

SCHEDA TECNICA — KIT DI PERFORAZIONE **DATA SHEET — DRILLING KIT**

CF8 PLUS

Rotary idraulica

Coppia max nominale	<i>Max nominal torque</i>	85 kNm – 62693 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>	100 kN – 22480 lbs
Velocità max	<i>Max line speed</i>	50 m/min – 164 ft/min
Diametro della fune	<i>Rope diameter</i>	20 mm – 0,78 in

Main winch

Argano Ausiliario

Tiro sul 1° strato	<i>Line pull on 1st layer</i>	35 kN – 7868 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

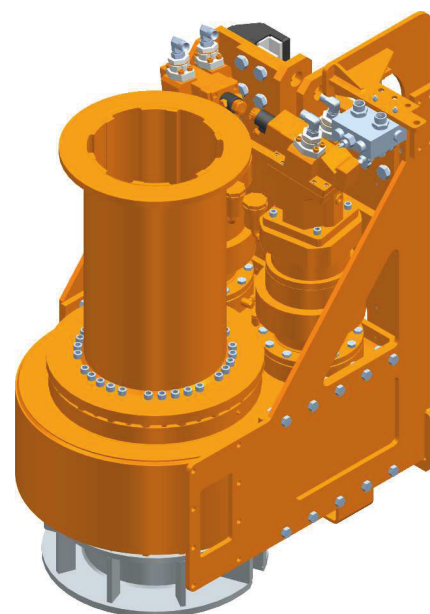
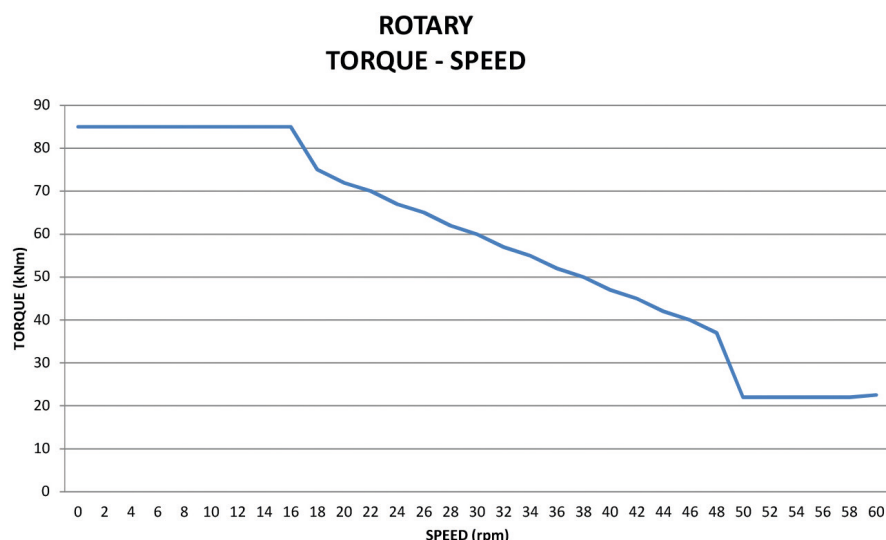
Forza di estrazione	<i>Extraction force</i>	150 kN – 33721 lbs
Forza di spinta	<i>Crowd force</i>	120 kN – 26976 lbs
Corsa	<i>Stroke</i>	2000 mm – 79 in

Crowd Ram System

Motoriduttore a catena

Forza di estrazione/spinta	<i>Extraction/crowd force</i>	120 kN – 26976 lbs
Corsa	<i>Stroke</i>	9000 mm – 354 in

Crowd Chain-Motor System



SCHEDA TECNICA — BASE CARRO

DATA SHEET — BASE CARRIER

BT2

Carro base

Tipo	Type	TES CAR BT2
Motore diesel	Diesel engine	Cummins QSB4.5 TAA
Normativa emissioni	Exhaust emission standard	EU Stage IV – US EPA Tier4
Potenza a 2300 rpm	Rated power @ 2300 rpm	119 kW – 160 HP
Capacità serbatoio carburante	Fuel tank capacity	200 l – 53 gal
Livello di pressione sonora in cabina	Sound pressure level in cabin	80 dB(A)
Livello di potenza sonora	Sound power level	110 dB(A)

