

STROMVERSORGUNG DER KRANE / ALIMENTATION DES GRUES

Nennleistung

Summe der 3 Nennleistungen aus Hub, Schwenken und Laufkatze

Puissance nominale

Somme des puissances nominales des mécanismes de levage, orientation et distribution

Nennstrom

Resultiert aus der Nennleistung

Intensité nominale

Résulte de la puissance nominale

Anlaufstrom

Anlaufstrom des Triebwerks mit dem höchsten Stromstoss + Nennstrom der beiden anderen Triebwerke

Intensité démarrage

Intensité démarrage du mécanisme le plus pénalisant + intensité nominale des deux autres mécanismes

	Krantyp Type de grue	Hubwinde treuil de levage	Nennleistung puissance nominale	Nennstrom intensité nominale	Anlaufstrom intensité démarrage	Absicherung fusibles	Zuleitungskabel in mm ² câble d'alimentation en mm ²				
							25 m	50 m	100 m	150 m	200 m
GMR	GMR 313A + B	8TDPC8	9,5 kVA	18 A	64 A	50 AT	4 x 6	4 x 6	4 x 10	4 x 16	4 x 16
	GMR 321A + B	15TDPC10	22 kVA	30 A	170 A	50 AT	4 x 10	4 x 10	4 x 25	4 x 35	4 x 50
	GMR 321 C	15TDPC10	20 kVA	30 A	103 A	50 AT	4 x 10	4 x 10	4 x 16	4 x 25	4 x 35
	GMR 326A + B + C	15TDPC10	22 kVA	30 A	170 A	50 AT	4 x 10	4 x 10	4 x 25	4 x 35	4 x 50
	GMR 326D	15TDPC10	20 kVA	30 A	103 A	50 AT	4 x 10	4 x 10	4 x 16	4 x 25	4 x 35
GMR HD	GMR HD 10A	5L2V5	7,5 kVA	11 A	35 A	20 AT	5 x 6	5 x 6	5 x 6	5 x 10	5 x 10
	GMR HD 16C	9PC10	12 kVA	18 A	70 A	25 AT	4 x 6	4 x 6	4 x 10	4 x 16	4 x 25
	GMR HD 21 + 25	9PC10	12 kVA	18 A	70 A	25 AT	4 x 6	4 x 6	4 x 10	4 x 16	4 x 25
		9LVF10	12 kVA	18 A	18 A	20 AT	4 x 6	4 x 6	4 x 6	4 x 6	4 x 6
	GMR HD 26A	9PC10	14 kVA	21 A	70 A	25 AT	4 x 6	4 x 6	4 x 10	4 x 16	4 x 25
	GMR HD 30	15RPC10	20 kVA	29 A	91 A	35 AT	4 x 10	4 x 10	4 x 16	4 x 25	4 x 25
		15LVF10	20 kVA	29 A	35 A	35 AT	4 x 10	4 x 10	4 x 10	4 x 10	4 x 10
	GMR HD 32A + B	15RPC10	21 kVA	30 A	92 A	50 AT	4 x 10	4 x 10	4 x 16	4 x 25	4 x 25
		15LVF10	21 kVA	30 A	36 A	50 AT	4 x 10	4 x 10	4 x 10	4 x 10	4 x 10
	GMR HD 36	15RPC10	21 kVA	30 A	92 A	50 AT	4 x 10	4 x 10	4 x 16	4 x 25	4 x 25
		15LVF10	21 kVA	30 A	36 A	50 AT	4 x 10	4 x 10	4 x 10	4 x 10	4 x 10
	GMR HD 40A	15RPC10	20 kVA	29 A	94 A	50 AT	4 x 10	4 x 10	4 x 16	4 x 25	4 x 25
		20LVF10	26 kVA	38 A	64 A	60 AT	4 x 10	4 x 10	4 x 10	4 x 16	4 x 16
GMR HDT 70 + 70A + 80	20PC15	31 kVA	45 A	118 A	60 AT	4 x 16	4 x 16	4 x 16	4 x 25	4 x 35	
	20LVF15	31 kVA	45 A	53 A	60 AT	4 x 16	4 x 16	4 x 16	4 x 16	4 x 16	

