

CF 2.5 SERIES





Base		Base			
Tipo	Type	Hitachi 55U / Bobcat E50			
Motore Diesel	Diesel engine	Yanmar 4TNV88 / Kubota V2403			
Potenza 2500 rpm	Rated power 2500 rpm	28,0	kW	38	HP
Capacità serbatoio carburante	Fuel tank capacity	70,0	l	18,5	gal
Capacità serbatoio olio	Hydraulic oil tank capacity	42,0	l	11,1	gal
Sottocarro		Undercarriage			
Larghezza cingoli	Tracks width	2000	mm	6,6	ft
Lunghezza cingoli	Tracks length	2490	mm	8,2	ft
Larghezza pattini	Shoes width	400	mm	15,7	in
Velocità di traslazione max.	Max. Travelling speed	4,2	Km/h	2,6	mi/h
Velocità di rotazione torretta	Swing speed	9	rpm	9	rpm
Pompe idrauliche		Hydraulic pumps			
Pompa principale	Main pump	120	l/min	31,7	gal/min
Pompa secondaria	Auxiliary pump	12	l/min	3,2	gal/min
Massima pressione di lavoro	Max working pressure	26	MPa	3771	psi
Argani idraulici		Hydraulic winches			
Argano principale	Main winch	2700	daN	6,1	lbs
Argano di servizio	Service winch	900	daN	2,0	lbs
Testa di rotazione idraulica		Hydraulic rotary head			
Coppia	Torque	2500	daNm	18,4	lbs ft
Velocità di perforazione	Drilling speed	7-15	rpm	7-15	rpm
Velocità di scarico	Spin-off speed	70	rpm	70,0	rpm
Corsa	Stroke	700	mm	27,6	in
Tiro massimo pull-down	Pull-down max. extraction force	6400	daN	14,4	lbs
Spinta massima pull-down	Pull-down max. crowd	9500	daN	21,4	lbs
Dimensioni di perforazione		Drilling dimensions			
Diametro massimo	Max. diameter	800	mm	31,5	in
Diametro minimo (*)	Min. diameter (*)	400	mm	15,7	in
Profondità massima	Max. Depth	15	m	49,2	ft
Dimensioni per il trasporto		Transport dimensions			
Altezza	Height	2900	mm	9,5	ft
Lunghezza	Length	4532	mm	14,9	ft
Larghezza	Width	2000	mm	6,6	ft
Peso (con asta 15m)	Weight (with 15 m kelly bar)	7500	kg	16,5	lbs
Sistemi di sicurezza		Safety system			
Cicalino con macchina in movimento	Buzzer (when machines moves)				
Estintore	Fire extinguisher				
Livella sulla torre	Spirit level on the mast				
Livella in cabina	Spirit level into the cab				
Arresto fine corsa	End-stroke stop system				
Arresto motore esterno cabina	End-engine out cab				

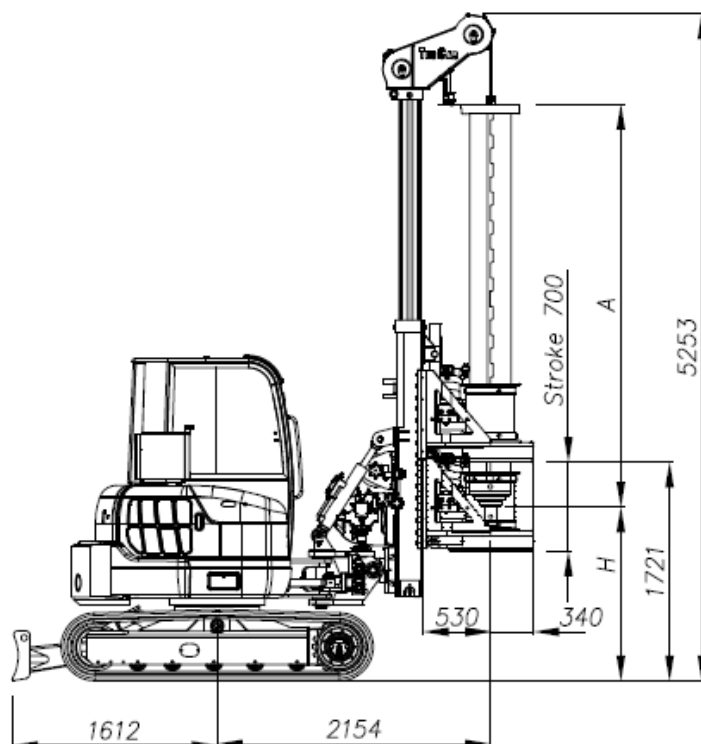
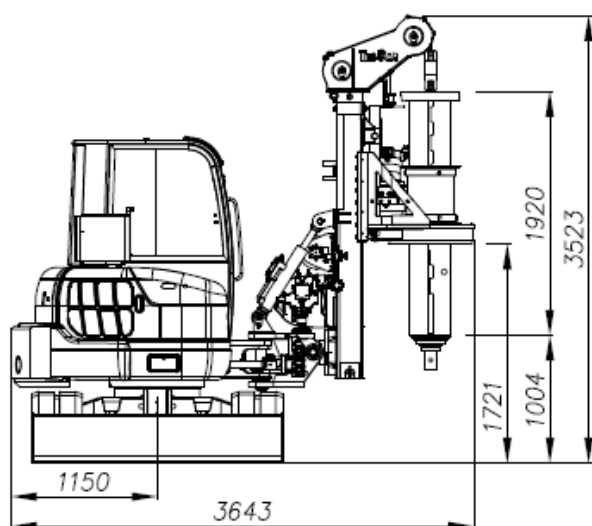
(*) Ø300 mm bloccando il 1° tubo esterno

