947)		
26			1 - 1 - 100 5	Territoria				1,0	A NAME		
	Ausfahrfolge	Boom ext	ension sequ	ence · Ségu	ience de téle	scopage	- 47 A 1 6				г⁄о
	0	80	<b>.</b> 0	40	0	60	0 ' :	. 0	80	90	100
ele 2	0	0	27	40	54	60	80	100	80	90	100
	0	0.00	27	40	54	60	80	100	80	90	. 100
olo 4		0	97	40	54	60	80	100	. 80	90	100

3 t			6,75	$5 \times 4,40$	m 36						<b>75</b> %
Ausladu	na				Hauptausle	ger Main b	oom Flécho				
Radius Portée	10,1 m	16,1 m	16,1 m	22,1 m	22,1 m	28,0 m	28,0 m	32,5 m	34,0 m	37,0 m	40,0 n
m	+	+	t	t	t	t	i	t	t	t	t .
3	38,0			_	_	-	_				
3,5	34,2	28,0	16.0	_			_	-			-
4	24,2	22,8	16.0	16,0	15,0			_	-	_	_
4,5	18.4	17.2	16.0	16,0	15,0	13,0	11.0			-	
5	14,6	13,6	15.8	15,6	15,0	13,0	11,0	7,0	9,5		
6	10,1	9.2	11,0	10,9	11.6	11.0	11,0	7.0	9,5	8,0	-
7	7,4	6,6	8.3	8.1	8.7	8,2	9,0	7,0	8,3	7,9	6,5
<u>.</u> B		4,9	6.4	6,3	6,9	6,4	7,1	7,0	6,5	6,5	6,5
9		3.8	5,2	5,0	5,6	5,1	5,8	5,9	5,2	5,3	5,3
10		2,9	4,2	4,1	4.6	4,2	4,8	4.9	4,2	4,3	4.3
12	<del></del>	1.6	2.9	2.8	3,2	2,8	3,4	3,5	2,9	3,0	3,0
14	<del></del>			1,9	2.4	2,0	2,5	2.6	2,0	2,1	2,0
16	<del></del>	<del></del>		1,3	1.7	1,4	1,9	2,0	1,4	1,4	1,4
18				0,8	1,3	0,8	1,4	1,5	0,9	0,9	0,9
20.				-	_		1,0	1,1	<del></del>		
22							0,7	0,8			· <del></del>
		<del></del>			1.						%o
Ausleger	-Ausfahrfolg	ge · Boom ex	tension seq	uence · Séqu		scopago.				.00	-
icle 1	0	80	0	40 :	.0	60	0	0	80	90	100
Tele 2	a .	0	27	40	54	60	80	100	80	90	
Tele 3	0	Ò.	27	40	54	60	80	1.00	80	90	100
Tole 4	o	0	27	40	54.	60.	80	100	80	90	100

Ausladui	7.0				m 36	ger Main b	oom - Flèch	e			
Radius	<u></u>				114464444			-			
Portée	10,1 m	16,1 m	16,1 m	22,1 m	22,1 m	28,0 m	28,0 m	32,5 m	34,0 m	37,0 m	40,0 r
m	ţ	t	·t	t	t	t	t	t	t	t	t
3	41,8	_		· · · -				-	-		
3,5	37,6	30,8	17,6	_		-	_			-	
4 .	26,6	25,1	17.6	17,6	16,5	_		<del>-</del>			
4,5	20,2	18,9	17.0	17,0	16,5	14,3	12,1	_		_	
5 .	16,1	15.0	ı 17,4	17,2	16,5	14,3	12,1	7,7	10,4	-	
6	11,1	10,1	12,1	12,0	12,8	12,1	12.1	7,7	10,4	8,8	_
7	8,1	7,3	9,1	8.9	9,6	9,0	9,9	7,7	9,1	8,7	7,2_
8 .		5,4	7,0	6.9	7,6	7,0	7,8	7,7	7,2	7,2	7,2
9 .	_	4,2	5,7	5.5	6,2	5,6	5.4	6,5	5,7	5,8	5,8
0	<u> </u>	3,2	4,6	4,5	5,1	4,6	5,3	5,4	- 4,6	. 4,7	4,7
2		1,8	3,2	3,1	3,5	3,1	3,7	3,8	3,2	3,3	3,3
4		· . · <u>. · . · . · . · . · . · . · . · .</u>	-	2,1	2,6	2,2	2,8	2,9	2,2	2,3	2,2
6		1.1 <u>2</u> .1		1,4	1,9	1,5	2,1	2,2	1,5	1,5	1,5
8		. –	, <del>-</del>	0,9	1,4	0,9	1,5	1,6	1,0	1,0	1,0
0	-1.	, <u> </u>		_	·		1,1	1.2	mi' '		
2		. 4	· : - · :	1. E	· <b>-</b> ·		0,8	0,9		÷	
usieger-	Ausfahrfolge	- Boom e	xtension sequ	ence - Séqu	ence de téle	scopage			1.		0/0
ele 1	+ <b>0</b> + 2	80	0 : ' ''	. 40	0 .	60	0 .	. 0	80 :	90	. 100
ele 2	0	0 -	27	40	54	60	80	100	80	90	100
ele 3 .	0	0	27	40	54	60	8.0	100	80	90	100
ele 4	0	0	27	. 40	54	60	80	100	80 -	90	100