STROMVERSORGUNG DER KRANE / ALIMENTATION DES GRUES

Nennleistung

Summe der 3 Nennleistungen aus Hub, Schwenken und Laufkatze

Puissance nominale

Somme des puissances nominales des mécanismes de levage, orientation et distribution

Nennstrom

Resultiert aus der Nennleistung

Intensité nominale

Résulte de la puissance nominale

Anlaufstrom

Anlaufstrom des Triebwerks mit dem höchsten Stromstoss + Nennstrom der beiden anderen Triebwerke

Intensité démarrage

Intensité démarrage du mécanisme le plus pénalisant + intensité nominale des deux autres mécanismes

Krantyp Type de grue	Hubwinde treuil de levage	Nennleistung puissance nominale	Nennstrom intensité nominale	Anlaufstrom intensité démarrage	Absicherung fusibles	Zuleitungskabel in mm ² câble d'alimentation en mm ²					
						25 m	50 m	100 m	150 m	200 m	
Igo	Igo 10	6LVF7 Optima	9,5 kVA	14 A	16 A	16 AT	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 6	4 x 6	4 x 6
	Igo 13, 15, 18, 21, 22	8LVF9 Optima	11 kVA	16 A	20 A	20 AT	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 6	4 x 6	4 x 6
	Igo 26-2,4 t	10LVF12 Optima	14 kVA	20 A	25 A	20 AT	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 6	4 x 6	4 x 10
	Igo 26-3,2 t	15LVF10 Optima	16 kVA	29 A	36 A	35 AT	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 10	4 x 10	4 x 10
	Igo 28A-2,4 t	10LVF12 Optima	14 kVA	20 A	25 A	20 AT	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 6	4 x 6	4 x 10
	Igo 28A-3,2 t	15LVF10 Optima	20 kVA	29 A	36 A	35 AT	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 10	4 x 10	4 x 10
	Igo 32	15LVF10 Optima	16 kVA	29 A	36 A	35 AT	4 x 10	4 x 10	4 x 10	4 x 10	4 x 10
	Igo 36	15LVF10 Optima	18 kVA	32 A	39 A	35 AT	4 x 10	4 x 10	4 x 10	4 x 10	4 x 10
	Igo 42	15LVF10 Optima	18 kVA	32 A	39 A	35 AT	4 x 10	4 x 10	4 x 10	4 x 10	4 x 10
	Igo 50	15LVF10 Optima	18 kVA	33 A	40 A	35 AT	4 x 10	4 x 10	4 x 10	4 x 10	4 x 10
	Igo T 70 + A	15LVF11 Optima	18 kVA	33 A	40 A	35 AT	4 x 10	4 x 10	4 x 10	4 x 10	4 x 10
	Igo T 85 + A	20LVF15 Optima	25 kVA	45 A	55 A	50 AT	4 x 16	4 x 16	4 x 16	4 x 16	4 x 16
Igo T 130	33LVF20 Optima	35 -> 20 kVA	64 A	78 A							
Igo	Igo MA 13	8LVF9 Optima	11 kVA	16 A	20 A	20 AT	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 6	4 x 6	4 x 6
	Igo MB 13A	8LVF9 Optima	11 kVA	16 A	20 A	20 AT	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 6	4 x 6	4 x 6
	Igo MC 13	8LVF9 Optima	11 kVA	16 A	20 A	20 AT	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 6	4 x 6	4 x 6
	Igo MA 21	8LVF9 Optima	11 kVA	16 A	20 A	20 AT	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 6	4 x 6	4 x 6
Hup	Hup 32-27	18HPL10	13-19 kVA	39 A	48 A	50 AT	4 x 16	4 x 16	4 x 16	4 x 16	4 x 16
		Power Control min.	13 kVA	24 A	33 A						
	Hup 40-30	18HPL10	17-23 kVA			50 AT	4 x 16	4 x 16	4 x 16	4 x 16	4 x 16
		Power Control min.	17								

STROMVERSORGUNG DER KRANE / ALIMENTATION DES GRUES

Nennleistung

Summe der 3 Nennleistungen aus Hub, Schwenken und Laufkatze

Puissance nominale

Somme des puissances nominales des mécanismes de levage, orientation et distribution