(*) Ø300 mm blocking the 1st outer bar

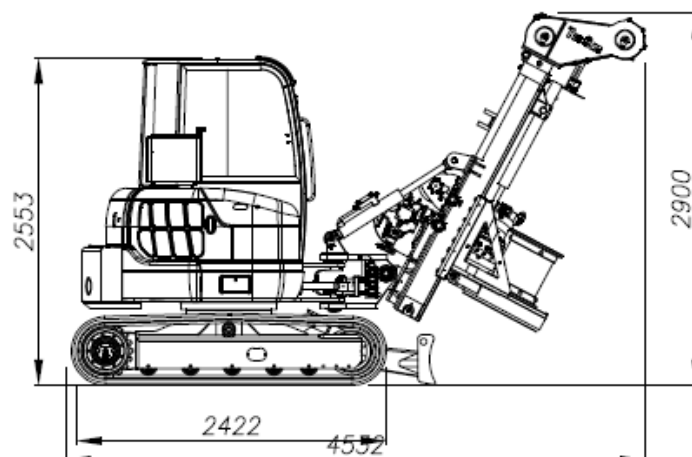
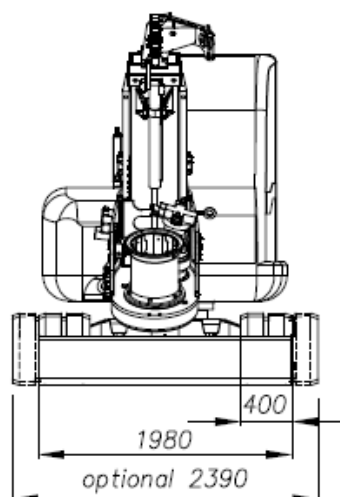
Aste a bloccaggio

Mechanical locking kelly bar

Elementi	Ø _e 1° tubo		Lunghezza (A)		Profondità		Altezza (H)	
Elements	Ø _e 1st tube		Length (A)		Depth		Height (H)	
	(mm)	(ft)	(mm)	(ft)	(m)	(ft)	(mm)	(ft)
6	323	1,06	3170	10,4	15	49,2	1900	6,2
7	323	1,06	2040	6,7	10	32,8	2256	7,4



