

SCHEDA TECNICA — KIT DI PERFORAZIONE

DATA SHEET — DRILLING KIT

CF4

Rotary idraulica

Coppia max nominale	<i>Max nominal torque</i>	45 kNm – 33190 ft lbs
Velocità max di perforazione	<i>Max drilling speed</i>	30,0 rpm
Velocità di scarico	<i>Spin-off speed</i>	60,0 rpm

Hydraulic rotary head

Argano Principale

Tiro sul 1° strato	<i>Line pull on 1st layer</i>	50 kN – 11240 lbs
Velocità max	<i>Max line speed</i>	63 m/min – 206 ft/min
Diametro della fune	<i>Rope diameter</i>	16 mm – 0,62 in

Main winch

Argano Ausiliario

Tiro sul 1° strato	<i>Line pull on 1st layer</i>	15 kN – 3372 lbs
Velocità max	<i>Max line speed</i>	95 m/min – 311 ft/min
Diametro della fune	<i>Rope diameter</i>	14 mm – 0,55 in

Auxiliary winch

Martinetto Pull Down

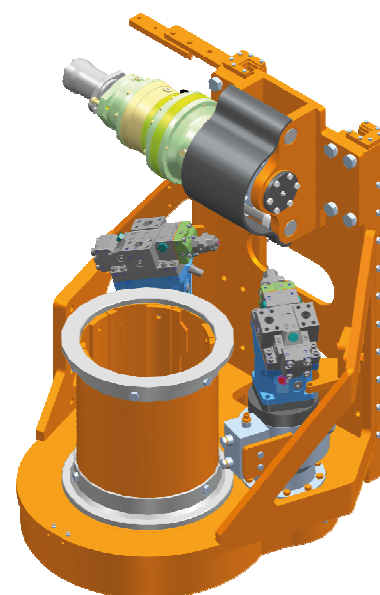
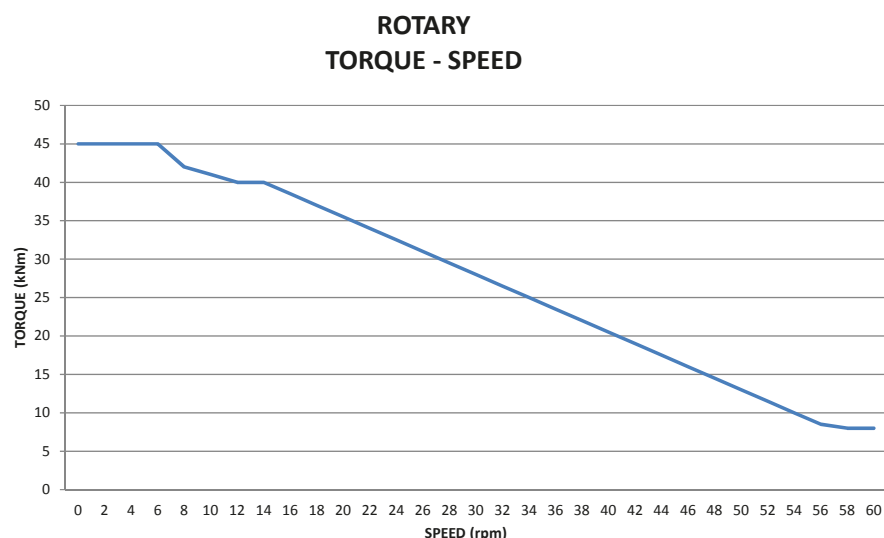
Forza di estrazione	<i>Extraction force</i>	80 kN – 17984 lbs
Forza di spinta	<i>Crowd force</i>	100 kN – 22480 lbs
Corsa	<i>Stroke</i>	1500 mm – 59 in

Crowd Ram System

Motoriduttore a catena

Forza di estrazione/spinta	<i>Extraction/crowd force</i>	50 kN – 11240 lbs
Corsa	<i>Stroke</i>	7000 mm – 275 in

Crowd Chain-Motor System



SCHEDA TECNICA — BASE CARRO

DATA SHEET — BASE CARRIER

Carro base

Tipo	Type	Eurocomach ESP100 UR
Motore diesel	Diesel engine	YANMAR 4TNV98CT-VPR
Normativa emissioni	Exhaust emission standard	EU Stage IV - US EPA Tier4
Potenza a 2300 rpm	Rated power @ 2300 rpm	54 kW – 73 HP
Capacità serbatoio carburante	Fuel tank capacity	200 l – 53 gal
Livello di pressione sonora in cabina	Sound pressure level in cabin	72 dB(A)
Livello di potenza sonora	Sound power level	102 dB(A)