Nennstrom

Resultiert aus der Nennleistung

Intensité nominale

Résulte de la puissance nominale

Anlaufstrom

Anlaufstrom des Triebwerks mit dem höchsten Stromstoss + Nennstrom der beiden anderen Triebwerke

Intensité démarrage

Intensité démarrage du mécanisme le plus pénalisant + intensité nominale des deux autres mécanismes

Krantyp Type de grue	Hubwinde treuil de levage	Nennleistung puissance nominale	Nennstrom intensité nominale	Anlaufstrom intensité démarrage	Absicherung fusibles	Zuleitungskabel in mm ² câble d'alimentation en mm ²					
						25 m	50 m	100 m	150 m	200 m	
GTMR	GTMR 331A	15TDPC10	22 kVA	30 A	170 A	50 AT	4 x 10	4 x 10	4 x 25	4 x 35	4 x 50
	GTMR 331B bis 65805	15TDPC10	20 kVA	30 A	170 A	50 AT	4 x 10	4 x 10	4 x 25	4 x 35	4 x 50
	ab 65806	15TDPC10	20 kVA	29 A	103 A	50 AT	4 x 10	4 x 10	4 x 16	4 x 25	4 x 35
	GTMR 331C	15TDPC10	20 kVA	29 A	103 A	50 AT	4 x 10	4 x 10	4 x 25	4 x 35	4 x 50
		20LVF10	20 kVA	38 A	46 A	50 AT	4 x 10	4 x 10	4 x 16	4 x 25	4 x 35
	GTMR 336A bis 65821	15TDPC10	20 kVA	30 A	170 A	50 AT	4 x 10	4 x 10	4 x 25	4 x 35	4 x 50
	ab 65822 bis 68333	15TDPC10	20 kVA	30 A	103 A	50 AT	4 x 10	4 x 10	4 x 16	4 x 25	4 x 35
	ab 68334	20TDPC10	25 kVA	36 A	112 A	50 AT	4 x 10	4 x 10	4 x 16	4 x 25	4 x 35
	GTMR 336B	20TDPC10	25 kVA	36 A	112 A	50 AT	4 x 10	4 x 10	4 x 16	4 x 25	4 x 35
		20LVF10	25 kVA	36 A	66 A	50 AT	4 x 10	4 x 10	4 x 10	4 x 16	4 x 16
	GTMR 340A + B	25PC10	40 kVA	61 A	155 A	60 AT	4 x 16	4 x 16	4 x 25	4 x 35	4 x 50
	GTMR 346A	20TDPC12	30 kVA	43 A	115 A	50 AT	4 x 16	4 x 16	4 x 16	4 x 25	4 x 35
		20LVF12	30 kVA	43 A	69 A	50 AT	4 x 16	4 x 16	4 x 16	4 x 16	4 x 25
	GTMR 346B	20LVF15	30 kVA	43 A	69 A	50 AT	4 x 16	4 x 16	4 x 25	4 x 35	4 x 50
	GTMR 350A + B	25PC10	40 kVA	61 A	155 A	60 AT	4 x 16	4 x 16	4 x 25	4 x 35	4 x 50
	GTMR 356A	25PC15	40 kVA	61 A	196 A	60 AT	4 x 16	4 x 16	4 x 25	4 x 50	4 x 70
	GTMR 360A + B	33PC25	50 kVA	76 A	230 A	80 AT	4 x 25	4 x 25	4 x 35	4 x 50	4 x 70
	GTMR 366A	33PC20	50 kVA	76 A	254 A	80 AT	4 x 25	4 x 25	4 x 35	4 x 50	4 x 70
GTMR 380C	33PC20	50 kVA	76 A	230 A	80 AT	4 x 25	4 x 25	4 x 35	4 x 50	4 x 70	
GTMR 386A + B	33PC20	37 kVA	66 A	189 A	80 AT	4 x 25	4 x 25	4 x 25	4 x 50	4 x 50	
	33LVF20	37 kVA	66 A	81 A	80 AT	4 x 25	4 x 25	4 x 25	4 x 25	4 x 25	

STROMVERSORGUNG DER KRANE / ALIMENTATION DES GRUES

Nennleistung

Summe der 3 Nennleistungen aus Hub, Schwenken und Laufkatze

Puissance nominale

Somme des puissances nominales des mécanismes de levage, orientation et distribution