Configurazione trasporto / Transport configuration





Base		Base				
Tipo	Type	Hitachi 55U / Bobcat E50				
Motore Diesel	Diesel engine	Yanmar 4TNV88 / Kubota V2403				
Potenza 2500 rpm	Rated power 2500 rpm	28,0	kW	38	HP	
Capacità serbatoio carburante	Fuel tank capacity	70,0	l	18,5	gal	
Capacità serbatoio olio	Hydraulic oil tank capacity	42,0	l	11,1	gal	
Sottocarro		Undercarriage				
Larghezza cingoli	Tracks width	2000	mm	6,6	ft	
Lunghezza cingoli	Tracks length	2490	mm	8,2	ft	
Larghezza pattini	Shoes width	400	mm	15,7	in	
Velocità di traslazione max.	Max. Travelling speed	4,2	Km/h	2,6	mi/h	
Velocità di rotazione torretta	Swing speed	9	rpm	9	rpm	
Pompe idrauliche		Hydraulic pumps				
Pompa principale	Main pump	120	l/min	31,7	gal/min	
Pompa secondaria	Auxiliary pump	12	l/min	3,2	gal/min	
Massima pressione di lavoro	Max working pressure	26	MPa	3771	psi	
Argani idraulici		Hydraulic winches				
Argano principale	Main winch	2700	daN	6,1	lbs	
Argano di servizio	Service winch	900	daN	2,0	lbs	
Testa di rotazione idraulica		Hydraulic rotary head				
Coppia	Torque	2500	daNm	18,4	lbs ft	
Velocità di perforazione	Drilling speed	7-15	rpm	7-15	rpm	
Velocità di scarico	Spin-off speed	70	rpm	70,0	rpm	
Corsa	Stroke	700	mm	27,6	in	
Tiro massimo pull-down	Pull-down max. extraction force	6400	daN	14,4	lbs	
Spinta massima pull-down	Pull-down max. crowd	9500	daN	21,4	lbs	
Controslitta per abbassare il mast	Counterslide to lower the mast	1000	mm	3,3	ft	
Dimensioni di perforazione		Drilling dimensions				
Diametro massimo	Max. diameter	800	mm	31,5	in	
Diametro minimo (*)	Min. diameter (*)	400	mm	15,7	in	
Profondità massima	Max. Depth	15	m	49,2	ft	
Dimensioni per il trasporto		Transport dimensions				
Altezza	Height	2747	mm	9,0	ft	
Lunghezza	Length	4428	mm	14,5	ft	
Larghezza	Width	2000	mm	6,6	ft	
Peso (con asta 15m)	Weight (with 15 m kelly bar)	8000	kg	17,6	lbs	
Sistemi di sicurezza		Safety system				
Estintore	Fire extinguisher					
Livella sulla torre	Spirit level on the mast					
Livella in cabina	Spirit level into the cab					
Arresto fine corsa	End-stroke stop system					
Arresto motore esterno cabina	End-engine out cab					

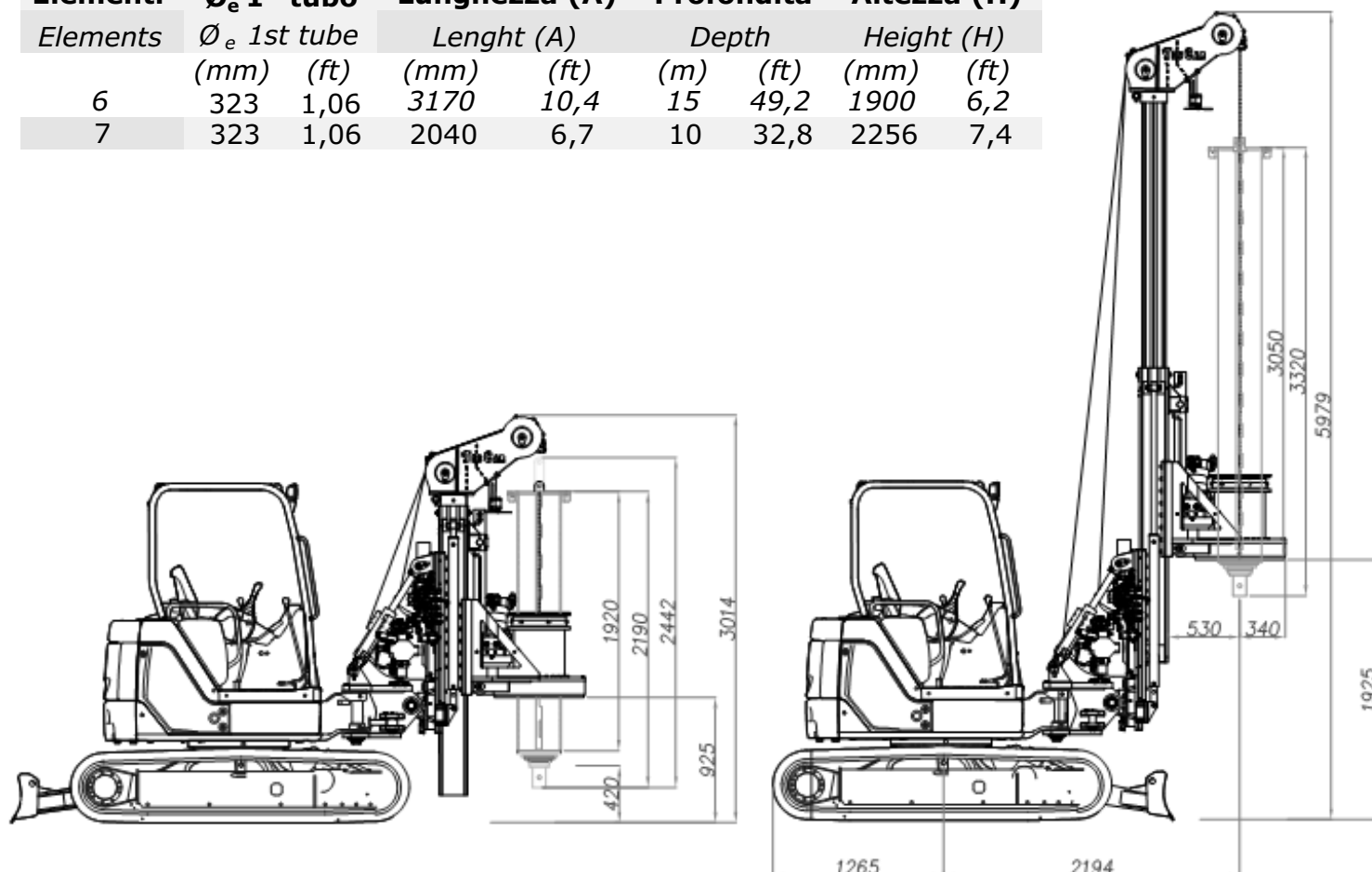
(*) Ø300 mm bloccando il 1° tubo esterno