9 t		_י ן	6.75	x 4,40	m 36	<b>0</b> °					<b>75</b> %
Ausladui	na				Hauptausle	ger Main b	oom - Flèche				
Radius											400 -
Portée	10,1 m	16,1 m	16,1 m	22,1 m	22,1 m	28,0 m	28,0 m	32,5 m	34,0 m	37,0 m	40,0 m
m	t	t	t	t	t	t .	t	t	t	t	t
3	39,0		-	· ·	_	<del>-</del>	<b>—</b> 1		· <b>-</b>	<u> </u>	-
3,5	35,2	28.0	16,0		-	<u> </u>		-		-	
4	31,9	26,0	16,0	10,0	15,0					ن	
4.5	28,1	26,9	16,0	16.0	15,0	13,0	11,0				
5	22,6	21,6	16,0	16,0	15,0	13,0	11,0	7,0	9,5		÷ .
6	16,0	15,1	16.0	15,8	. 15,0	13,0	11,0	7,0	9,5	8.0	
7	12,1	11.3	12,9	12,8	13,4	12,4	10,4	7.0	9.3	7,9	6,5
8	graph of the	8,8	10,3	10,2	10,7	10,3	9,8	7.0	9,0	7.7	6,5
9		. 7,1	8,5	8,3	8,9	8,4	9,1	7.0	8,5	7,5	6,4
10 %	_	5.8	7,1	7,0	7,5	7,0	·· 7,7	7.0	7.1	7.2	6.3
12		4.0	5.2	5,1	5,5	5,1	5,7	5,8	5,2	5.3	5,3
14				3,8	4,3	3,9	4,4	4,5	3,9	4,0	4,0
16		_		2,9	3,4	3,0	3,5	3,6	3,0	3.1	3.1
18				2,3	2,7	2,3	2,8	2,9	2,4	2,4	2,4
20	<del>1 _ // _ /</del>	<u> </u>	:		<u> </u>	1,8 .	2,3	2.4	1.9	1,9	1,9
22						1,3	1,9	2.0	1,4	1.5	1,5
24	<u> </u>		· · _ · ·	_:		0,9	1,6	1.6	1,0	1,1	1,1
26	-			10020			· · · · . ·	1,4	0,7	0,7	0,7
28			3.00 <u>- 1.</u> 1. 1.			: "-		1,1	** <u>*                                 </u>	- : : : : : : : :	er 🛶 Trij
	Y										%
Ausleger-	-Ausfahrfolg	c - Boom ext	ension sequ	елсе Séqu	ence de téle			. <u> </u>			
Tele 1	0	80	0	40	0	60	0	. 0	80	90	100
fele 2	0	ο	<u> 27 iz di</u>	40	54	60	80	100	80	90	100
Telc 3	D	0	27	40	54	60	- 50	100	80	90	1.00
ele 4	0	0	27	40	54	60 .	80	100	. 80	90	100

•

9 t		<u> </u>	<b>≒</b> 6,75	x4,40	m 36	0°					85 %
Ausladur	ng			,	Hauptausid	ger-Main b	oom · Flèche				
Radius											
Portée	10,1 m	16,1 m	16,1 m	22,1 m	22,1 m	28,0 m	28,0 m	32,5 m	34,0 m	37,0 m	40,0 m
т	1	t .	t	't	t	<u>t</u>	t	t	t	t	t
3	42,9		'-	-		<u> </u>		-			
3,5	38,7	30,8	17,6								
4	35,1	30,8	17.6	17,6	16,5	- :		-	_		
4,5	30,9	29,6	17,6	17,6	16,5	14,3	12,1				-
5	24,9	23,8	17,6	17,6	16,5	14,3	12,1	. 7,7	10,4	- ·	_
6	17,6	16.6	17,6	17,4	16,5	14.3	12,1	7,7	10.4	8,8	-
7	13,3	12,4	14,2	14,1	14,7	13,6	11.4	7,7	10,2	8,7	7,2
8		9,7	11,3	11,2	11,8	11,3	10,8	7.7	9,9	8,5	7,2
9		7,8	. 9,4	9.1	9,8	9,2	10,0	7,7	9.4	8,3	7,0
10	-	6,4	7.8	7,7	. 8,3	7,7	8.5	7,7	7,8	7,9	6,9
12		4,4	5.7	5,6	6,0	5,6	6.3	6,4	5,7	5.8	5,8
14	** *:			4.2	4.7	4,3	4.8	4,9	4,3	4,4	4,4
6	<u>.</u>	15 # 15 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		3.2	3,7	3,3	3,8	4,0	3,3	3,4	3.4
18	_	2 g s	- J. 1. J.	2,5	3.0	2,5	3,1	3,2	2,6	2.6	2,6
20	<u> </u>		12 1 1/11	·	_	2,0	2,5	2.6	2,1	. 2,1	2,1
22		·		- y <b>=</b> y/2 ×	- :	1,4	2,1	2,2	1,5	1,6	1,6
4	1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	-				1,0	1,8	1,8	1,1	1,2	1,2
		. 9.1 <u>2</u> .1 (10)						1,5	0,8	0,8	0,8
	· •		- 4.3					1.2	_		
	· -								1		
				3000				1			
usleger-	Austahrfolg	e Boom ext	ension seque		ence do tele						0/0
ele 1	0	80	0	40	. ; 0	60		0	80	90	100
ele 2	0	O	27	40	54	50	80	100	80	90	. 100
ele 3	0	0	27	40	54	60	80	100	80	90	100
ele 4	0	0	27	40	54	60	80 (.	100	80	90	100

## Tragfähigkeiten Hauptauslegerverlängerung Lifting capacities main boom extension Capacités de levage rallonge de flèche

Hauptausleger · Main boom · Flèche principale: 37 m

Ausiadung		Verlänger	ung - Ext	ension -	Rallon	ge do flèc	:he
Radius Portée		9,2 m				 17,8 m	
	00	20°	40°		00	20°	40°
m	t	t	t		t	t	<u>t</u>
8	4.0	· -	=			_ ·	. –
9	4,0						
10	4,0	·	_		1,7		
12	3,9	3,5	, <u>ш</u> е — е		1,7		• =
14	3,7	3,5	3,2		1,7		
16	3,6	3.3	3,1		1,7	1,6	<u> </u>
18	3,4	3,2	3,0		1,7	1,6	
20	3.0	3,0	2.8		1,6	1,6	
22	.2,4	2.8	2,8	· · ·	1,6	1,5	1,4
24	1.9	2,2	2,5		1.5	1,5	1,4
26	1,5	1.8	2,0		1,5	1,4	1,4
28	1,1	1,4	1.5		1,3	1.4	. 1,3
30	0,9	1.0	1,2		1,0	1,3	···1,3
32	0.6	0.8	0,9		0,8	1,1	. 1,2
34	_	44 <del>- 1</del> 1 11 1	0,6	. " 7 .	-	0,9	·- 1,1:
36	54 H 3 1		_·		- 1 <u>-</u> - 1	0,6	0,8
38	, 1 <del>1 1</del> 1, 1 1	. <del></del>		- Jan 1944	<u> </u>		0,6

