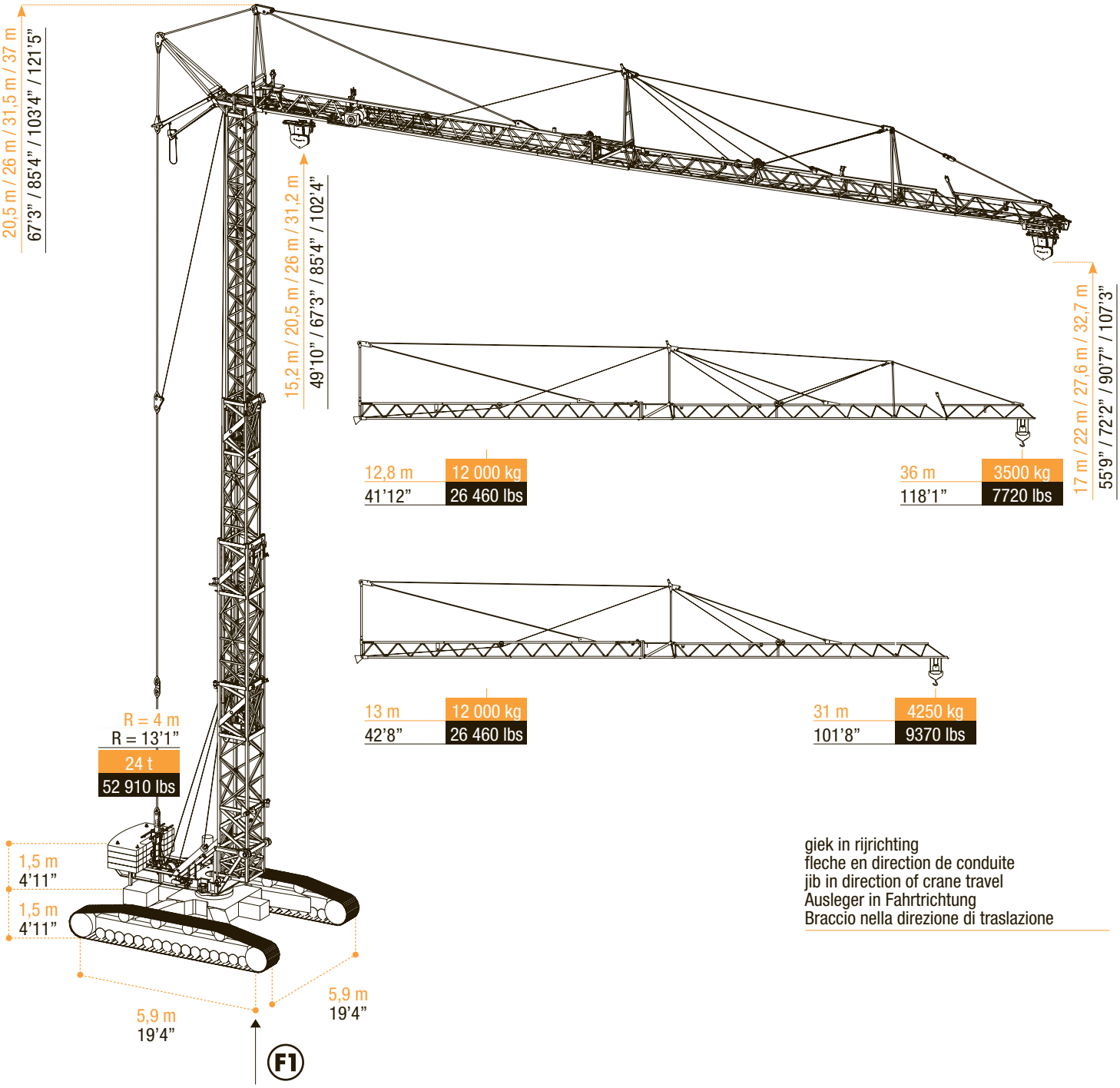
Snelmontagekraan
Grue à montage rapide
Schnelleinsatzkran
Self erecting crane

A 45CR

kraan op rups
grue sur chenilles
crawler-crane
RauPenkran

RML



giek in rijrichting
fleche en direction de conduite
jib in direction of crane travel
Ausleger in Fahrtrichtung
Braccio nella direzione di traslazione