Nennstrom

Resultiert aus der Nennleistung

Intensité nominale

Résulte de la puissance nominale

Anlaufstrom

Anlaufstrom des Triebwerks mit dem höchsten Stromstoss + Nennstrom der beiden anderen Triebwerke

Intensité démarrage

Intensité démarrage du mécanisme le plus pénalisant + intensité nominale des deux autres mécanismes

	Krantyp Type de grue	Hubwinde treuil de levage	Nennleistung puissance nominale	Nennstrom intensité nominale	Anlaufstrom intensité démarrage	Absicherung fusibles	Zuleitungskabel in mm ² câble d'alimentation en mm ²				
							25 m	50 m	100 m	150 m	200 m
TOPKIT C	E 10-14C	33PC10	45 kVA	68 A	249 A	80 AT	4 x 25	4 x 25	4 x 35	4 x 50	4 x 70
	F 15-15C	33PC15	50 kVA	76 A	255 A	80 AT	4 x 25	4 x 25	4 x 35	4 x 50	4 x 70
	G 20-15C	45RCS20C	70 kVA	106 A	199 A	100 AT	4 x 35	4 x 35	4 x 35	4 x 50	4 x 70
	G 25-15C	45RCS25C	70 kVA	106 A	199 A	100 AT	4 x 35	4 x 35	4 x 35	4 x 50	4 x 70
	H 20-14C	45RCS20C	70 kVA	106 A	199 A	100 AT	4 x 35	4 x 35	4 x 35	4 x 50	4 x 70
	H 25-14C	45RCS25C	70 kVA	106 A	199 A	100 AT	4 x 35	4 x 35	4 x 35	4 x 50	4 x 70
	H 30-23C	55RCS30C	80 kVA	122 A	294 A	100 AT	4 x 35	4 x 35	4 x 50	4 x 70	4 x 95
		70RCS30C	105 kVA	159 A	433 A	125 AT	4 x 50	4 x 50	4 x 70	4 x 95	4 x 120
	H 30-30C	55RCS30C	80 kVA	122 A	294 A	100 AT	4 x 35	4 x 35	4 x 50	4 x 70	4 x 95
		70RCS30C	105 kVA	159 A	433 A	125 AT	4 x 50	4 x 50	4 x 70	4 x 95	4 x 120
	H 30-40C	55RCS30	90 kVA	136 A	174 A	125 AT	4 x 35	4 x 35	4 x 35	4 x 35	4 x 50
		70RCS30	110 kVA	167 A	289 A	125 AT	4 x 50	4 x 50	4 x 50	4 x 70	4 x 95
		120LMD30S	160 kVA	243 A	*	250 AT	4 x 70	4 x 95	4 x 120	4 x 150	4 x 150
	H 40-40C	55RCS40	90 kVA	136 A	186 A	125 AT	4 x 35	4 x 35	4 x 35	4 x 50	4 x 50
120LMD40S		160 kVA	243 A	*	250 AT	4 x 70	4 x 95	4 x 120	4 x 150	4 x 150	
K 30-30C	70RCS30	110 kVA	159 A	289 A	125 AT	4 x 50	4 x 50	4 x 50	4 x 70	4 x 95	
	120LMD30S	160 kVA	243 A	*	250 AT	4 x 70	4 x 95	4 x 120	4 x 150	4 x 150	

STROMVERSORGUNG DER KRANE / ALIMENTATION DES GRUES

Nennleistung

Summe der 3 Nennleistungen aus Hub, Schwenken und Laufkatze

Puissance nominale

Somme des puissances nominales des mécanismes de levage, orientation et distribution

Nennstrom

Resultiert aus der Nennleistung

Intensité nominale

Résulte de la puissance nominale

Anlaufstrom

Anlaufstrom des Triebwerks mit dem höchsten Stromstoss + Nennstrom der beiden anderen Triebwerke

Intensité démarrage

Intensité démarrage du mécanisme le plus pénalisant + intensité nominale des deux autres mécanismes