9 t 🚞		<b>-1</b> 6,	75 x	6,40	m	360°	<b>75</b> %
Ausladung						ge de flèc	he
Radius Portéc		9,2 m				17,8 m	
	00	20°	40°		0°	20°	40°
m	-t	t	t		t	t	1
8	4,0		_		-	-	
9	4.0						- <u>-</u>
10	4,0	_			1,7	<u> </u>	
12	3,9	3,5			1,7	-	
14	3,7	3,5	3,2		1,7	_	<u> </u>
16	3,6	3,3	3,1		1,7	1,6	<u> </u>
18	3,4	3,2	3,0		1.7	1,6	·. <u></u>
20	3,3	3,0	2,8		1,6	1.6	
22	3,1	2,9	2.8		1,6	1,5	1,4
24	2,5	2,8	2,7		1,5	1,5	1,4
26	2,1	2,3	2,5		1,5	1,4	1,4
28	1,7	1,9	2,0		1,4	1,4	1,3
30	1.3	. 1,5	1,7		1,4	1,3	1,3
32	1,1	1,2.	1,3		1,2	1,3	1,2
34	0,8	0,9	1,0		0,9	1,2	1,2
36	0,6	0,7			0,7	1,0	1,1
38			-, ·,		-	0.8	1,0
40	_ /			1		0,6	0,7
				1.50			

#### Hauptausleger · Main boom · Flèche principale: 40 m

Ausladung		Verlängen	ing · Extensi	on Rellonge do flèche			
Radius Portée		9,2 m		17,8	m		
	٥°	20°	40°	0° · 20°	40°		
m (4.35),	t .		t (4.3%)	t t	3 t 4		
9	- 3,0	14.5 ± 14.5	7 <u>.</u> 4 250				
10	3.0	- L	-3,5 45,5	<u>,                                    </u>	· · · · ·		
12	3,0	3,0	- 0.000	1.0 -			
14	3,0	3.0	+ 11/2 C	- 1, <b>0</b>	jamen (		
16	3,0	3,0	2,8	1.0 1.0	_ · .		
18	2,9	2,8	2,7	1,0 1.0	<u>را سر</u> ر د		
20	2,8	2,7	2,5	1.0 1.0	3 3 - 3		
22	2,4	2,6	2,4	1,0 / 1,0	1.0		
24	1,9	2,2	2,3	1,0 1,0	1,0		
26	1,5	1.7	1,9	1,0 1,0	1,0		
28	1,1	1,4	1.5	1,0 1.0	1.0		
30	0,8	1,0	1,2"	0,9 1,0	1,0		
32	0,6	0.7	0,9	0,7 1,0	1.0		
34	- :	-	0,6	- 0.8	0.9		
36	· <u></u>	. <u>47 e</u>	<del>- 1</del> - 1	- 0,6	0,8		
38		·		<del></del>	0.6		

9 t 🚞	ı.	<b>1</b> 6,	75 x	6,40	m	360°	<b>75</b> %
Ausladung		Verlänge	ung Ex	tension ·	Rallon	ge de flèc	he
Radius Portée		9,2 m				17,8 m	
-	00	20°	40°		ǰ	20⁴	40°
m	ŧ	· · · t	. ť		11.	at the	i t
9	3.0	· + · ·	"	1 1	· -	· <u>·'</u> —	–
10	. 3,0		_	· 1	1,0	·	· -
12	3,0	3,0	<del>-</del> 1919	1 1 5	1,0	_	4 11
14	. 3,0	3,0	<u> </u>		1,0		<b>—</b> • .
16	3,0	3,0	2,8	9 J	1,0	1,0	
18	2,9	2,8	2,7		1,0	1,0	-
20	2,8	2,7	2,5		1,0	1,0	
22	2,7	2,6	2.4		1,0	1,0	1,0
24	2,5	2,4	2,3	1	1,0	1,0	1.0
26	2,0	2,3	2,2		1,0	1,0	1,0
28	1,6	1, <del>9</del>	2.0		1,0	1.0	1,0
30	1,3	. 1,5	1,6		1,0	1,0	1,0
32	1,0	1,2	1,3		1,0	1,0	1,0
34	0,8	0,9	1,0		0,9	1,0	0,9
36	0,6	0,7	0,8	A/TE .:	0,7	1,0	0,9
38			_ :			0,8	9,0
40		. –	_				0,7

## Tragfähigkeiten Hauptauslegerverlängerung Lifting capacities main boom extension Capacités de levage rallonge de flèche

TEREX-DEMAG

Hauptausleger · Main boom · Flèche principale: 37 m

Ausladung	۱ " د	/erlänge	rung · Ext	tension - F	Rallong	je de flêc	he
Radius Portée		9,2 m				17,8 m	
	٥°	20°	40°		٥٥	20°	40°
m .	ŧ	. t	t		t	t	t
8 .	4,4		_			_	
9	4,4		-		_	-	
10	4,4	_			1,9		
12	4,3	3,8			1,9		
14 -	4,1	3,8	3,5		1,9	-	-
6	4,0	3,6	3,4		1,9	1,8	
18	3.7	3,5	3,3		1.9	1,8	
20	3,3 '	3,3	3,1		1,8	1,8	. — :
22	2,6	3,1	3,1		1,8	1,6	1,5
24 26 ∷	2,1	2.4	2,8		1.6	1,6	1,5
26	1,6	2,0	2,2		1,6	1,5	1,5
28	1,2	1,5	1,6	1.1	1,4	. 1,5	1,4
30 32	1,0	1,1	1,3	197	1,1	. 1,4	1,4
32	0,7	0,9	1,0		0,9.	1,2	1,3
34	5,12 5 7	<b></b> .	0.7		<del>-</del>	1,0	1,2
36	. <b>–</b> 11.			77.86.87	' <i>⇔</i> ''.	0,7	0,9
38		_	_	1000	±	`- <u>-</u> ,	0,7

9 t 🔤	<u> </u>	<u>1</u> 6,	<b>7</b> 5	k 6,40	m	360°	85%
Ausladung		Verlänger	ung B	xtension ·	Rallon	ge de flè	che
Radius Portée		9,2 m				17,8 m	
amintur.iritial	O°	20°	40°		0°	20°	40°
m	t	t	t		t	t	t
8	4,4	_			_	-	
ė	4,4		_				_
10	4,4	. –	_		1,9		
12	4,3	3,8		THE REAL PROPERTY OF	1,9		
14	4,1	3,8	3,5		1,9	· _	
16	4,0	3,6	3,4		1,9	1,8	
18	3,7	3,5	3,3		1,9	1,8	
20	3,6	3,3	3,1		1,8	1,8	_
22	3,4	3.2	3,1	- 21	.1,8	1,6	1,5
24	2,8	3,1	3,0		1,6	1,6	1.5
26	2,3	2,5	2,8		1,6	1,5	1,5
28	.1,9	2,1	2.2		1.5	1,5	1,4
30	1,4	1,6	1,9		1,5	1,4	1,4
32	1,2	1,3	1,4		1,3	1,4	1,3
34	0,9	1,0	1,4 .		1.0	1,3	1,3
36	0,7	0,8			0,8	1,1	.1,2
38 '	÷ .	·		T - A MAIN - 1 - A MANASAN		0,9	. 7,1
40 :	·		-			0.7	0,8.