Base Carrier

Impianto idraulico

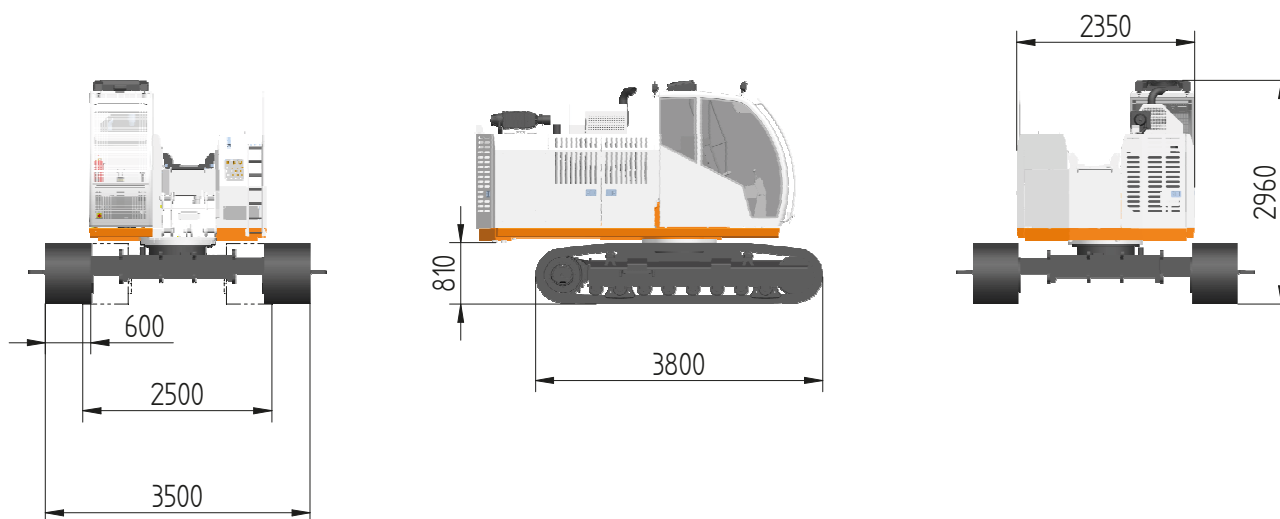
Portata pompe principali	Main pumps flow rate	2x 184 l/min – 2x 48,8 gpm
Portata pompa secondaria	Auxiliary pump flow rate	78 l/min – 20,6 gpm
Pressione di lavoro	Working hydraulic pressure	280 bar – 4061 psi
Massima pressione	Max hydraulic pressure	320 bar – 4641 psi
Capacità serbatoio olio idraulico	Hydraulic oil tank capacity	270,0 l – 71,3 gal

Hydraulic System

Sottocarro

Larghezza con cingoli chiusi	Width with retracted tracks	2500 mm – 98,4 in
Larghezza con cingoli aperti	Width with extended tracks	3500 mm – 137,8 in
Lunghezza cingoli	Overall tracks length	3800 mm – 149,6 in
Larghezza pattini a tre barre	Width of triple grouser track shoes	600 mm – 23,6 in
Velocità di traslazione	Travel speed	1,26 Km/h – 0,8 mph
Forza di trazione	Traction force	130 kN – 29225 lbs