	Krantyp Type de grue	Hubwinde treuil de levage	Nennleistung puissance nominale	Nennstrom intensité nominale	Anlaufstrom intensité démarrage	Absicherung fusibles	Zuleitungskabel in mm ² câble d'alimentation en mm ²				
							25 m	50 m	100 m	150 m	200 m
CITY MC	MC 40	9RPC10	15 kVA	19 A	68 A	40 AT	4 x 6	4 x 6	4 x 10	4 x 16	4 x 16
	MC 45 + 45A	9RPC10	15 kVA	19 A	66 A	40 AT	4 x 6	4 x 6	4 x 10	4 x 16	4 x 16
	MC 48B	9RPC10	15 kVA	23 A	69 A	40 AT	4 x 6	4 x 6	4 x 10	4 x 16	4 x 25
		15PC13	20 kVA	32 A	94 A	40 AT	4 x 10	4 x 10	4 x 16	4 x 25	4 x 25
	MC 50B	25PC13	34 kVA	49 A	143 A	50 AT	4 x 16	4 x 16	4 x 25	4 x 35	4 x 50
	MC 68B	25PC15	35 kVA	49 A	143 A	50 AT	4 x 16	4 x 16	4 x 25	4 x 35	4 x 50
	MC 78	20LVF13	30 kVA	46 A	55 A	50 AT	4 x 16	4 x 16	4 x 16	4 x 16	4 x 16
	MC 85A	25LVF13	37 kVA	54 A	64 A	60 AT	4 x 16	4 x 16	4 x 16	4 x 16	4 x 16
MC 85B	20LVF13	30 kVA	46 A	55 A	50 AT	4 x 16	4 x 16	4 x 16	4 x 16	4 x 16	
CITY MCT	MCT 50	25LVF13 Optima	26 kVA	48 A	58 A	50 AT	4 x 16	4 x 16	4 x 16	4 x 16	4 x 16
	MCT 58	25LVF15 Optima	26 kVA	48 A	58 A	50 AT	4 x 16	4 x 16	4 x 16	4 x 16	4 x 16
	MCT 68	25LVF15 Optima	26 kVA	48 A	58 A	50 AT	4 x 16	4 x 16	4 x 16	4 x 16	4 x 16
	MCT 78	25LVF15 Optima	28 kVA	51 A	61 A	60 AT	4 x 16	4 x 16	4 x 16	4 x 16	4 x 16
	MCT 88	25LVF15 Optima	28 kVA	51 A	61 A	60 AT	4 x 16	4 x 16	4 x 16	4 x 16	4 x 16

STROMVERSORGUNG DER KRANE / ALIMENTATION DES GRUES

Nennleistung

Summe der 3 Nennleistungen aus Hub, Schwenken und Laufkatze

Puissance nominale

Somme des puissances nominales des mécanismes de levage, orientation et distribution

Nennstrom

Resultiert aus der Nennleistung

Intensité nominale

Résulte de la puissance nominale

Anlaufstrom

Anlaufstrom des Triebwerks mit dem höchsten Stromstoss + Nennstrom der beiden anderen Triebwerke

Intensité démarrage

Intensité démarrage du mécanisme le plus pénalisant + intensité nominale des deux autres mécanismes

Krantyp Type de grue	Hubwinde treuil de levage	Nennleistung puissance nominale	Nennstrom intensité nominale	Anlaufstrom intensité démarrage	Absicherung fusibles	Zuleitungskabel in mm ² câble d'alimentation en mm ²					
						25 m	50 m	100 m	150 m	200 m	
CITY MD	MD 90 + MD 95A+B	33PC15/1	49 kVA	71 A	193 A	80 AT	4 x 25	4 x 25	4 x 25	4 x 50	4 x 50
		33LVF15	50 kVA	71 A	85 A	80 AT	4 x 25	4 x 25	4 x 25	4 x 25	4 x 25
		33LVF15 Optima	49 kVA	71 A	85 A	80 AT	4 x 25	4 x 25	4 x 25	4 x 25	4 x 25
	MD 120 + MD 125A+B	33PC15/1	50 kVA	71 A	193 A	80 AT	4 x 25	4 x 25	4 x 25	4 x 50	4 x 50
		33LVF15	50 kVA	71 A	85 A	80 AT	4 x 25	4 x 25	4 x 25	4 x 25	4 x 25
		33LVF15 Optima	50 kVA	71 A	85 A	80 AT	4 x 25	4 x 25	4 x 35	4 x 50	4 x 70
	MD 150	33PC15/1	50 kVA	72 A	203 A	80 AT	4 x 25	4 x 25	4 x 35	4 x 50	4 x 70
		33LVF15	50 kVA	72 A	97 A	80 AT	4 x 25	4 x 25	4 x 25	4 x 25	4 x 25
		50LVF20	70 kVA	101 A	112 A	100 AT	4 x 35	4 x 35	4 x 35	4 x 35	4 x 35
	MD 170 + MD 175A+B	33LVF20	50 kVA	72 A	97 A	80 AT	4 x 25	4 x 25	4 x 25	4 x 25	4 x 25
		50LVF20	70 kVA	97 A	118 A	100 AT	4 x 25	4 x 25	4 x 25	4 x 25	4 x 35
		50LVF20 Optima	70 kVA	98 A	120 A	100 AT	4 x 25	4 x 25	4 x 25	4 x 25	4 x 35