Base Carrier

Impianto idraulico

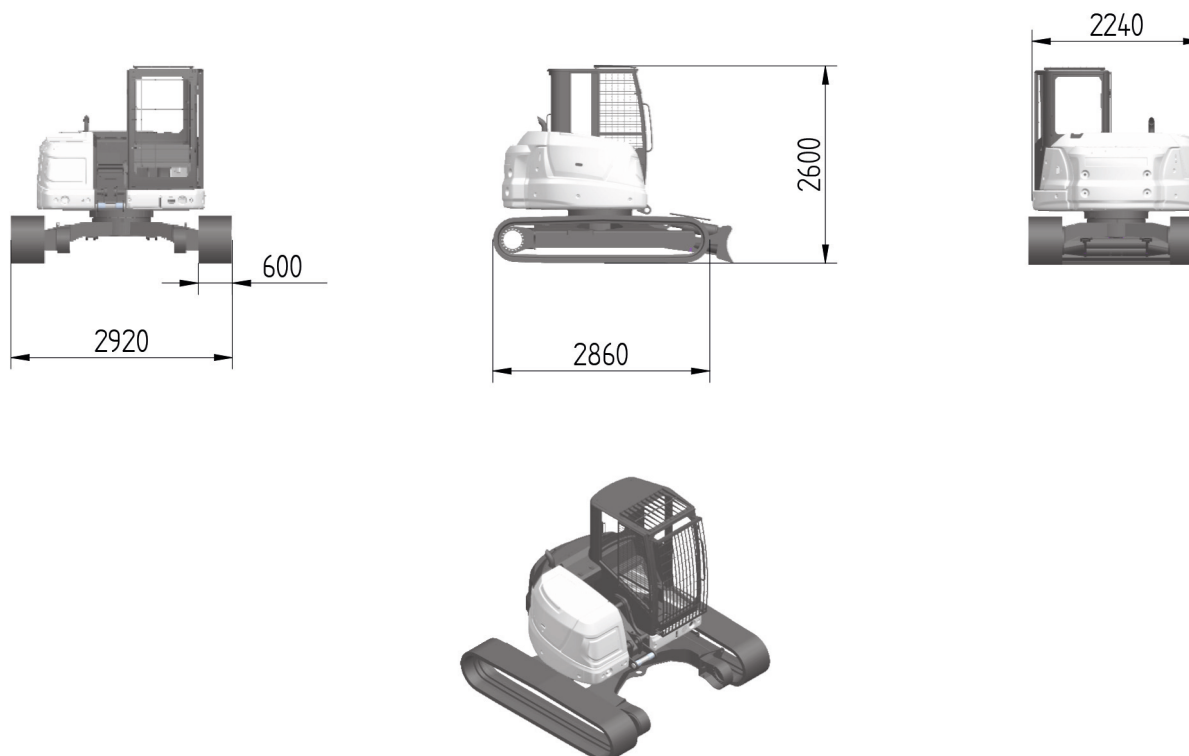
Portata pompe principali	Main pumps flow rate	1x 185 l/min – 1x 49 gpm
Portata pompa secondaria	Auxiliary pump flow rate	20 l/min – 5,3 gpm
Pressione di lavoro	Working hydraulic pressure	280 bar – 4061 psi
Massima pressione	Max hydraulic pressure	300 bar – 4351 psi
Capacità serbatoio olio idraulico	Hydraulic oil tank capacity	90,0 l – 23,8 gal

Hydraulic System

Sottocarro

Larghezza con cingoli chiusi	Width with retracted tracks	2320 mm – 90,5 in
Larghezza con cingoli aperti	Width with extended tracks	2920 mm – 113,9 in
Lunghezza cingoli	Overall tracks length	2861 mm – 111,6 in
Larghezza pattini a tre barre	Width of triple grouser track shoes	450 mm – 17,6 in
Velocità di traslazione	Travel speed	5 Km/h – 3,1 mph
Forza di trazione	Traction force	115 kN – 25852 lbs

Undercarriage



MODALITÀ DI TRASPORTO

TRANSPORT MODE

CF4

Dimensioni per il trasporto

Larghezza	Width	2320 mm – 7,6 ft
Peso (con Kelly Bar da 28m)	Weight (with 28m kelly bar)	15500 kg – 34172 lbs
Peso (in versione CFA)	Weight (in CFA mode)	14000 kg – 30864 lbs

Transport dimensions

Trasporto via camion

Altezza in versione kelly bar	Height in kelly bar mode	3100 mm – 10,2 ft
Altezza in versione CFA	Height in CFA mode	2870mm – 9,4 ft
Lunghezza in versione kelly bar	Length in kelly bar mode	7670 mm – 25,1 ft
Lunghezza in versione CFA	Lenght in CFA mode	9100 mm – 29,7 ft

Transport by truck

Spedizione via nave

Altezza	Height	2560 mm – 8,4 ft
Lunghezza	Lenght	8470 mm – 27,8 ft

La CF4 può essere stivata in un container high-cube da 40".