Undercarriage

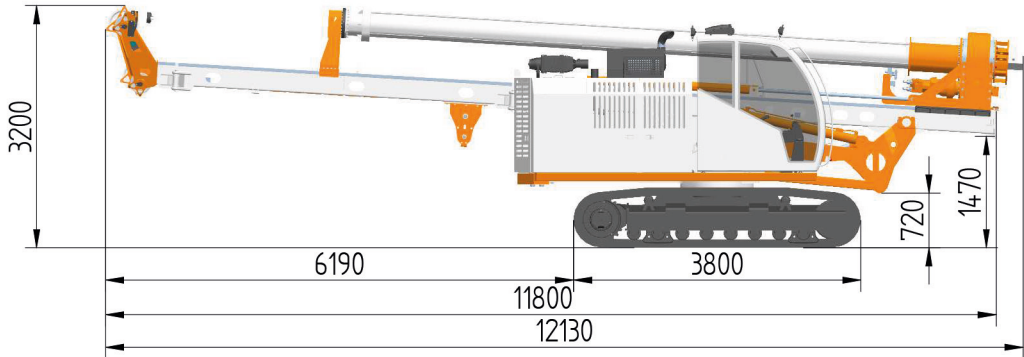
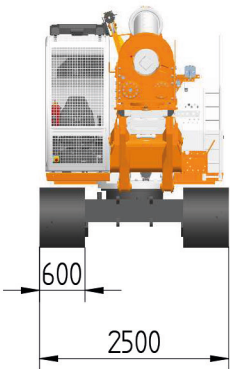


MODALITÀ DI TRASPORTO TRANSPORT MODE

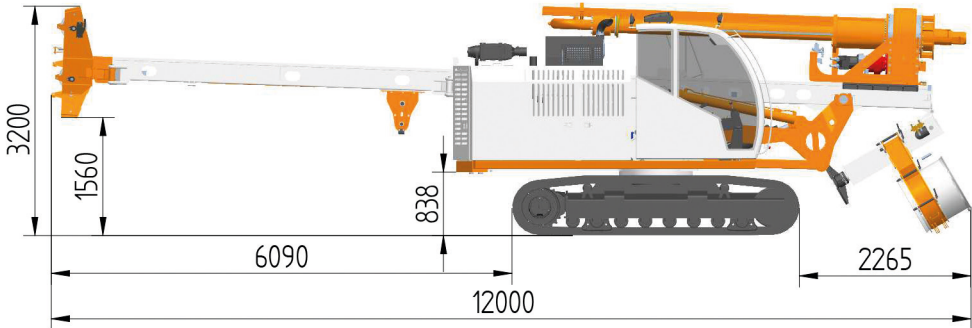
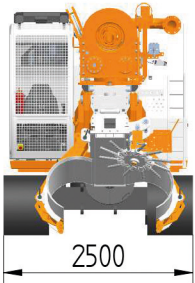
CF8 PLUS

Dimensioni per il trasporto	Transport dimensions	
Altezza	Height	3200 mm – 10,5 ft
Lunghezza	Length	11800 mm – 38,7 ft
Lunghezza con falchetto ribaltato	Lenght 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