STROMVERSORGUNG DER KRANE / ALIMENTATION DES GRUES

Nennleistung

Summe der 3 Nennleistungen aus Hub, Schwenken und Laufkatze

Puissance nominale

Somme des puissances nominales des mécanismes de levage, orientation et distribution

Nennstrom

Resultiert aus der Nennleistung

Intensité nominale

Résulte de la puissance nominale

Anlaufstrom

Anlaufstrom des Triebwerks mit dem höchsten Stromstoss + Nennstrom der beiden anderen Triebwerke

Intensité démarrage

Intensité démarrage du mécanisme le plus pénalisant + intensité nominale des deux autres mécanismes

Krantyp Type de grue	Hubwinde treuil de levage	Nennleistung puissance nominale	Nennstrom intensité nominale	Anlaufstrom intensité démarrage	Absicherung fusibles	Zuleitungskabel in mm ² câble d'alimentation en mm ²					
						25 m	50 m	100 m	150 m	200 m	
TOPKIT MD	MD 185A + B H8	33LVF20	50 kVA	72 A	86 A	80 AT	4 x 25	4 x 25	4 x 25	4 x 25	4 x 25
		50LVF20	70 kVA	97 A	118 A	100 AT	4 x 25	4 x 25	4 x 25	4 x 25	4 x 35
		50LVF20 Optima	68 kVA	98 A	120 A	100 AT	4 x 25	4 x 25	4 x 25	4 x 25	4 x 35
	MD 205A + B H8	33LVF20	50 kVA	72 A	86 A	80 AT	4 x 25	4 x 25	4 x 25	4 x 25	4 x 25
		50LVF20	70 kVA	97 A	118 A	100 AT	4 x 25	4 x 25	4 x 25	4 x 25	4 x 35
		50LVF20 Optima	68 kVA	98 A	120 A	100 AT	4 x 25	4 x 25	4 x 25	4 x 25	4 x 35
	MD 208A	50LVF25 Optima	54 kVA	97 A	118 A	100 AT	4 x 25	4 x 25	4 x 25	4 x 25	4 x 35
	MD 235A J12	75LVF30	97 kVA	140 A	175 A	150 AT	4 x 35	4 x 35	4 x 35	4 x 35	4 x 50
	MD 238A J12	75LVF30 Optima	74 kVA	134 A	167 A	150 AT	4 x 35	4 x 35	4 x 35	4 x 35	4 x 50
	MD 265B + B1 J12	75LVF30	97 kVA	140 A	175 A	150 AT	4 x 35	4 x 35	4 x 35	4 x 35	4 x 50
		75LVF30 Optima	97 kVA	140 A	173 A	150 AT	4 x 35	4 x 35	4 x 35	4 x 35	4 x 50
	MD 285A + B	75LVF30	97 kVA	146 A	179 A	150 AT	4 x 50	4 x 50	4 x 50	4 x 50	4 x 50
		75LVF30 Optima	100 kVA	141 A	175 A	150 AT	4 x 50	4 x 50	4 x 50	4 x 50	4 x 50
	MD 305A + B	75LVF30 Optima	100 kVA	141 A	175 A	150 AT	4 x 50	4 x 50	4 x 50	4 x 50	4 x 50
MD 345 + B L12	75LVF30	97 kVA	142 A	175 A	150 AT	4 x 50	4 x 50	4 x 50	4 x 50	4 x 50	
	75LVF30 Optima	78 kVA	141 A	175 A	150 AT	4 x 50	4 x 50	4 x 50	4 x 50	4 x 50	