ARCOMET
www.arcomet.com

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

Courtesy of Crane.Market

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

m	2,5 - 12,8	14	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36
kg	12 000	10 750	7950	7000	6250	5650	5150	4700	4350	4050	3750	3500
ft	8’2” - 41’12”	45’11”	59’1”	65’7”	72’2”	78’9”	85’4”	91’10”	98’5”	104’12”	111’7”	118’1”
lbs	26 460	23 700	17 530	15 430	13 780	12 460	11 350	10 360	9590	8930	8270	7720

m	2,5 - 13	14	18	20	22	24	26	28	30	31
kg	12 000	10 900	8050	7150	6350	5750	5250	4800	4400	4250
ft	8’2” - 42’8”	45’11”	59’1”	65’7”	72’2”	78’9”	85’4”	91’10”	98’5”	101’8”
lbs	26 460	24 030	17 750	15 760	14 000	12 680	11 570	10 580	9700	9370

m	2,5 - 23,2	24	26	28	30	32	34	36
kg	6000	5750	5250	4800	4450	4150	3850	3600
ft	44’4” - 76’1”	78’9”	85’4”	91’10”	98’5”	104’12”	111’7”	118’1”
lbs	13 230	12 680	11 570	10 580	9810	9150	8490	7720

m	2,5 - 23,5	24	26	28	30	31
kg	6000	5850	5350	4900	4500	4350
ft	44’4” - 77’1”	78’9”	85’4”	91’10”	98’5”	101’8”
lbs	13 230	12 900	11 800	10 800	9920	9590

HOEKDRUKKEN - RÉACTIONS - REACTIONS - ECKDRÜCKE - REAZIONI - REACCIONES

m / ft		F1 (kN / kips)
m	36	498
ft	118’1”	112
m	31	481
ft	101’8”	108

m / ft		F1 (kN / kips)
m	36	345
ft	118’1”	78
m	31	326
ft	101’8”	73

RML

m / ft		F1 (kN / kips)
m	36	430
ft	118’1”	97
m	31	417
ft	101’8”	94

kg	91 000	>gewicht kraan + rupsonderstel + ballast >Weight of crane + Crawler chassis + Ballast >Peso della gru + base di cingoli + contrappesi >Poids de la grue + chassis chenillard + lest >Gewicht von Kran + Raupenunterwagen + Ballast
lbs	200 620	
kg	67 000	>gewicht kraan + rupsonderstel >Weight of crane + Crawler chassis >Peso della gru + base di cingoli >Poids de la grue + chassis chenillard >Gewicht von Kran + Raupenunterwagen
lbs	147 710	
kg	40 000	>gewicht kraan + rupsonderstel (zonder rupsschepen) >Weight of crane + Crawler chassis (Without crawler tracks) >Peso della gru + base di cingoli (Senza Cingoli) >Poids de la grue + chassis chenillard (sans les chenilles) >Gewicht von Kran + Raupenunterwagen (Ohne Raupen)
lbs	88 180	

AANDRIJVINGEN - MÉCHANISMES - MECHANISMS - ANTRIEBE - MECCANISMI - MECANISMOS

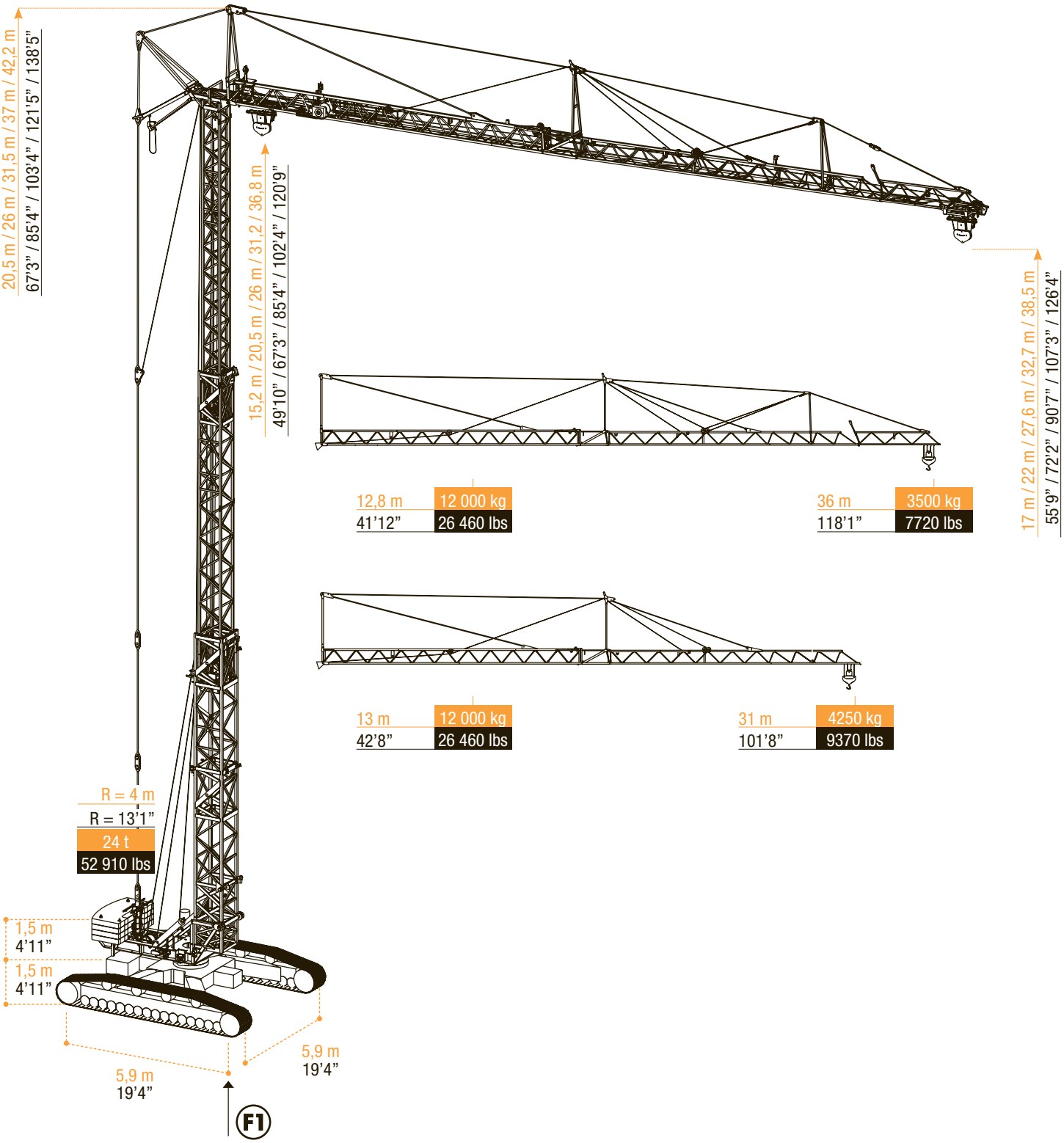
m/min	6,0	26,0	52,0	3,0	13,0	26,0
kg	6000	6000	3000	12 000	12 000	6000
fpm	20	85	171	10	43	85
lbs	13 230	13 230	6610	26 460	26 460	13 230
kW	6,0	30,0	30,0	6,0	30,0	30,0
HP	~8,0	~40,2	~40,2	~8,0	~40,2	~40,2

m/min	11 / 22 / 45	7,5 kW	11 / 22 / 45	7,5 kW
fpm	~36 / 72 / 148	~10,1 HP	~36 / 72 / 148	~10,1 HP
tr/min	0 - 0,8	2 x 4,8 kW	0 - 0,8	2 x 4,8 kW
		~2 x 6,4 HP		~2 x 6,4 HP

kVA	60
	380 V / 50 Hz

Courtesy of Crane.Market

STATIONAIR



MONTAGE PRINCIPE IDENTIEK AAN A 45B - SYSTÈME DE MONTAGE IDENTIQUE À LA A 45B

CRANE ERECTION SYSTEM IDENTICAL AS A 45B - KRANMONTAGESYSTEM GLEICH WIE A 45B - SISTEMA DI MONTAGGIO UGUALE COME A 45B

Courtesy of Crane.Market

Snelmontagekraan
Grue à montage rapide
Schnelleinsatzkran
Self erecting crane

A 45CR

- 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
- raíl

- 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

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

Courtesy of Crane.Market