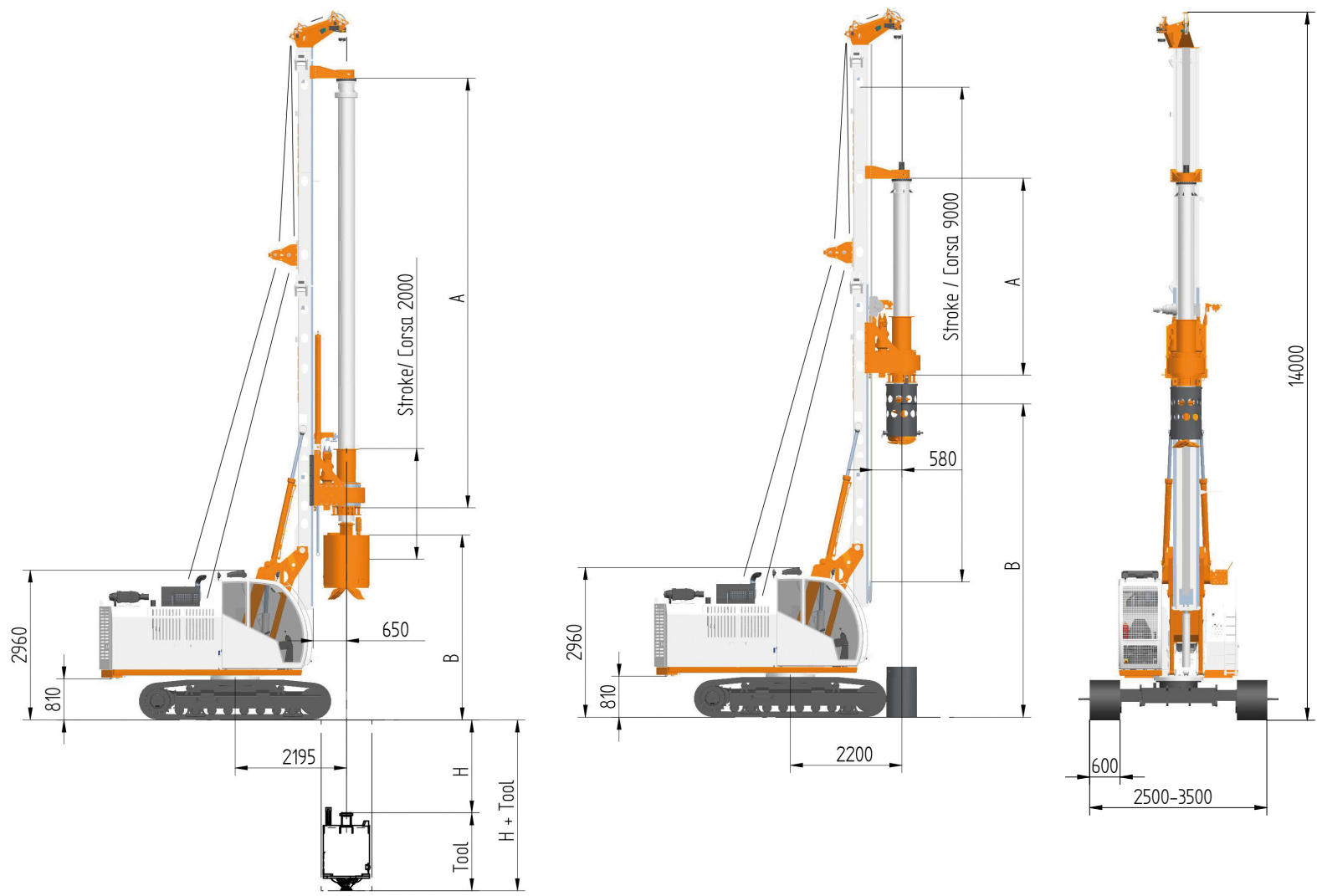


VERSIONE PALI CFA / CFA PILING MODE



DETTAGLI TECNICI KELLY BARS
 KELLY BARS TECHNICAL DETAILS

CF8 PLUS



	Kelly Dimensions A	Depth H	Weight	CRS System	CRS System LH	CRS System Super LH	CCMS System
	n° elem x m	m – ft	ton	B	B***	B***	B
BL 5 Elementi	5 x 3,1*	12 – 39,37	1,3			1**	
	5 x 4,1	14 – 45,9	1,5	4	3,5**		8
	5 x 5,1	19 – 62,3	1,8	4	2,5**		7
	5 x 6,1	24 – 78,7	2	4			6
	5 x 7,1	29 – 95,1	2,4	4			5
	5 x 8,1	34 – 111,5	2,8	4			4
BL 4 Elementi HD	4 x 5	14,5 – 47,5	2	4			7,1
	4 x 8	26 – 85,3	2,6	4			4,1

*Solo con Configurazione Super LH
 ** Utilizzabile solo con eliche
 ***Pantografo Basso