#### Hauptausleger - Main boom - Flèche principale: 40 m

6 t ===	6,75	x 6,40 m	360° 85%
Ausladung		Extension Rallo	
Radius √Portée	9,2 m		17,8 m
	0° 20° 40°	, <b>0</b> 0	20° 40°
m	t t t	a 145 ( <b>11</b> 5)	t t
9	3,3	<u> 1941 - 1950 - 1950 - 1950 - 1950 - 1950 - 1950 - 1950 - 1950 - 1950 - 1950 - 1950 - 1950 - 1950 - 1950 - 1950</u>	
10	3,3	1.1	<u> </u>
12	3,3 3,3	<u> 1,1, 1,1, 1,1, 1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1</u>	<u> </u>
14	3,3 3,3 -	1.1	<u> </u>
16 / 5 ,	3,3 3,3 3,1	1,1	1,1 -
18	3,2 3,1 3,0	1,1	11,1 7 - 1
20	3,1 3,0 2,8	1,1	1,1 –
22	2,6 2,9 2,6	.1,1	1,1 1,1
24	2.1 2.4 2.5	1,1	1,1 : 1,1
26	1,6 1,9 2,1	1,1	1,1 1,1
28	1,2 1,5 1,6	1,1	1,1 1,1
30	0,9 1,1 1,3	1,0	1,1 1,1
32	0,7 0,8 1,0	0.8	1,1 1,1
	0,7		0.9 1.0
36	_ · · · · <del>-</del>		0,7 0,9
38	- ; . · · - · · <u>-</u>	: - · · · · · · ·	- 0,7

Ausladung		Verlänge	runa - Ex	tension :	Rallone	se de flè	che
Radius						,, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
Portée		9,2 m				17,8 វា	I
	00	20°	40°		٥٥	20°	40°
m	t ·	of the	t · ·	7 .	<b>t</b> , **	t	· t
9	3,3	-	- :		- ; "	-	
10	3,3	. 1	- '.		1,1	. –	–
12	3,3	3,3			· 1,1	.4	
14	3,3	3,3	. =" .		1,1-	: =	
16	3,3	3,3	3,1		1,1	7,1	_
18	3,2	3.1	3,0		1,1	1,1	-
20	3,1	3,0	2,8		1,1	1,1.	_
22	3,0	2,9	2,6		1,1	- 1,1	1,1
24	2,8	2,6	2,5		1,1	1,1	1,1
26	2,2	2,5	2,4		1,1	1,1	1,1
28	1.8	2,1	2,2		1,1	7,1	1,1
30	1,4	1,6	1,8		1,1	1,1	1,1
32	1,1	1.3	1,4		1.1	1,1	1,1
34	0,9	1,0	1,1		1,0	1,1	1,0
36	0,7	0,8	0,9		0,8	1.1	1,0
38	_	_				0,9	1,0
10	_		_		_		0,8

## Tragfähigkeiten Hauptauslegerverlängerung Lifting capacities main boom extension Capacités de levage rallonge de flèche

Hauptausleger · Main boom · Flèche principale: 37 m

Austadung		/erlänge	rung . Ex	tension	Rallong	e de fic	che
Radius Portée		9,2 m				17,8 m	
- W	O°	20♥	40°		Oo	20°	40°
'n	t	t .	it :		t	ŧ	t
8	4.0	_				· ·	
9	4,0		1 <del></del> 15 1				
0	4.0		_ :		1,7	· - ·	_ :
	3,9	3,5			1.7		_
4	3,2 .	3,5	3,2	3 to 52	1,7		: '- <u>-</u>
6	2,4	2,8	3,1		1,7	1,6	· –
8	1,8	2,2	2,4	1	1,7	1.6	· · .
0	1.4	1,7	1,9	14, 20, 4	1,4	1,6	_
2	0,9	1.3	1,5	4. They'r	1.0	1,5	1,4
4	0,6	0,9	1.1	25.00	0,6	1,2	1,4
26	-	0,6	0,8	250	w <u>4</u> 4 in	0,9	1,3
8 : 8	· - ' /'	4 000	- 1	10.0	特許되었	0.6	1.0
0	-:	1. <del>ju</del>	: 14 may 18 m		<b>-</b>		0,7
	1.3	100	11 - 4 - 570	1.	ini si s	7.77	
	200 Tel		1,11	7 / 1	Taylor servi		42 to 40

Ausladung		erlänger	ing · E	xtension · l	Rallon	ge de flèch	1¢
Radius Portée		9,2 m				17,8 m	
	00	20°	40°		00	20°	40°
m	t	t	t		t	t	t
₿	4,0	-	-	1.	-	-	_
9	4,0	_	_				-
10 12	4.0	·-	_		1,7		-
12	3,9	3,5	_: _:		1,7		<u>-</u> :.
14	3,7	3,5	3,2	77 6 6	1.7		
16 .	3,1	3.3	3,1		1,7	1,6	
18	2,5	2,8	3,0	:	1,7	1,6	
20	1,9	2,2	2,4	47 7 3	1,6	1,6	2
22	1,5	1,8	2.0		1,6	1,5	1,4
24	1.1	1,4	1.5		1,2	1,5	1,4
26	0,8.	1,0	1.2	5 N 3	0,9.	1,4	1,4
28	·	0,7	0,9		0,6	1,1	1.3
30 .	-, 6		0.6		<del>-</del>	0,8	1,1
32	· .	1 - 2,2	- 1	1000	ш,.	0,6	0,9
34	, –			era era	: <del>-</del> /::	" ';	0,6