(*) Ø300 mm blocking the 1st outer bar

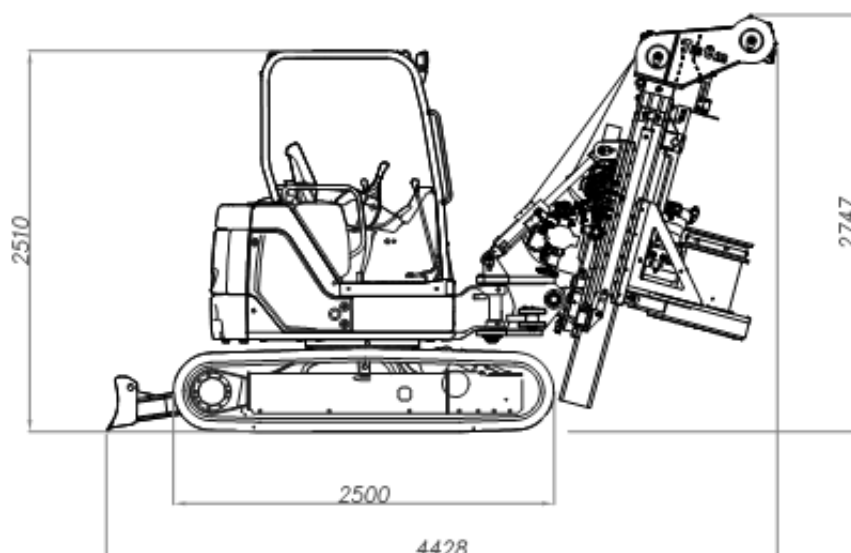
Aste a bloccaggio

Mechanical locking kelly bar

Elementi	Ø _e 1° tubo		Lunghezza (A)		Profondità		Altezza (H)	
Elements	Ø _e 1st tube		Lenght (A)		Depth		Height (H)	
	(mm)	(ft)	(mm)	(ft)	(m)	(ft)	(mm)	(ft)
6	323	1,06	3170	10,4	15	49,2	1900	6,2
7	323	1,06	2040	6,7	10	32,8	2256	7,4