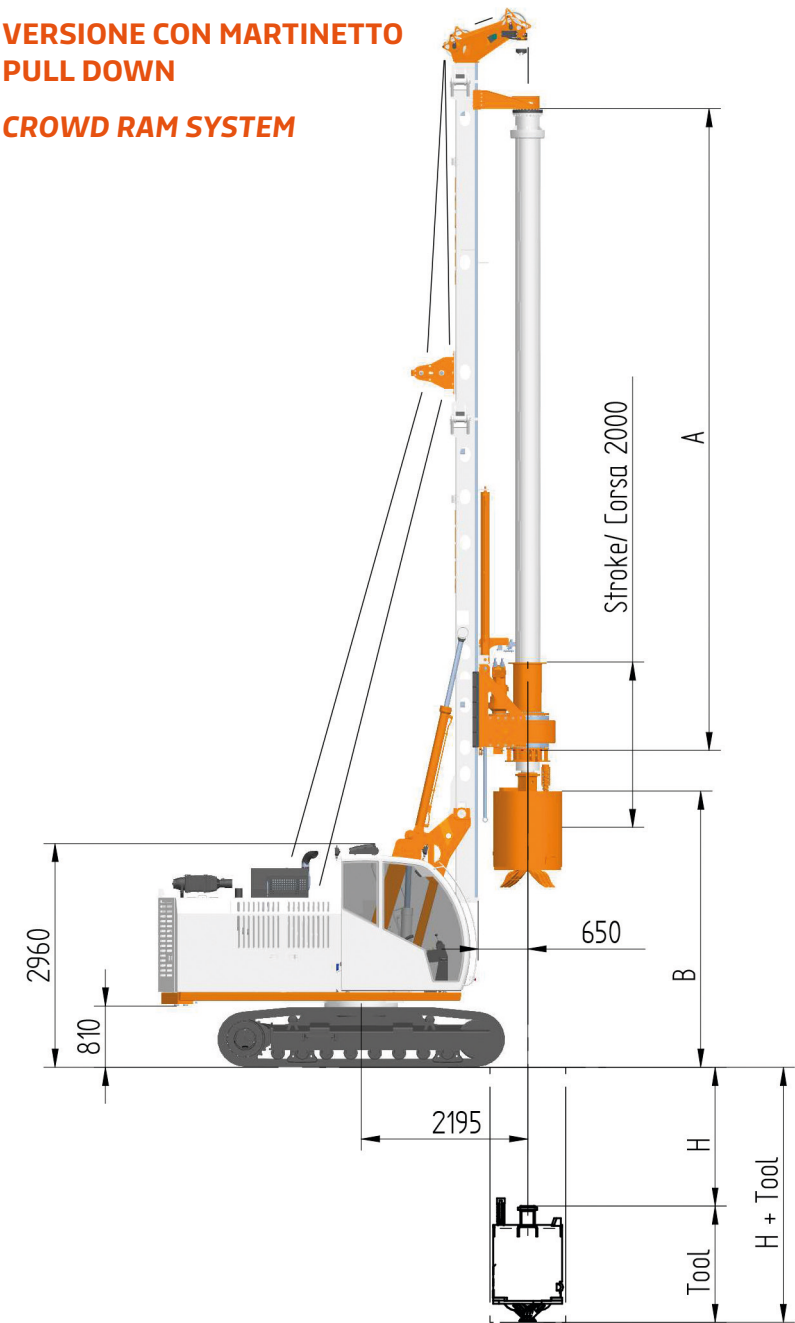
VERSIONE PER PALI KELLY BAR BORED PILING

CF8 PLUS

Pali	Kelly bar bored piling	
Diametro min	Min diameter	350 mm – 13,8 in
Diametro max fronte mast	Max diameter along mast	1300 mm – 51,2 in
Diametro max sotto mast	Max diameter below mast	2500 mm – 98,4 in
Diametro max con tubi forma	Max diameter with casing pipes	1000 mm – 39,4 in
Profondità max	Max depth	35 m – 114,8 ft