#### Hauptausleger · Main boom · Flèche principale: 40 m

Ausladung	<del>-</del>	Vorlängerung Extension Rallonge de flèche							
Radius Portée	ıs ·				17,8 m				
	Ó¢	20°	40°	0° ·	20°	40°			
m	t	39 <b>6</b> 89	N. E. Million S	2 SWOT <b>T</b> (1/13	ere <b>t</b> erritori	t			
9	3.0		$(x \neq y_1) \in \mathbb{N} \setminus \{0\}$	n mys fri k <u>ill</u> igler s	1.4				
10	3,0	-	1 ( <u>-</u> 1.5)	1,0		37-12			
12	3,0	3.0	( j=( j=k)	1.0	t degin	120 <del>1</del> 110			
14	3.0	3.0	<del></del>	1,00	$0.2 \pm 0.086$	$\langle \cdot \rangle + \langle \cdot \rangle$			
16	2,4	2,8	2,8	1,0	1.0	$\Delta = 10$			
18	1,7	2.2	2.4	1,0	1,0	· " ·			
20	1,2	1,6	1,9	1,0	1,0	***			
22	8.0	1,2	1,5	0.8%	1,0	1.0			
24	:: <u> -</u> ::::::::::::::::::::::::::::::::::	0,8	1,0	<b>`</b> ¥g/st	1,0	1,0			
26	- <del></del>	-1 <u></u> 1, 1	0,7	10 Mg + 11 Mg	0,8	1,0			
28	$a_{ij} = a_{ij} \cdot a_{ij}$					0.9			
30		· "-: i .: ·	19 <del>11</del> (1911)	$a_i = a_{i+1} = a_{i+1}$	$x \in [-5]$	0,6			
	1.00	ata i		2.12					

Ausladung			75 x 4	nsion - Rallon		
Radius		venanger	ang - Exter	Maroti - Manori	30 90 1100	-110
Portée		9,2 m			17,8 m	
	٥°	20°	40°	0"	20°	40°
п — — — —	t	7 things	ort permit	1 t	i i	t .
9 33 17 1	3,0	4,114	90 - 100 mg	98 3 (S. 4 <u>4</u> 8)	1,71 <del>(</del> 1,71	-
0	3,0	$-i\sqrt{\pm ij} = i\sqrt{2}$	1 - v v (9	1,0		3-200
2	3,0	3,0		1,0	<del>-</del> ":	· ; <del></del> .;
4	3,0	3,0		1.0	941 AND	
6	3,0	3,0	2.8	1.0	1,0	, d
8	2,4	2,8	2.7	0,1	1,0	
<u>.</u> 0	1.9	2,2	2.4	1.0	1,0	-
2	1,5	1,7.	1,9	1,0	1,0'	1.0
4	1.1	. 1,4	1.5	1,0	1.0	1.0
6	: 0,8	1,0	1,2	0,8	1,0	1,0
<b>8</b>	_	0.7	0.9		1.0	1,0
0	2	- 1.7	0,6		0,7	1,0
2	-	<del>- 2</del>	v (1)	·		0,8
4		· ***.	· • · · · ·	Maria	m.","	0,6

0

## Tragfähigkeiten Hauptauslegerverlängerung Lifting capacities main boom extension Capacités de levage rallonge de flèche

Hauptausleger · Main boom · Flèche principale: 37 m

Ausladung	Verlängerung · Extension · Rallonge de flèche							
Radius Portée	9,2 m			17,8 m				
	O°	20°	40°		O <sub>6</sub>	20°	40°	
m	t	t	t		t	t	t	
8	4,4	_			_	-		
9	4,4	-	_		-	_		
10	4,4	_	-		1.9		_	
12	4,3	3,8			1,9	-	-	
14	3,5	3,8	3,5		1,9	-	-	
16	2,6	3,1	3,4		1,9	1,8		
18	2,0	2,4	2,6	4	1,9	1.8		
20 -	1,5	1,9	2,1	. 1 J. N	1,5	1,8	· , –	
22	1,0	1,4	1,6	- 1. Sec. 1	1,1	1.6	. 1,5	
24	0.7	1.0	1,2	74 (17.7)	0,7	1,3	. 1,5	
26.	· _	0.7	0,9	77,247,734	-: :	1,0	1,4	
28		_	- ; ·		-	0,7	1,1	
30	+1111	:	_	1.65		: <u>-</u> : :	0,8	

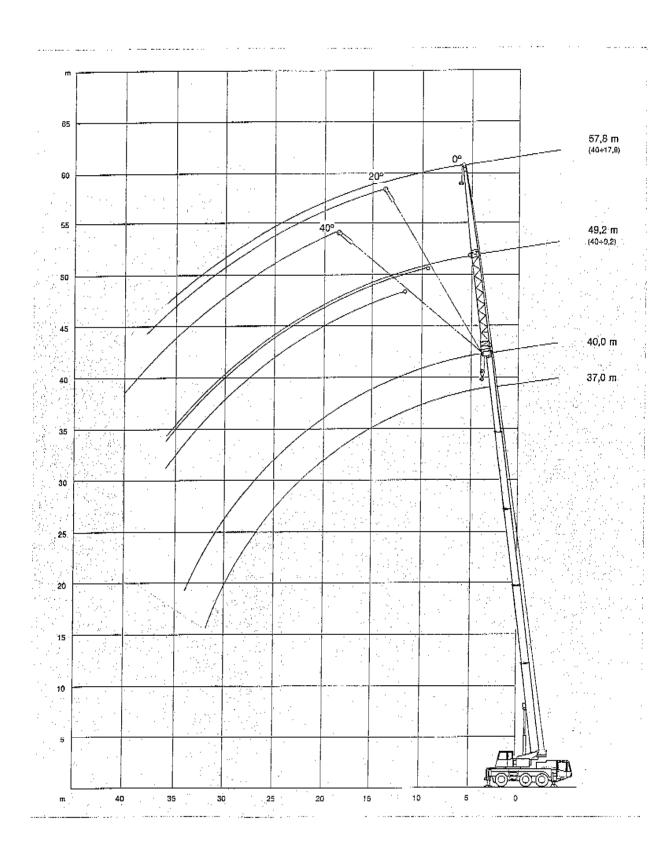
9 t 🔚	▋ႊ	<b>-1</b> 6	75 x	4,40 m	360°	85%
Ausladung		Verlänge	rung - Ext	tension - Rallor	ige de flè	che
Radius Portée		9,2 m			17,В п	
	O°	20°	40°	Oo	20°	40°
щ	ŧ	t	t	t	t	t
8	4,4					
9	4,4		_	_		-
9	4.4		_	1,9	_	
	4.3	3,8	-	1,9	_	
12 14 16	4,1	3,8	3,5	1,9	-	
16	3.4	3,6	3,4	1,9	1,8	
18	2,8	3.1	3,3	1,9	1,8	
20	2,1	2,4	2,6	1,8	1,8	
22	1.6	2.0	2,2	- 1,8	1,6.	1,5
24	1,2	1,5	1,6	1,3	1,6	1,5
26	0,9	1,1	1,3	1,0	1,5	1,5
28	_	0,8	.1,0	0,7	1.2	1,4
30	: <b>-</b>	-	0,7		0,9	1,2
32	. –	_	_	· - ·	0,7	1,0
34	:- :	-	-	–		0.7