Configurazione trasporto / Transport configuration



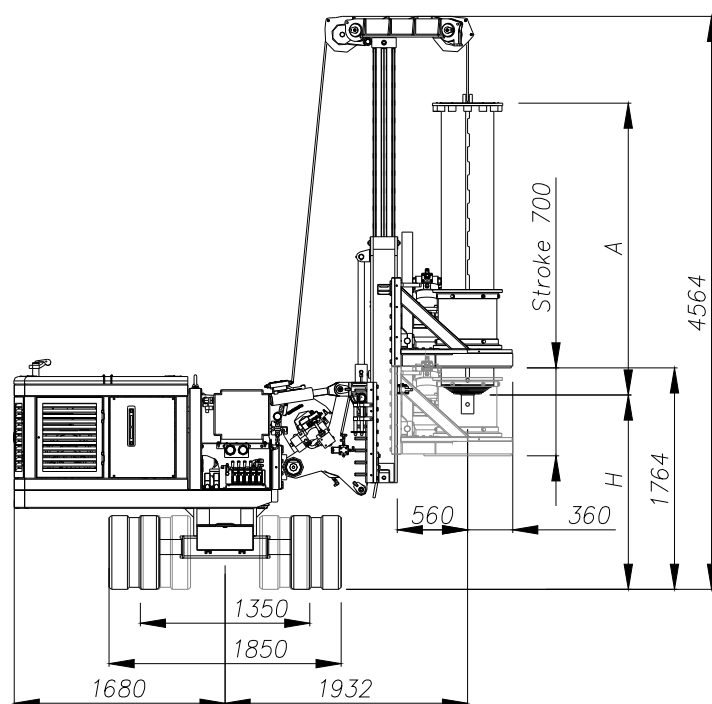
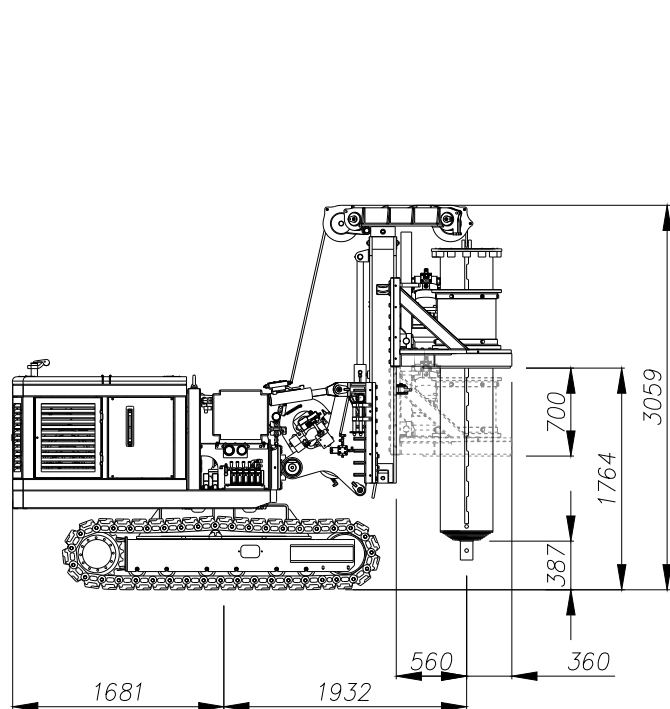


Base	Base	TES CAR			
Tipo	Type	Hatz 4L42C			
Motore Diesel	Diesel engine				
Potenza 2450 rpm	Rated power 2450 rpm	46,1	kW	61,8	HP
Capacità serbatoio carburante	Fuel tank capacity	195	l	51,5	gal
Capacità serbatoio olio	Hydraulic oil tank capacity	220	l	58,1	gal
Centralina motore estraibile	Removable power pack				
Max distanza	Max distance	20	m	65,6	ft
Sottocarro	Undercarriage				
Larghezza cingoli chiusi	Width with retracted tracks	1350	mm	4,4	ft
Larghezza cingoli aperti	Width with extended tracks	1850	mm	6,1	ft
Lunghezza cingoli	Tracks length	2525	mm	8,3	ft
Larghezza pattini	Shoes width	400	mm	15,7	in
Velocità di traslazione max.	Max. Travelling speed	5	Km/h	3,1	mi/h
Velocità di rotazione torretta	Swing speed	5	rpm	5,0	rpm
Pompe idrauliche	Hydraulic pumps				
Pompa principale	Main pump	125	l/min	33	gal/min
Pompa secondaria	Auxiliary pump	43,6	l/min	11,5	gal/min
Massima pressione di lavoro	Max working pressure	26	MPa	3771	psi
Argani idraulici	Hydraulic winches				
Argano principale	Main winch	2500	daN	5,6	lbs
Argano di servizio	Service winch	900	daN	2,0	lbs
Testa di rotazione idraulica	Hydraulic rotary head				
Coppia	Torque	3500	daNm	25,8	lbs ft
Velocità di perforazione	Drilling speed	7-15	rpm	7-15	rpm
Velocità di scarico	Spin-off speed	70	rpm	70,0	rpm
Corsa	Stroke	700	mm	27,6	in
Tiro massimo pull-down	Pull-down max. extraction force	5443	daN	12,2	lbs
Spinta massima pull-down	Pull-down max. crowd	8080	daN	18,2	lbs
Dimensioni di perforazione	Drilling dimensions				
Diametro massimo	Max. diameter	100	mm	3,9	in
Diametro minimo	Min. diameter	450	mm	17,7	in
Profondità massima	Max. Depth	18	m	59,1	ft
Dimensioni per il trasporto	Transport dimensions				
Altezza	Height	2270	mm	7,4	ft
Lunghezza	Lenght	3980	mm	13,1	ft
Larghezza	Width	1390	mm	4,6	ft
Peso (con asta 15m)	Weight (with15 m kelly bar)	7000	kg	15,4	lbs
Sistemi di sicurezza	Safety system				
Estintore	Fire extinguisher				
Livella sulla torre	Spirit level on the mast				
Arresto fine corsa	End-stroke stop system				
Pulsante arresto motore	Safety engine stop button				
Radiocomando	Radio Remote Control				
Radiocomando IMET	Remote controller IMET				
Massimo raggio d'azione	Max working distance	100	m	328,1	ft
Filocomando di emergenza	Emergency wire remote controller				