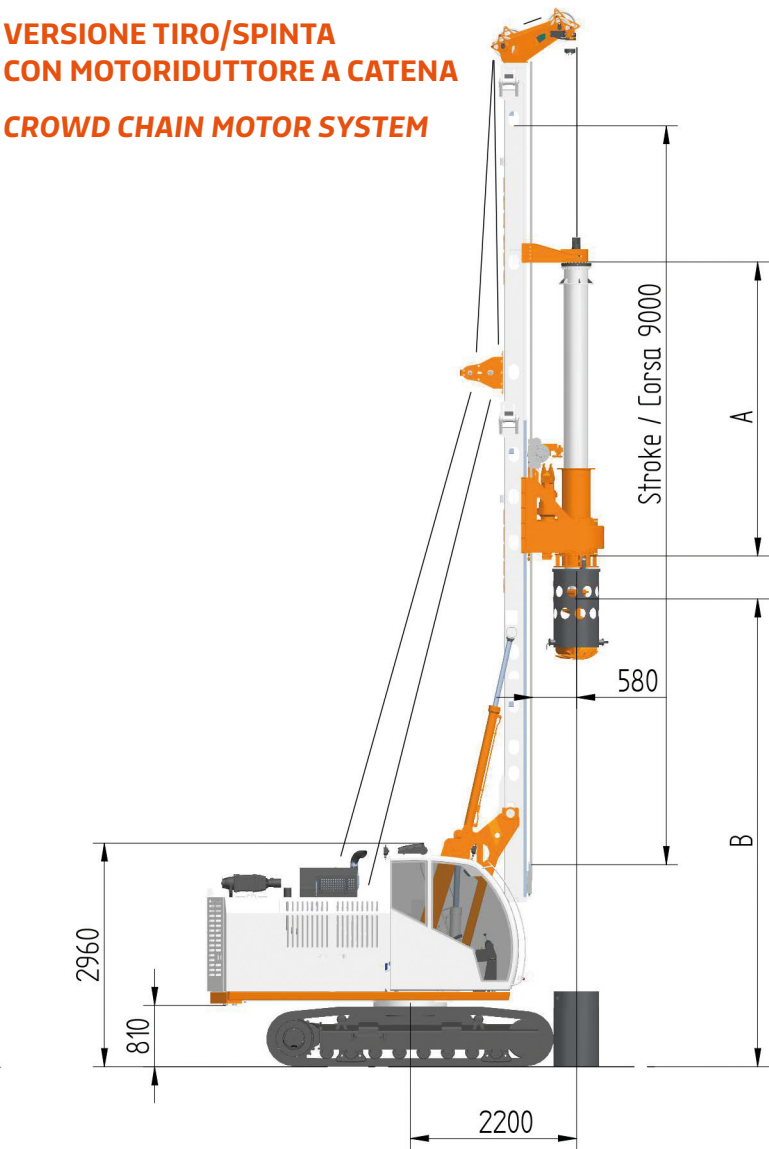
CRS

VERSIONE CON MARTINETTO
PULL DOWN
CROWD RAM SYSTEM



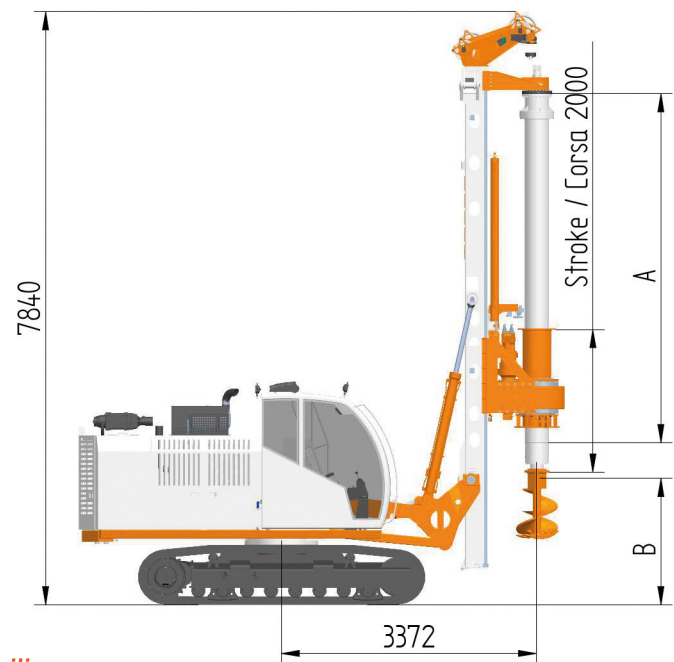
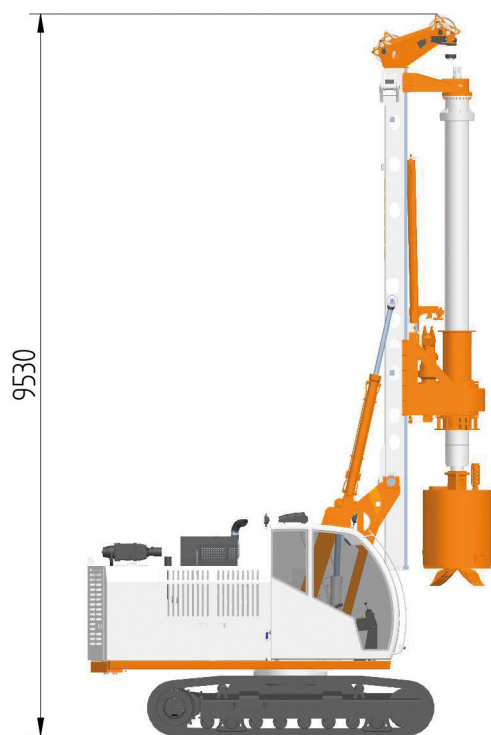
CCMS