#### Hauptausleger · Main boom · Flèche principale: 40 m

Ausladung	V	Verlängerung - Extension - Rallonge de flèche								
Radius Portée		9,2 m			17,8 m					
	O°	20°	40°	Óφ	20°	40°				
m i i	t a s	t . ;	: t -	(a. 2. 2. 1. 1. 1. 1.	t	. t				
9.	3,3	ige of	<i>32</i> –	or the first state <del>-</del>	-	-				
10	3,3	-	: -' '	1,1		-				
12	3,3	3,3	. · - ·	. J. 1.1.		٠ –				
14	3,3	3,3	27 -27	5 Th (200 De <b>1.1</b>	-	·				
16	2,6	3,1	3,1	1,1	- 1,1	<u> </u>				
18	1,9	2,4	2,6	1,1	1,1	_ :				
20	1,3	1,8	2.1	1,1	1,1	<u> </u>				
22	0.9	1,3	1.6	0,9	1,1	1,1				
24	*	0,9	1,1	10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	. 1,1	1,1				
26	9-1 9	_ //	0.8	41 . YY 1+ <del>4</del>	0,9	1,1				
28	: <b>-</b> : -		· –	- :		1,0				
30	7- F	_	-	1 49 49 4	* # *	0,7				

9 L 🛌	<u> </u>			4,40	_	360°			
Ausladung Radius	Verlängerung - Extension - Rallonge de flèche								
Portée		9,2 m				17,8 m			
	00	30°	40₽		Q٥	20₽	40°		
m -	t."	ŧ	t d	. "	t	11. <b>t</b> 1. 11	t		
9	3,3					18 H.J.	ı ÷		
10	3.3	· · -		100	- 1,1	1 - 2 - 2 -	_		
12	3.3	3,3	_		1,1	-	_		
14	3,3	3,3	<b>–</b> .		1,1		_		
16	3,3	3,3	. 3,1	,	. 1,1	1,1			
18	2,6	3,1	3.0		. 1,1	1,1			
<u></u> 20	2,1	2,4	2,6		1,1	1.1	-		
22	1,6	1,9	2.1		1,1	1,1	1,1		
24.	1,2	1,5	1,6	W 1	1,1	1,1	1,1		
26	0,9	1,1	1,3		0,9	1,1	1,1		
28	`- <u>:</u>	0,8	1,0	200		1,1	1,1		
30			0,7			0,8	1,1		
32	-	_					. 0,9		
34	_	_	/		_		0,7		

## Arbeitsbereiche Hauptauslegerverlängerung Working range main boom extension Portée rallonge de flèche



#### Unterwagen

Antrieb/Lenkung Rahmen Abstützung Motor

Getriebe Achsen

Federung Bereifung Lenkung Bremsen

Elektrische Anlage Fahrerkabine 2 / / / 6

Geschlossenes Kastenprofil mit integrierten Abstützkästen aus hochfestem Feinkornbaustahl.
4-Punkt-Abstützung, hydraulisch horizontal und vertikal auszufahrende Abstützungen.

Wassergekühlter 6-Zyl.-Daimler-Benz Motor OM 401 LA, Leistung nach DIN: 213 kW (290 PS) max. Drehmoment 1180 Nm bei 1100-1600 U/min. Inhalt des Kraftstoffbehälters: 300 L

ZF-Lastschaltgetriebe mit Wandler und elektr. Schaltung, Verteilergetriebe mit Geländestufe. Achse 1: nicht angetrieben, lenkbar; Achse 2: Planetenachse, lenkbar, Längs- und Querdifferentialsperre; Achse 3: Planetenachse, lenkbar, Querdifferentialsperre.

Hydropneumatische Federung, alle Achsen hydraulisch blockierbar.

6-fach 14.00 R 25 auf Felge 9.5-25, Straßenprofil – schlauchlos, alle Achsen einfachbereift.

2-Kreis-Hydro-Halbblocklenkung.

Betriebsbremse: Zweikreis-Druckluft-Bremsanlage auf alle Räder wirkend. Feststellbremse: Federspeicherbremse. Dauerbremse: Motorklappenbremse und Konstantdrossel.

Betriebsspannung 24 V

Elastisch gelagerte Fahrerkabine aus Stahlblech mit Sicherheitsverglasung, seitlichen Schiebefonstern, Betätigungsorganen, Fahrer- und Beifahrersitz, höhenverstellbarem Lenkrad, heizbaren Außenspiegeln, Rundumleuchte

#### Oberwagen

Hydraulikanlage

Hubwerk

l<sub>v</sub>

Drehwerk Wippwerk Krankabine

Hauptausleger

Gegengewicht

Sicherheitseinrichtungen

Hydro-Servo Steuerung

Antrieb durch Unterwagen-Motor, 1 Axialkolben-Verstellpumpe und separate Konstantpumpe für 4 gleichzeitige, unabhängige Arbeitsbewegungen.

Axiaikolben-Konstantmotor, Hubtrommel mit Integriertem Planetengetriebe und federbelastender Haltebremse.

Hydromotor mit Planetengetriebe, Fußbremse und federbelastender Haltebremse.