STROMVERSORGUNG DER KRANE / ALIMENTATION DES GRUES

Nennleistung

Summe der 3 Nennleistungen aus Hub, Schwenken und Laufkatze

Puissance nominale

Somme des puissances nominales des mécanismes de levage, orientation et distribution

Nennstrom

Resultiert aus der Nennleistung

Intensité nominale

Résulte de la puissance nominale

Anlaufstrom

Anlaufstrom des Triebwerks mit dem höchsten Stromstoss + Nennstrom der beiden anderen Triebwerke

Intensité démarrage

Intensité démarrage du mécanisme le plus pénalisant + intensité nominale des deux autres mécanismes

	Krantyp Type de grue	Hubwinde treuil de levage	Nennleistung puissance nominale	Nennstrom intensité nominale	Anlaufstrom intensité démarrage	Absicherung fusibles	Zuleitungskabel in mm ² câble d'alimentation en mm ²				
							25 m	50 m	100 m	150 m	200 m
TOPLESS MDT	MDT 98	33LVF15 Optima	40 kVA	72 A	87 A	80 AT	4 x 25	4 x 25	4 x 25	4 x 25	4 x 25
	MDT 120 G6	33LVF15	48 kVA	71 A	85 A	80 AT	4 x 25	4 x 25	4 x 25	4 x 25	4 x 25
	MDT 128	33LVF15 Optima	40 kVA	72 A	87 A	80 AT	4 x 25	4 x 25	4 x 25	4 x 25	4 x 25
	MDT 132 G6	33LVF15	46 kVA	71 A	85 A	80 AT	4 x 25	4 x 25	4 x 25	4 x 25	4 x 25
	MDT 132 G8	50LVF20 Optima	65 kVA	94 A	115 A	100 AT	4 x 25	4 x 25	4 x 25	4 x 25	4 x 35
	MDT 162 H8	50LVF20 Optima	65 kVA	94 A	118 A	100 AT	4 x 25	4 x 25	4 x 25	4 x 25	4 x 35
	MDT 178	50LVF20 Optima	54 kVA	97 A	118 A	100 AT	4 x 25	4 x 25	4 x 25	4 x 25	4 x 35
	MDT 192 H12	75LVF30 Optima	72 kVA	130 A	165 A	150 AT	4 x 35	4 x 35	4 x 35	4 x 35	4 x 50
	MDT 218 J8	50LVF20 Optima	54 kVA	97 A	118 A	100 AT	4 x 25	4 x 25	4 x 25	4 x 25	4 x 35
	MDT 218A J8, J10	50LVF20 Optima	58 kVA	104 A	126 A	100 AT	4 x 35	4 x 35	4 x 35	4 x 35	4 x 35
	MDT 248 J10	50LVF25 Optima	58 kVA	105 A	127 A	100 AT	4 x 35	4 x 35	4 x 35	4 x 50	4 x 70
		75LVF25 Optima	78 kVA	141 A	175 A	150 AT	4 x 50	4 x 50	4 x 50	4 x 50	4 x 50
	MDT 248 J12	50LVF30 Optima	58 kVA	105 A	127 A	100 AT	4 x 35	4 x 35	4 x 35	4 x 50	4 x 70
		75LVF30 Optima	78 kVA	141 A	175 A	150 AT	4 x 50	4 x 50	4 x 50	4 x 50	4 x 50
	MDT 222 J12	75LVF30 Optima	72 kVA	130 A	165 A	150 AT	4 x 35	4 x 35	4 x 35	4 x 35	4 x 50
	MDT 268 J10	75LVF25 Optima	78 kVA	141 A	175 A	150 AT	4 x 50	4 x 50	4 x 50	4 x 50	4 x 50
	MDT 268 J12	75LVF30 Optima	78 kVA	141 A	175 A	150 AT	4 x 50	4 x 50	4 x 50	4 x 50	4 x 50
	MDT 302 L12	75LVF30 Optima	76 kVA	137 A	171 A	150 AT	4 x 35	4 x 35	4 x 35	4 x 35	4 x 50
	MDT 308	75LVF30 Optima	78 kVA	141 A	175 A	150 AT	4 x 50	4 x 50	4 x 50	4 x 50	4 x 50
	MDT 368 L12	75LVF30 Optima	84 kVA	152 A	185 A	150 AT	4 x 50	4 x 50	4 x 50	4 x 50	4 x 50
	100LVF30 Optima	104 kVA	188 A	224A	200AT	4 x 70	4 x 70	4 x 70	4 x 70	4 x 70	
MDT 368 L16	75LVF40 Optima	84 kVA	152 A	185 A	150 AT	4 x 50	4 x 50	4 x 50	4 x 50	4 x 50	

STROMVERSORGUNG DER KRANE / ALIMENTATION DES GRUES

Nennleistung

Summe der 3 Nennleistungen aus Hub, Schwenken und Laufkatze

Puissance nominale

Somme des puissances nominales des mécanismes de levage, orientation et distribution

Nennstrom

Resultiert aus der Nennleistung

Intensité nominale

Résulte de la puissance nominale

Anlaufstrom

Anlaufstrom des Triebwerks mit dem höchsten Stromstoss + Nennstrom der beiden anderen Triebwerke

Intensité démarrage

Intensité démarrage du mécanisme le plus pénalisant + intensité nominale des deux autres mécanismes

	Krantyp Type de grue	Hubwinde treuil de levage	Nennleistung puissance nominale	Nennstrom intensité nominale	Anlaufstrom intensité démarrage	Absicherung fusibles	Zuleitungskabel in mm ² câble d'alimentation en mm ²				
							25 m	50 m	100 m	150 m	200 m
MDT CCS	MDT 109	33LVF 15 Optima	28-41 kVA	74 A	88 A	80 AT	4 x 25	4 x 25	4 x 25	4 x 25	4 x 25
		Power Control min.	28 kVA	51 A	65 A						
	MDT 139	33LVF 15 Optima	28-41 kVA	74 A	88 A	80 AT	4 x 25	4 x 25	4 x 25	4 x 25	4 x 25
		Power Control min.	28 kVA	51 A	65 A						
	MDT 189	50LVF 20 Optima	34-54 kVA	98 A	120 A	100 AT	4 x 25	4 x 25	4 x 25	4 x 25	4 x 35
		Power Control min.	34 kVA	62 A	84 A						
	MDT 219 J8	50LVF 25 Optima	38-58 kVA	105 A	127 A	100 AT	4 x 25	4 x 25	4 x 25	4 x 25	4 x 35
		Power Control min.	38 kVA	69 A	91 A						
	MDT 219 J10	50LVF 25 Optima	38-58 kVA	105 A	127 A	100 AT	4 x 25	4 x 25	4 x 25	4 x 25	4 x 35
		Power Control min.	38 kVA	69 A	91 A						
	MDT 269 J10	75LVF 25 Optima	48-78 kVA	141 A	175 A	150 AT	4 x 35	4 x 35	4 x 35	4 x 35	4 x 50
		Power Control min.	48 kVA	87 A	121 A						
	MDT 269 J12	75LVF 30 Optima	48-78 kVA	141 A	175 A	150 AT	4 x 35	4 x 35	4 x 35	4 x 35	4 x 50
		Power Control min.	48 kVA	87 A	121 A						
	MDT 319	75LVF 30 Optima	48-78 kVA	141 A	175 A	150 AT	4 x 35	4 x 35	4 x 35	4 x 35	4 x 50
		Power Control min.	48 kVA	87 A	121 A						
MDT 389 L12	75LVF 30 Optima	54-84 kVA	152 A	185 A	150 AT	4 x 50	4 x 50	4 x 50	4 x 50	4 x 50	
	Power Control min.	54 kVA	98 A	131 A							
MDT 389 L16	75LVF 40 Optima	54-84 kVA	152 A	185 A	150 AT	4 x 50	4 x 50	4 x 50	4 x 50	4 x 50	
	Power Control min.	54 kVA	98 A	131 A							