Shipment by vessel

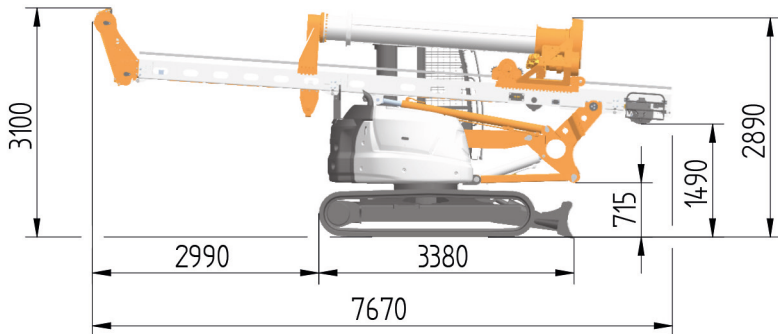
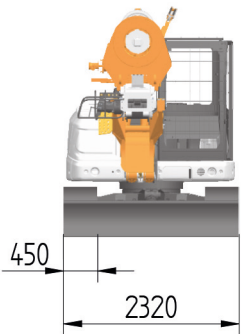
The CF4 can be stowed into a 40" high-cube container.

TRASPORTO VIA CAMION

TRANSPORT BY TRUCK

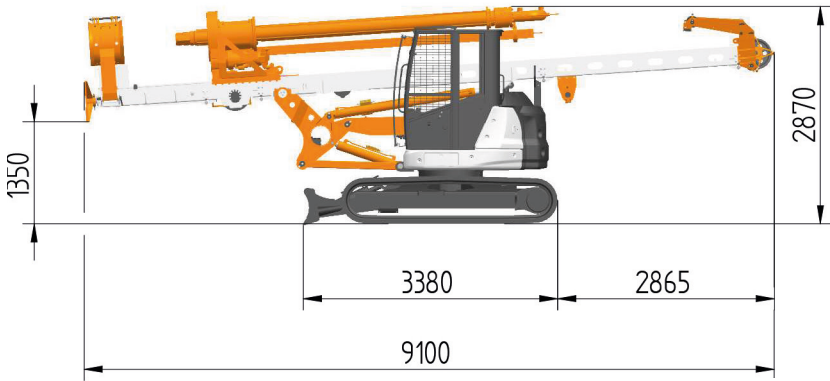
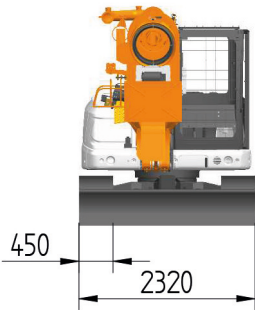
VERSIONE PALI KELLY BAR