1 Differentialzylinder mit vorgesteuertem Senk-Bremsventil.

Großräumige Ganzstahl-Komfortkabine mit Schlebetür und großem ausstellbarem Frontfenster, Dachfenster mit Panzerglas, Betätigungs- und Kontrollinstrumente für alle Kranfunktionen, Arbeitsschelnwerfer. Motorunabhängige Warmfuttheizung und Zeitschaltuhr für 7 Tage programmierbar, thermostat-geregelt. Scheibenwischer mit Intervallschaltung und Scheibenwaschanlage.

Grundkasten und 4 Teleskope aus Feinkornbaustahl, unter Teillast teleskopierbar, beulsteifer Demag-Ovaloidquerschnitt.

6 t teilbar in 3,0 t, 1,15 t und 1,9 t (4,15 t am Oberwagen, 1,9 t hydraulisch auf dem Unter-

wagen ablegbar).
Elektronischer Lastmomentbegrenzer mit digitaler Anzeige für Hakenlast, Nenntraglast, Auslegerlänge, Auslegerwinkel, Ausladung, Analoganzeige für Auslastung. Weitere Sicherheitseinrichtungen: Hub- und Senkendschaltung, Druckbegrenzungsventil, Rohrbruchsicherungen

Über selbstzentrierende Steuerhebel hydraulische Vorsteuerung.

#### Zusatzausrüstung

Antrieb Bereifung

Bereitung Anhängerkupplung II. Hubwerk 6x6

Wahlweise 16.00 R 25 auf Felge 11.25-25, Geländeprofil - schlauchlos.

D-Wert 12 t, Druckluftbremsanschluß.

Axialkolben-Konstantmotor, Hubwerkstrommel mit integriertem Planetengetriebe und federbelasteter Haltebremse. Bei Einbau eines II. Hubwerkes entfällt die Umscherung beim Einsatz einer Soitze.

Hauptauslegerverlängerung Zusatzgegengewicht Schwerlasteinrichtung Seitlich klappbar, 1- oder 2-teilige Spitze, 9,2 m oder 17,8 m. Einstellbereich 0°, 20° und 40°. 3,0 t, im Standardgegengewicht integrierbar, die Montage erfolgt hydraulisch ohne Hilfskran. Zusatzrollen am Auslegerkopf für Traglasten über 34,4 t.

#### Carrier

Drive/steering

Frame

Outriggers Engine

Transmission

Ayles

Suspension Wheels and tyres Steering Brakes

**Electrical equipment** 

Cab

6 x 4 x 6.

Monobox main frame with outrigger boxes integral, of high-grade close-grained structural

Four hydraulically telescoping outrigger beams with hydraulic jack legs.

Daimler-Benz OM 401 LA water-cooled 6-cylinder diesel engine. Output to DIN: 213 kW (290 HP). Max. torque: 1180 Nm at 1100-1600 rpm. Fuel tank capacity: 300 l.

ZF powershift transmission with torque converter and electr. gearshifting, transfer case with off-road range. 1st: non-drive, steering, 2nd: steering, 3rd: steering, Axles 2 and 3 with planetary hubs, Differential lock-out control: 2nd axle: longitudinal and transverse, 3rd axle: transverse.

Hydropneumatic suspension, all axles hydraulically blockable.

6 x 14.00 R 25 on 9.5-25 rims; tubeless road-tread tyres. All axles single-wheeled.

Dual-circuit semiblock mechanical steering with hydraulic booster.

Service brake: dual-line air system, acting on all wheels. Parking brake: spring-loaded type. Sustained action brake: engine exhaust brake + constant decompression and butterfly valve.

24-volt system.

Rubber-mounted steel-plate 2-man cab with safety glazing and all controls, slide-by side windows, height-adjustable steering wheel, heated outside mirrors, amber beacon.

#### Superstructure

Hydraulic system

Hoist

Slew unit

Derricking unit Crane cab

Main boom

Counterweight

Safety devices

Hydraulic servo control

Driven off carrier engine, 1 variable-displacement axial piston pump and separate fixed-displacement pump for 4 simultaneous, independent working movements.

Fixed-displacement exial-piston motor, hoist drum with planetary reduction integral and spring-loaded holding brake.

Hydraulic motor with planetary reduction, foot-pedal operated brake and spring-loaded holding brake.

One differential cylinder with pilot-controlled lowering brake valve.

Spacious all-steel comfortable cab with sliding door, large folding-out windscreen, armouredglass roof window, controls and instrumentation for all crane movements, working light. Selfcontained air heater and 7-day programmable timer, thermostat controlled. Windscreen washer and intermittent-control wiper.

Boom base and 4 telescopic sections, telescoping with partial load, fabricated from high-grade close-grained structural steel, featuring the familiar DEMAG ovaloid design.

6 t in sections of 3.0 t, 1.15 t and 1.9 (4.15 t fitted to superstructure, 1.9 t hydraulically slowed

on carrier deck). Electronic safe load indicator with digital read-out for hook load, rated load, boom length, boom angle, load radius, analogous display to indicate the capacity utilization, limit switches

on hoist and lowering motions, pressure-relief and safety holding valves. Hydraulic pilot control through self-centering control levers.

#### Optional Equipment

Drive

Tyres Tow coupling Secondary hoist

Main boom extension Additional counterweight Heavy-lift attachment

Optional 16.00 R 25 on 11.25-25 rims, off-road tread, tubeless.

12-t capacity, air-brake hook-up.

Fixed displacement axial-piston motor, hoist drum with planetary reduction integral and spring-loaded holding brake (avoids re-reeving of hoist line when using the optional jib).

1- or 2-part fold-away jib, 9.2 m or 17.8 m, 0°, 20° and 40° offset.

3 t, connects to standard counterweight, mounts hydraulically without auxiliary crane.

Additional sheaves at boom head for duties over 34.4 t.

#### Châssis

Entrainement/direction Cadre-châssis

Calage Moteur

**Transmission** 

Ponts et essieux Suspension

Roues et pneumatiques

Direction Freinage

Installation électrique Cabine

6 x 4 x 6.

Construction sous forme de caissons soudés fermés, comprenant les logements des poutres de calage et réalisés en tôle d'acier de construction, de haute résistance, à grains fins.

