

SCHEDA TECNICA — KIT DI PERFORAZIONE

DATA SHEET — DRILLING KIT

CF8 PLUS

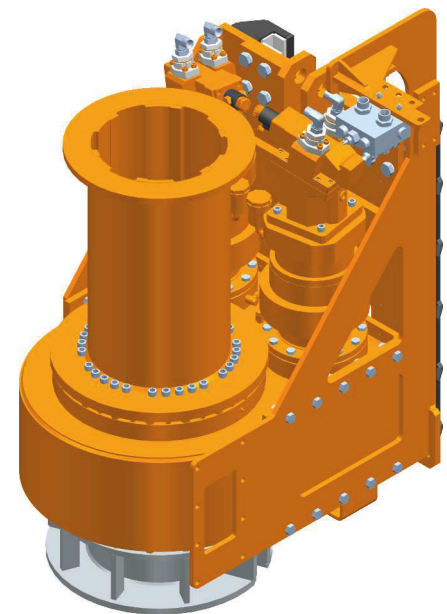
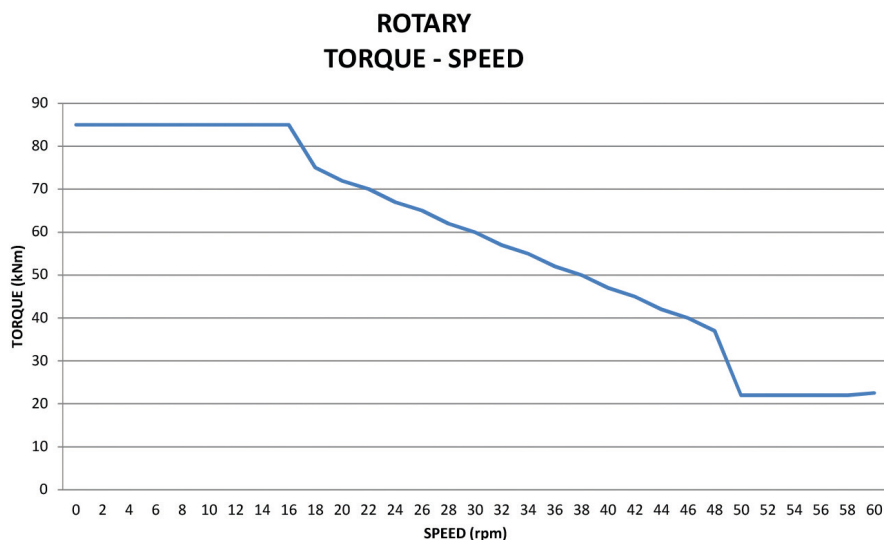
Rotary idraulica	Hydraulic rotary head	
Coppia max nominale	Max nominal torque	85 kNm – 62693 ft lbs
Velocità max di perforazione	Max drilling speed	30,0 rpm
Velocità di scarico	Spin-off speed	60,0 rpm

Argano Principale	Main winch	
Tiro sul 1° strato	Line pull on 1st layer	100 kN – 22480 lbs
Velocità max	Max line speed	50 m/min – 164 ft/min
Diametro della fune	Rope diameter	20 mm – 0,78 in

Argano Ausiliario	Auxiliary winch	
Tiro sul 1° strato	Line pull on 1st layer	35 kN – 7868 lbs
Velocità max	Max line speed	95 m/min – 311 ft/min
Diametro della fune	Rope diameter	14 mm – 0,55 in

Martinetto Pull Down	Crowd Ram System	
Forza di estrazione	Extraction force	150 kN – 33721 lbs
Forza di spinta	Crowd force	120 kN – 26976 lbs
Corsa	Stroke	2000 mm – 79 in

Motoriduttore a catena	Crowd Chain-Motor System	
Forza di estrazione/spinta	Extraction/crowd force	120 kN – 26976 lbs
Corsa	Stroke	9000 mm – 354 in



SCHEDA TECNICA — BASE CARRO

DATA SHEET — BASE CARRIER

BT2

Carro base

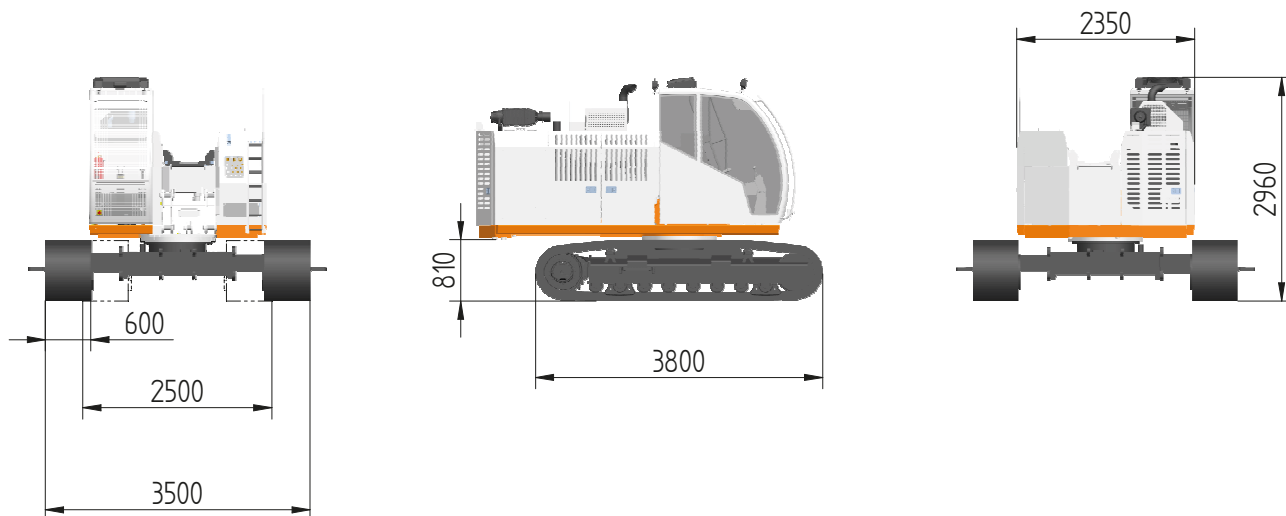
<i>Carro base</i>		<i>Base Carrier</i>
Tipo		TES CAR BT2
Motore diesel		Cummins QSB4.5 TAA
Normativa emissioni		EU Stage IV – US EPA Tier4
Potenza a 2300 rpm		119 kW – 160 HP
Capacità serbatoio carburante		200 l – 53 gal
Livello di pressione sonora in cabina		80 dB(A)
Livello di potenza sonora		110 dB(A)

Impianto idraulico

<i>Impianto idraulico</i>		<i>Hydraulic System</i>
Portata pompe principali		2x 184 l/min – 2x 48,8 gpm
Portata pompa secondaria		78 l/min – 20,6 gpm
Pressione di lavoro		280 bar – 4061 psi
Massima pressione		320 bar – 4641 psi
Capacità serbatoio olio idraulico		270,0 l – 71,3 gal

Sottocarro

<i>Sottocarro</i>		<i>Undercarriage</i>
Larghezza con cingoli chiusi		2500 mm – 98,4 in
Larghezza con cingoli aperti		3500 mm – 137,8 in
Lunghezza cingoli		3800 mm – 149,6 in
Larghezza pattini a tre barre		600 mm – 23,6 in
Velocità di traslazione		1,26 Km/h – 0,8 mph
Forza di trazione		130 kN – 29225 lbs



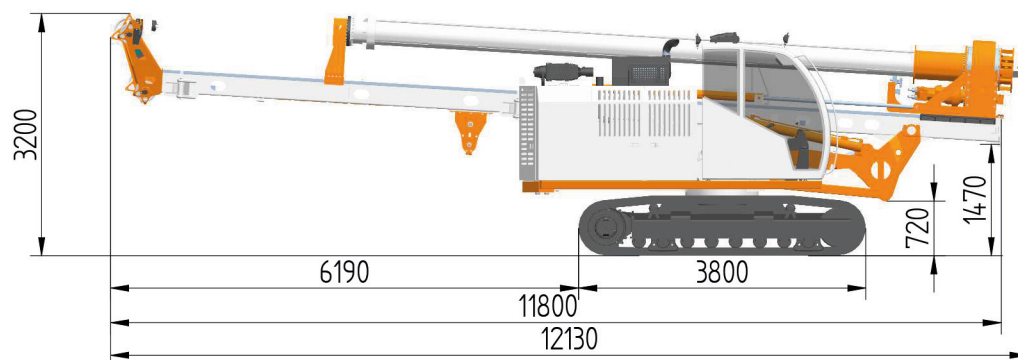
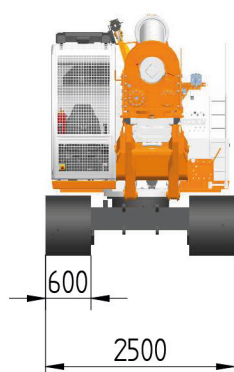
MODALITÀ DI TRASPORTO TRANSPORT MODE

CF8 PLUS

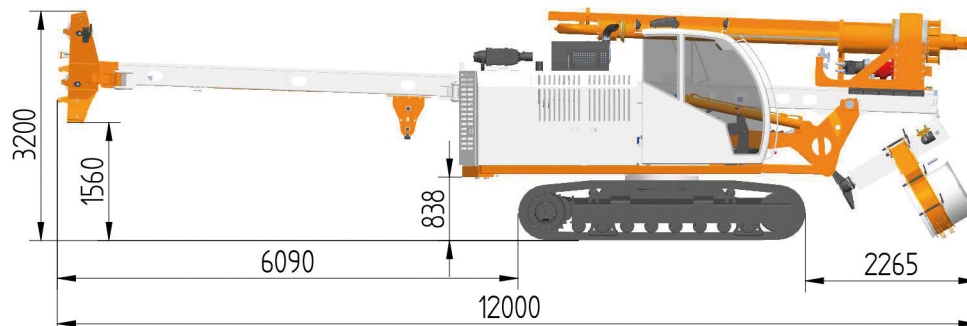
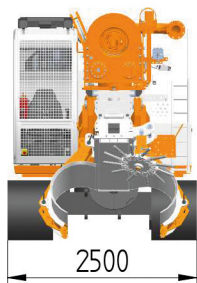
Dimensioni per il trasporto

Dimensioni per il trasporto	Transport dimensions	
Altezza	Height	3200 mm – 10,5 ft
Lunghezza	Length	11800 mm – 38,7 ft
Lunghezza con falchetto ribaltato	Length with folded cathead	10900 mm – 35,8 ft
Larghezza	Width	2500 mm – 8,2 ft
Peso (con Kelly Bar da 35m)	Weight (with 35m kelly bar)	23500 kg – 51809 lbs
Peso (in versione CFA)	Weight (in CFA mode)	21500 kg – 47399 lbs