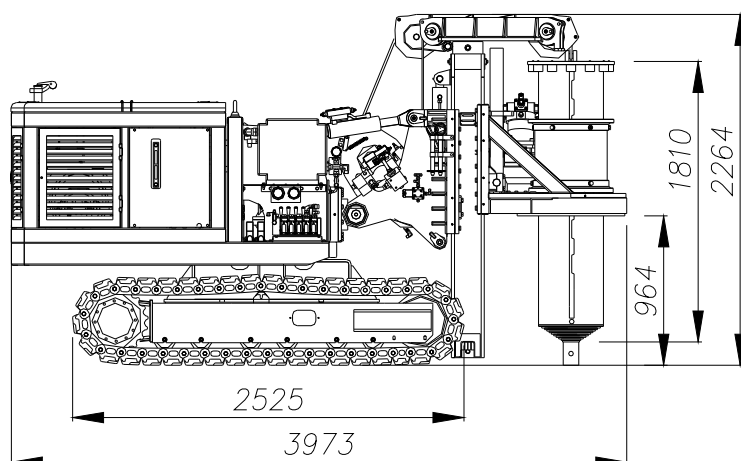
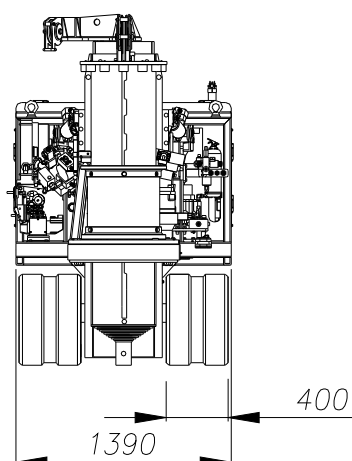
Aste a bloccaggio

Mechanical locking kelly bar

Elementi	Ø _e 1° tubo		Lunghezza (A)		Profondità		Altezza (H)	
Elements	Ø _e 1st tube		Length (A)		Depth		Height (H)	
	(mm)	(ft)	(mm)	(ft)	(m)	(ft)	(mm)	(ft)
11	419	1,38	1210	3,95	10	32,8	/	/
11	419	1,38	1810	5,9	15	49,2	1764	5,8
11	419	1,38	2325	7,6	18	59,04	/	/
8	419	1,38	2325	7,6	15	49,2	1764	5,8



Configurazione trasporto / Transport configuration





TES CAR S.r.l.
(Head Office)
Via Flaminia II, 18
60027 Osimo(AN) - Italy
Tel. +39.071.7231883
Tel. +39.071.714372
Fax. +39.071.714416
Website. www.tescar.com
E-mail. info@tescar.com



Since 1976

I dati forniti in questo catalogo sono puramente indicativi soggetti a modifiche senza preavviso.
All technical data in this brochure are purely indicative and subject to change without notice.

Rivenditore di zona / Local dealer: