A 50 Eco

Snelmontagekraan
Grue à montage rapide
Schnelleinsatzkran
Self erecting crane

A 50 Eco

- in bedrijf
- en service
- in service
- in Betrieb
- in servizio
- en servicio

- buiten bedrijf
- hors service
- out of service
- außer Betrieb
- fuori servizio
- fuera de servicio

- hijsen
- levage
- hoisting
- heben
- sollevamento
- elevación

- loopkatrijden
- chariotage
- jib trolleying
- Katzfahren
- traslazione carrello
- poleas móviles

- zwenken
- orientation
- slewing
- Schwenken
- rotazione
- orientación

- spanning
- tension
- voltage
- spannung
- tensione
- tensión

- gewicht zonder ballast
- poids propre sans lest
- weight without ballast
- gewicht ohne Ballast
- peso senza zavorra
- peso sin lastre

- lengte
- longueur
- length
- länge
- lunghezza
- longitud

- spoor
- translation
- rail
- Kranfahren
- carreggiata
- rail

- vermogen
- puissance
- power
- leistung
- potenza
- potencia

- micro snelheid
- vitesse
- speed
- Geschwindigkeit
- velocità
- velocidad

- 2e snelheid
- 2e vitesse
- 2e speed
- 2e Geschwindigkeit
- 2e velocità
- 2e velocidad

- 3e snelheid
- 3e vitesse
- 3e speed
- 3e Geschwindigkeit
- 3e velocità
- 3e velocidad

- maximale hoekdruk
- réactions
- reactions
- Eckdrücke : 10 kN = 1t
- press. angolare massima
- presión angular máxima

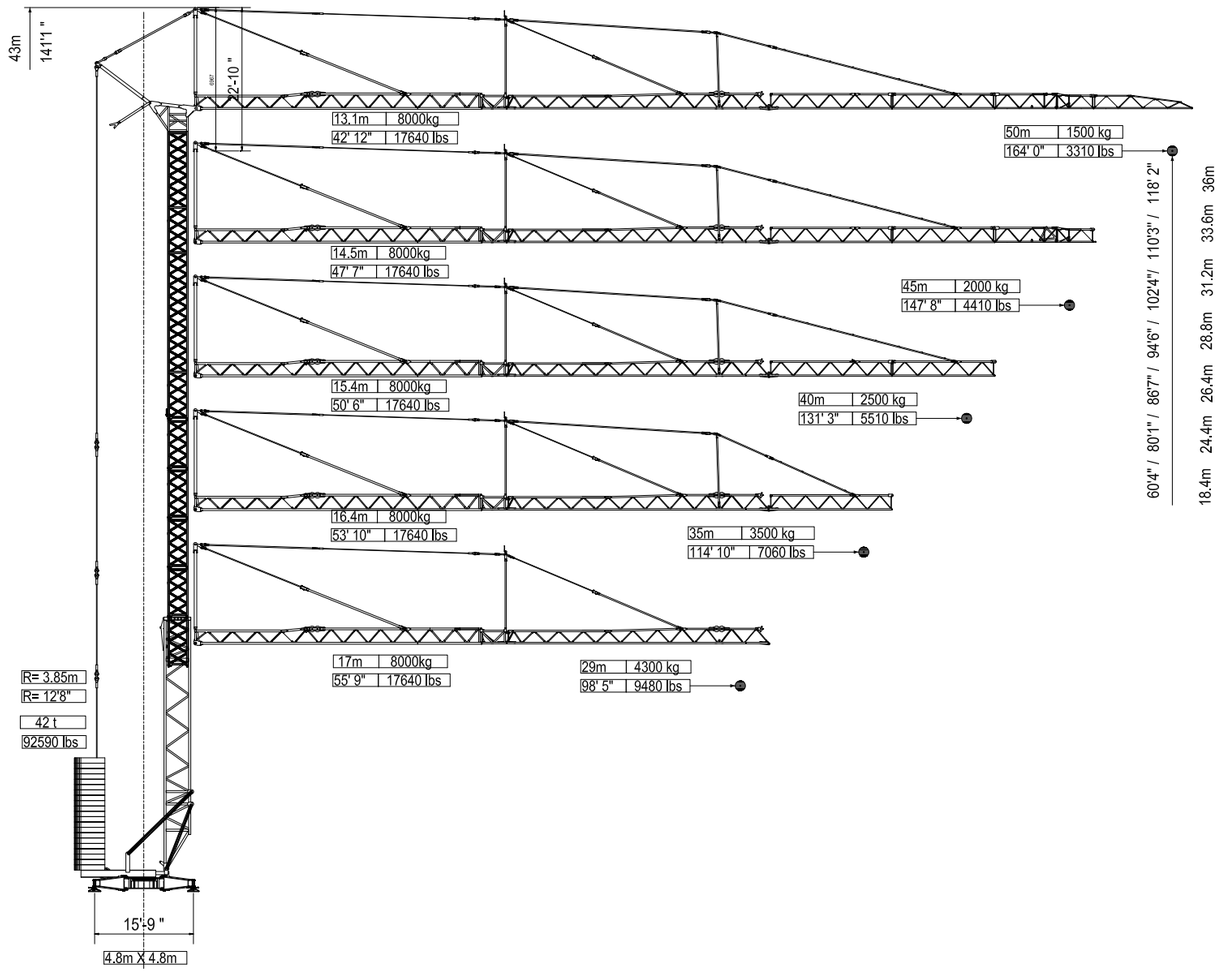
- enkel inschering zonder hijsblok
- simple mouflage sans moufle
- 2 fall reeving without houstingblock
- 2 Fach Einscherung ohne Hakenflasche
- passaggio semplice senza paranca
- solamente elevación sin polea

- enkel inschering met hijsblok
- simple mouflage avec moufle
- 2 fall reeving with houstingblock
- 2 Fach Einscherung mit Hakenflasche
- passaggio semplice con paranca
- solamente elevación con polea

- dubbel inschering
- double mouflage
- 4 fall reeving
- 4 Fach Einscherung
- passaggio doppio
- elevación doble

- minimum generator vermogen
- minimum puissance generateur
- minimum generator power
- minimum leistung generator
- minimo potenza generatore

Konform richtlijn 2000/14/EG betreffende geluidsemissie van materieel voor gebruik buitenshuis en wijzigingen. - également conforme aux dispositions de la directive "émission sonores des équipments utilisés à l'extérieur des bâtiments" 2000/14/CE et aux legislations la transposant. - Requirements of directive 2000/14/CE "noise emission in the environment by equipment for use outdoors, as amended. - Bestimmung der Richtlinie "Lärmübertragung des ausserhalb der Gebäude benutzten Ausrüstungen" 2000/14/EG und den gesetzlichen Vorschriften.



ARCOMET
Industrieweg 139 - 3583 Paal-Beringen - BELGIUM - T +32 (0)11 450 950 - EMAIL arcomet@arcomet.com - www.arcomet.com

ARCOMET
www.arcomet.com

WIJZIGINGEN VOORBEHOUDEN - SOUS RÉSERVE DE MODIFICATIONS - SUBJECT TO MODIFICATION - AENDERUNGEN VORBEHALTEN - SOTTO RISERVA DI MODIFICHE - MODIFICACIONES RESERVADAS

LASTENTABEL - COURBES DE CHARGES - LOAD CURVES - LASTKURVEN - CURVE DI CARICO - CURVAS DE CARGAS

m	0 - 13,1	20	25	30	35	40	45	50
kg	8000	4700	3550	2850	2350	2000	1700	1500
ft	0 - 42' 12"	65' 7"	82' 0"	98' 5"	114' 10"	131' 3"	147' 8"	164' 0"
lbs	17640	10360	7830	6280	5180	4410	3750	3310

m	0 - 14,5	20	25	30	35	40	45
kg	8000	5350	4100	3300	2700	2300	2000
ft	0 - 47' 7"	65' 7"	82' 0"	98' 5"	114' 10"	131' 3"	147' 8"
lbs	17640	11800	9040	7280	5950	5070	4410

m	0 - 15,4	20	25	30	35	40
kg	8000	5750	4400	3550	2950	2500
ft	0 - 50' 6"	65' 7"	82' 0"	98' 5"	114' 10"	131' 3"
lbs	17640	12680	9700	7830	6500	5510

m	0 - 16,4	20	25	30	35
kg	8000	6250	4750	3850	3200
ft	0 - 53' 10"	65' 7"	82' 0"	98' 5"	114' 10"
lbs	17640	13780	10470	8490	7060

m	0 - 17	20	25	29
kg	8000	6700	5100	4300
ft	0 - 55' 9"	65' 7"	82' 0"	98' 5"
lbs	17640	14770	11240	9480

m	0 - 23,91	25	30	35	40	45	50
kg	4000	3850	3000	2500	2100	1800	1600
ft	78' 5"	82' 0"	98' 5"	114' 10"	131' 3"	147' 8"	164' 0"
lbs	8820	8490	6610	5510	4630	3900	3530

HOEKDRUKKEN - RÉACTIONS - REACTIONS - ECKDRÜCKE - REAZIONI - REACCIONES

m		F1		
50	164' 0"	385	87	kN
45	147' 8"	390	88	kips
40	131' 3"	375	84	
35	114' 10"	365	82	
29	98' 5"	350	79	

m		F1		
50	164' 0"	307	69	kN
45	147' 8"	296	67	kips
40	131' 3"	270	61	
35	114' 10"	250	56	
29	98' 5"	220	49	

kg	29000
lbs	64000

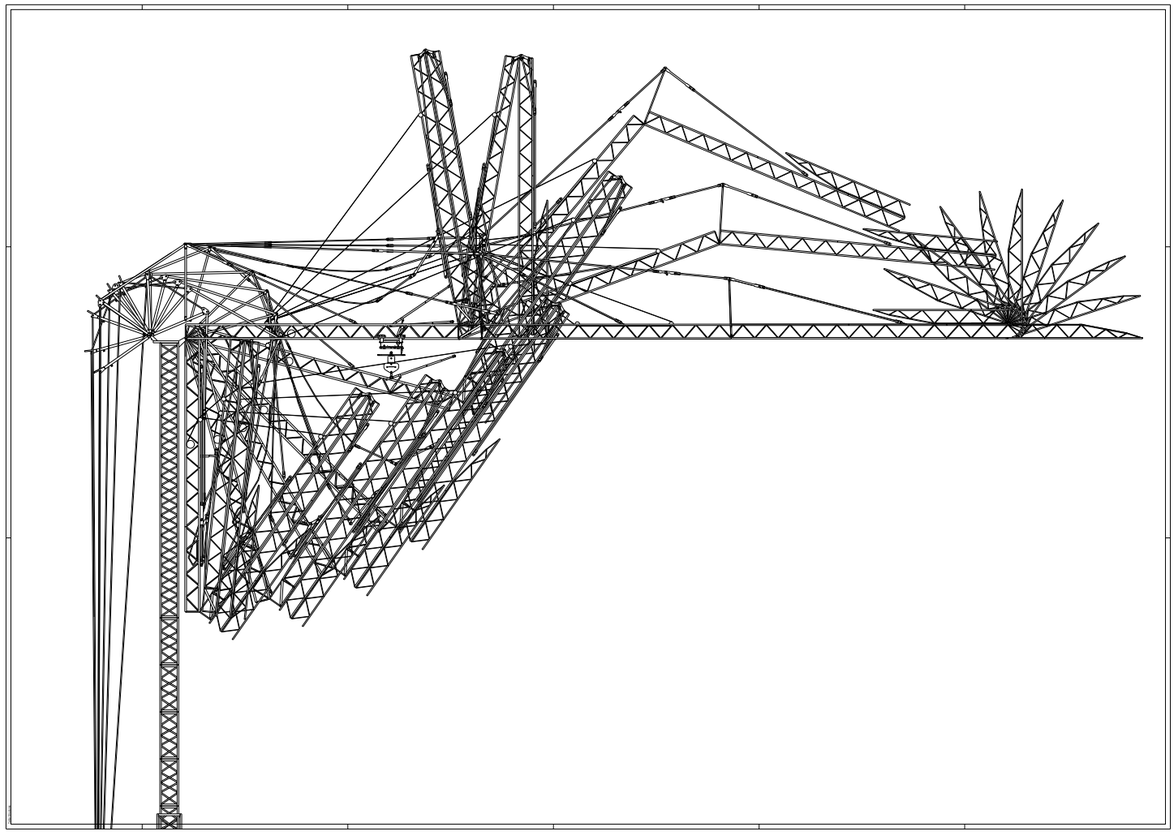
Ballast (C25)

kg	42000
lbs	92590

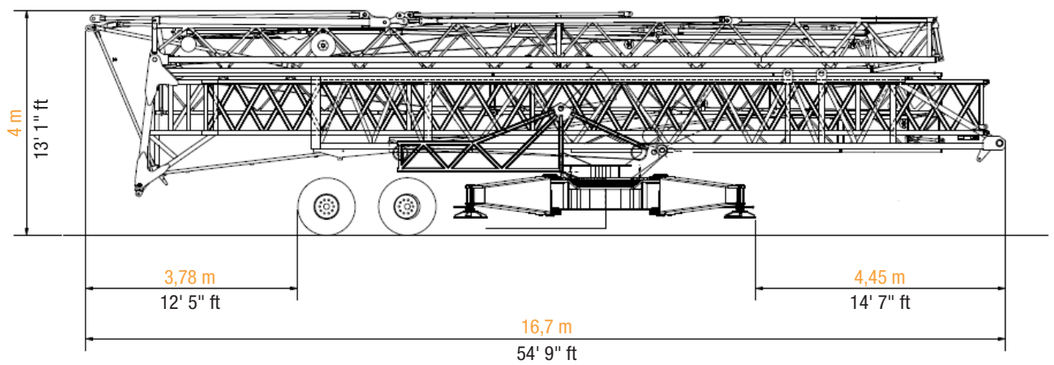
AANDRIJVINGEN - MÉCHANISMES - MECHANISMS - ANTRIEBE - MECCANISMI - MECANISMOS

	max. 4000 kg		max. 8820 lbs	max. 8000 kg		max. 17640 lbs	kW / HP
m/min	60	40	30	30	20	15	24 kW
kg	2000	3000	4000	4000	6000	8000	
fpm	197	131	98	98	66	49	32,2 HP
lbs	4410	6610	8820	8820	13230	17640	
m/min	75	50	35	25	18		4 kW
kg	1750	3000	4000	6000	8000		
fpm	246	164	115	82	59		5,4 HP
lbs	3860	6610	8820	13230	17640		
tr/min	0 - 0,8		100 Nm				
	400V / 50Hz / 63A / 40A / 32A						

VEREISTE MONTAGERUIMTE - ENCOMBREMENT AU MONTAGE - SPACE REQUIREMENT - ABMESSUNGEN - SPAZIO NECESSARIO PER IL MONTAGGIO



TRANSPORT



Snelmontagekraan - Grue à montage rapide - Schnelleinsatzkran - Self erecting crane - A 50 Eco