VERSIONE PALI KELLY BAR / KELLY BAR PILING MODE



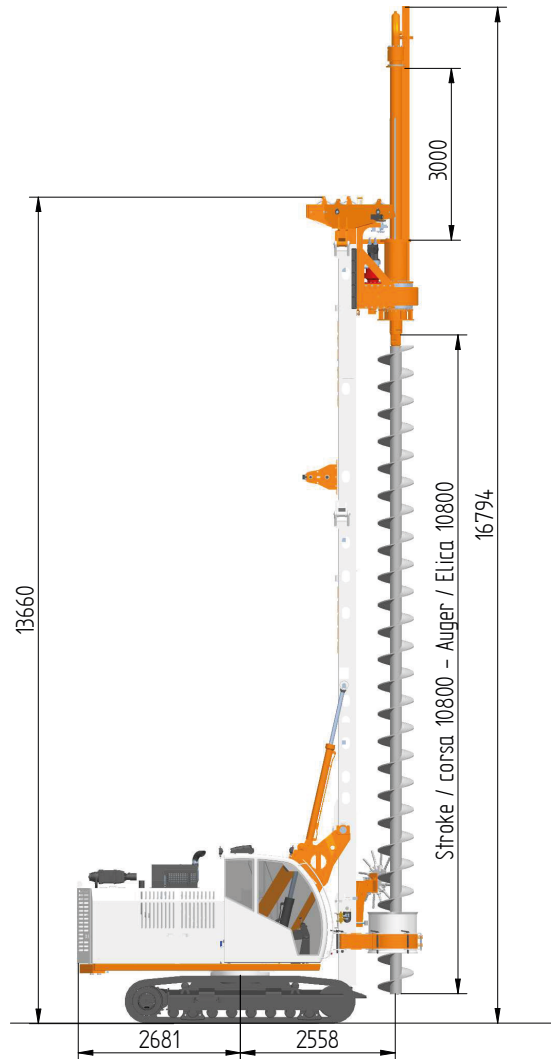
VERSIONE PALI CFA / CFA PILING MODE



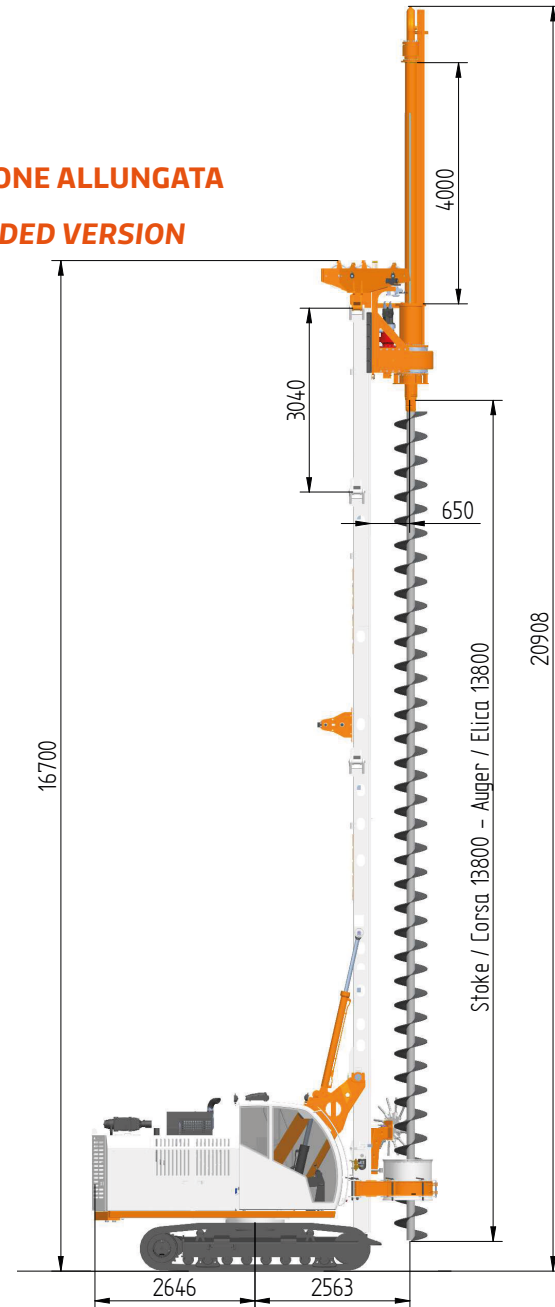
VERSIONE PER PALI CFA CFA BORED PILING

CF8 PLUS

VERSIONE STANDARD STANDARD VERSION



VERSIONE ALLUNGATA EXTENDED VERSION



Pali CFA

	<i>CFA bored piling</i>	
Diametro min	<i>Min diameter</i>	300 mm – 11,8 in
Diametro max	<i>Max diameter</i>	800 mm – 31,5 in
Profondità max	<i>Max depth</i>	10 m – 32,8 ft
Profondità max con prolunga di 3m	<i>Max depth with 3m auger extension</i>	13 m – 42,6 ft
Forza di estrazione con tiro in II	<i>Extraction force on 2nd layer pull</i>	200 kN – 44961 lbs

Pali CFA - allungata

	<i>CFA bored piling - extended</i>	
Diametro min	<i>Min diameter</i>	300 mm – 11,8 in
Diametro max	<i>Max diameter</i>	800 mm – 31,5 in
Profondità max	<i>Max depth</i>	13 m – 42,6 ft
Profondità max con prolunga di 4m	<i>Max depth with 4m auger extension</i>	17 m – 55,8 ft
Forza di estrazione con tiro in III	<i>Extraction force on 3rd layer pull</i>	300 kN – 66442 lbs