KELLY BAR PILING MODE



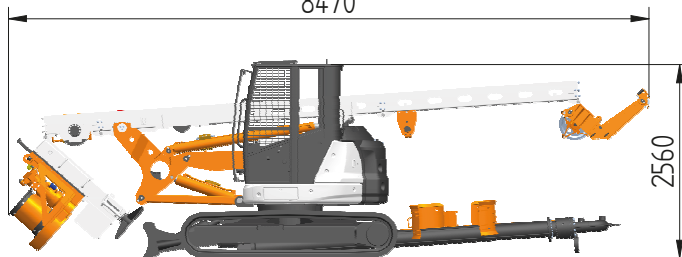
VERSIONE PALI CFA

CFA PILING MODE



TRASPORTO VIA NAVE

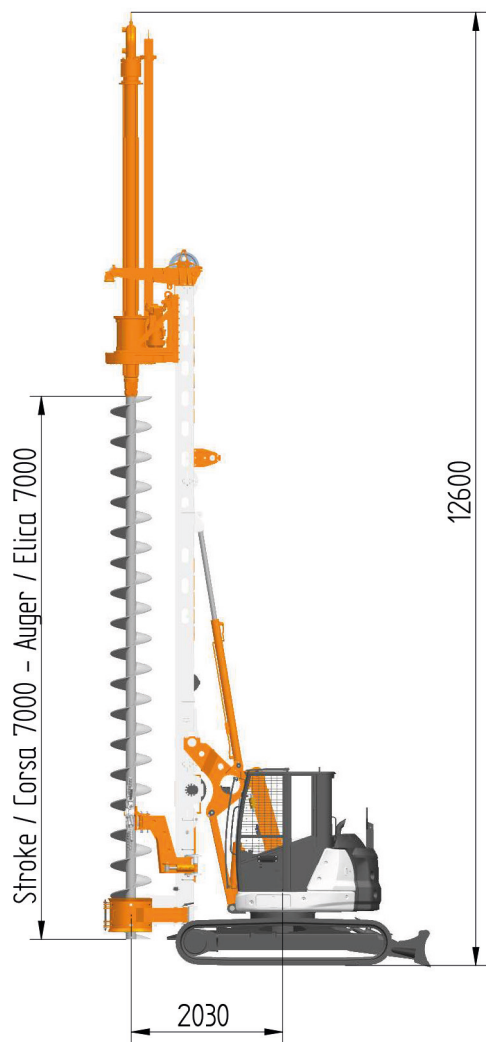
SHIPMENT BY VESSEL



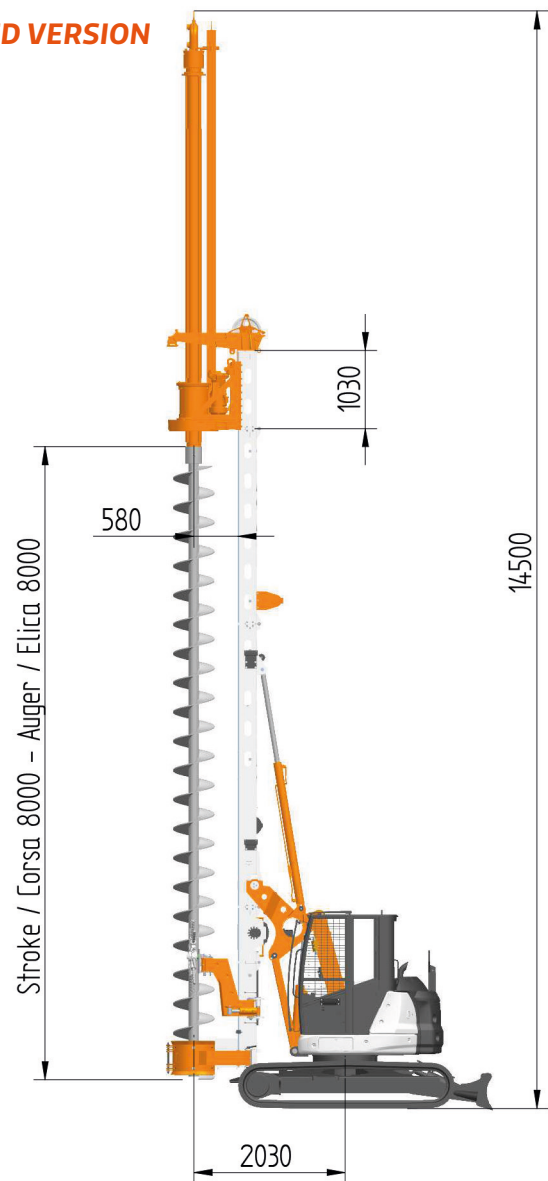
VERSIONE PER PALI CFA CFA BORED PILING

CF4

VERSIONE STANDARD STANDARD VERSION



VERSIONE ALLUNGATA EXTENDED VERSION



Pali CFA	CFA bored piling	
Diametro min	Min diameter	300 mm – 11,8 in
Diametro max	Max diameter	600 mm – 23,6 in
Profondità max	Max depth	7 m – 23,0 ft
Profondità max con prolunga di 3m	Max depth with 3m auger extension	10 m – 32,8 ft
Forza di estrazione con tiro in II	Extraction force on 2nd layer pull	100 kN – 22480 lbs

Pali CFA - allungata	CFA bored piling - extended	
Diametro min	Min diameter	300 mm – 11,8 in
Diametro max	Max diameter	600 mm – 23,6 in
Profondità max	Max depth	8 m – 26,2 ft
Profondità max con prolunga di 4m	Max depth with 4m auger extension	12 m – 39,3 ft
Forza di estrazione con tiro in III	Extraction force on 3rd layer pull	100 kN – 22480 lbs