Quatre poutres hydrauliques à extension horizontale et vérins verticaux.

Moteur diesel 6 cylindres Daimler-Benz OM 401 LA, à refroidissement par eau. Puissance suivant DIN: 213 kW (290 CV). Couple max.: 1180 Nm à 1100-1600 tr/mn. Réservoir de carburant: 300 I.

Boîte Powershift ZF à convertisseur de couple et changement de vitesse électr., boîte de transfert à rapport chantier.

1er: non-moteur, directeur. 2e: à planétaires, directeur. 3e: à planétaires, directeur. Blocage de différentiel: 2: transversal et longitudinal, 3: transversal.

Suspension hydropneumatique, tous les essieux avec blocage hydraulique.

6 x 14.00 R 25 sur des jantes 9.5-25, profil route, sans chambre, tous les essieux avec roues

Direction à servo-commande hydraulique, du type demi-bloc, à double circuit.

Frein de service: pneumatique, à double circuit, agissant sur toutes les roues. Frein de stationnement: cylindres de frein à ressort. Frein continu: frein sur échappement + étrangleur. Système 24 volts.

Cabine bi-place, en tôle d'acier, à suspension élastique, vitrage en verre de sécurité, instruments de commande, fenêtres latérales coulissantes, volant réglable en hauteur, rétroviseurs exterieurs chauffants, girophare.

#### Partie Supérieure

Installation hydraulique

Treuil de levage

Orientation Relevage de flèche Cabine tourelle

Fleche principale

Contrepoids

Dispositifs de sécurité

Entraînement par moteur chassis, 1 pompe à débit variable du type à pistons axiaux et une pompe à débit constant, permettant 4 mouvements simultanés et indépendants.

Moteur à pistons axiaux et à débit constant, tambour entraîné par un réducteur à planétaires avec frein à ressorts.

Moteur hydraulique avec reducteur à planétaires, frein à pédale et frein à ressorts. 1 vérin différentiel, descente controlée au moyen d'un clapet de freinage piloté.

Cabine spacieuse, tout en acier, avec porte coulissante, large parc-brise relevable, fenêtre de toit en verre blinde, instruments de commande et de controle des mouvements de la grue, phare de travail. Chauffage à air indépendant du moteur et interrupteur à minuterie programmable sur 7 jours, controle par thermostat. Essuie-glace a marche intermittente et lave-glace. Flèche de base et 4 éléments télescopiques, en tôle d'acier de construction à grains fins,

profil Demag à haute résistance, télescopage avec charge partielle.

6 t en sections de 3,0 t, 1,15 t et 1,9 t (4,15 t fixé à la partie supérieure, 1,9 t déposé hydrauliquement sur le châssis).

Limiteur de couple de charge électronique avec indicateurs digitaux pour la charge suspendue et nominale, la longueur et l'angle de la flèche et la portée, indicateur analogique du degré d'utilisation. Limiteurs de fin de course haut et bas, soupapes de sécurité et limiteurs

Commande hydraulique par leviers à rappel automatique. Servo-commande hydraulique

#### **Equipements Optionnels**

Entraînement

**Pneumatiques** Accouplement de remorque

2e treuil de levage

Rallonge de flèche

Contrepoids additionnel

Equipement levage lourd

Option: 16.00 R 25 sur des jantes 11.25-25, profil chantier, sans chambre.

Capacité de 12 tonnes, avec têtes d'accouplement de frein pneumatique.

Moteur hydraulique à pistons axiaux et à débit constant, tambour entraîné par un réducteur à planétaires avec frein à ressorts (permettant de passer au travail sur railonge de flèche sans changement de mouflage).

Rallonge de 9,2 m ou 17,8 m, en 1 ou 2 eléments, repliable sur le côte, inclinaison 0°, 20° et

3 t, intégrable au contrepoids standard, à montage hydraulique sans utilisation d'une grue auxiliaire.

Poulies accessoires en têté de flèche pour lever des charges supérieures à 34,4 t.

# Anmerkungen über Tragfähigkeiten Notes to lifting capacity Conditions d'utilisation

Tragfähigkeiten überschreiten nicht 75%/85% der Kipplast. Tragfähigkeiten 75% entsprechen DIN 15019.2 (Prüflast=1,25xHublast + 0,1xAuslegereigengewicht, auf die Auslegerspitze reduziert).
Das Gewicht der Unterflaschen sowie die Lastaufnahmemittel sind Bestandteile der Last und von den Tragfähigkeitsangaben abzuziehen.
Kranbetrieb zulässig bls:
Staudruck 60 N/m² Windgesohwindigkeit 9,8 m/s
Weitere Angaben über Windgeschwindigkeiten in der Bedienungsanleitung des Kranes.
The state of the state of the compliance with
Lifting capacities do not exceed 75%/85% of tipping load. 75% ratings are in compliance with DIN 15019.2 (test load=1.25x suspended load + 0.1xdead weight of boom reduced to boom point).
Weight of hook blocks and slings is part of the load, and is to be deducted from the capacity ratings.
Crane operation is permissible up to a
wind pressure of 60 N/m² wind speed of 9.8 m/s
Consult operation manual for further details on wind speed.
Les charges indiquées n'excèdent pas 75%/85% de la charge limite de basculement. Le tableau de charge 75% est conforme à la norme DIN 15019.2 (charge d'essai=1,25x charge suspendue + 0,1x poids de la flèche réduit à la pointe de flèche).
Les poids du crochet-moufle et de tous les accessoires d'élingage font partie de la charge et sont à déduire des charges indiquées.
La grue peut travamer jusqu'à une
pression de vent de 60 N/m² vitesse du vent de 9,8 m/s
Pour plus de détails sur les vitesses du vent consulter la Notice d'utilisation de la grue.

+49 6332 831493 S.27/27

Änderungen vorbehalten!

Subject to change without notice

Sous réserve de modification

Postfachanschrift / Postbox address / Adresse boite postale:

Mannesmann Demag Baumaschinen Postfach 1552, D-66465 Zweibrücken

Telefon: (0.63.32) 83-0 · Telex: 4.51.106 Telefax: (0.63.32) 1.67.15

Lieferanschrift / Registered office / Siège sociale:

Mannesmann Demag Baumaschinen Dinglerstraße 24, D-66482 Zweibrücken



GESAMT SEITEN 27