VERSIONE TIRO/SPINTA
CON MOTORIDUTTORE A CATENA
CROWD CHAIN MOTOR SYSTEM



LOW HEADROOM BORED PILING

CF8 PLUS

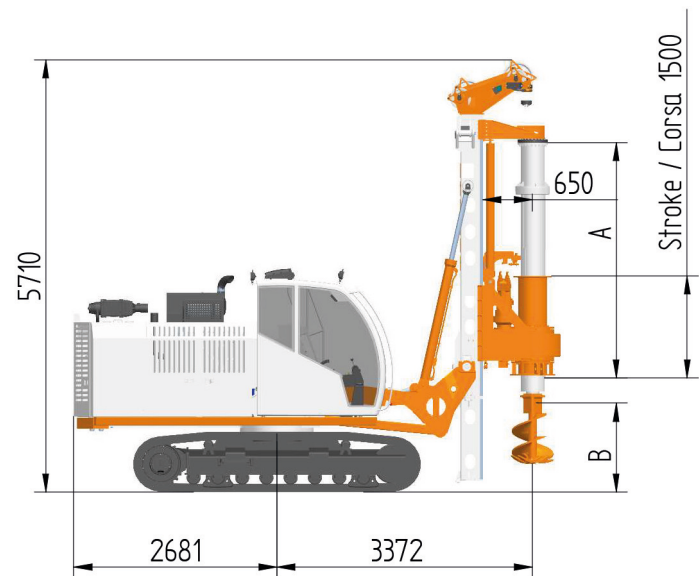
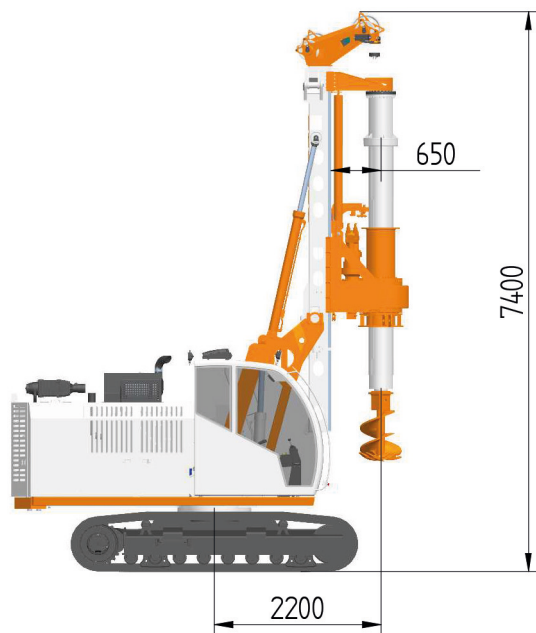


Pali ad altezza limitata

Low Headroom bored piling

Altezza di lavoro con pantografo alto	Working height with parallelogram up	9350 mm – 30,7 ft
Altezza di lavoro con pantografo basso	Working height with parallelogram down	7840 mm – 25,7 ft
Profondità max	Max depth	16 m – 52,5 ft

SUPER LOW HEADROOM BORED PILING



Pali ad altezza super limitata

Super low Headroom bored piling

Altezza di lavoro con pantografo alto	Working height with parallelogram up	7400 mm – 24,2 ft
Altezza di lavoro con pantografo basso	Working height with parallelogram down	5710 mm – 18,7 ft
Profondità max	Max depth	13 m – 42,6 ft