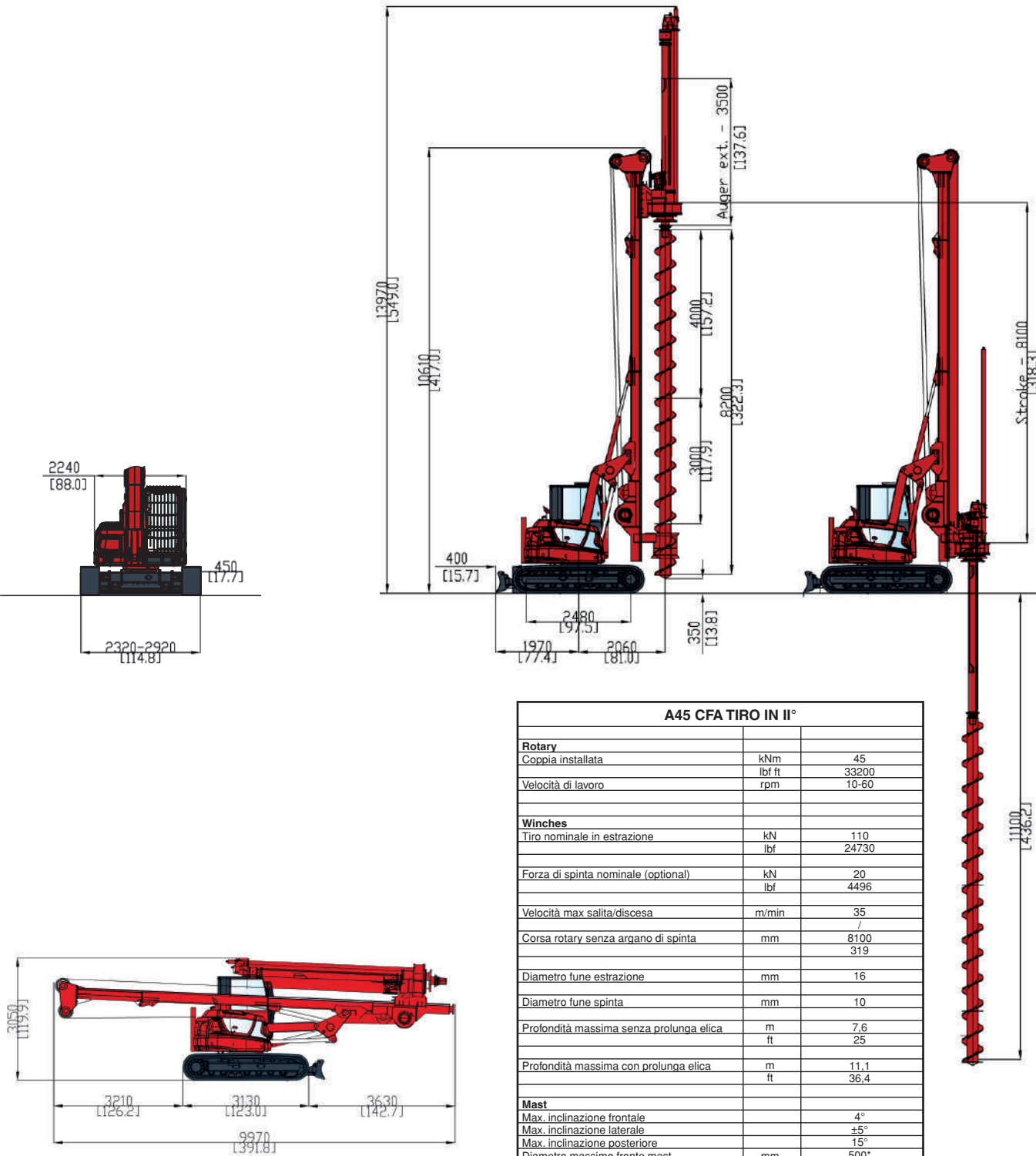


A 45 - Hydraulic Drill Rig



A45 CFA TIRO IN II°		
Rotary		
Coppia installata	kNm	45
	lbf ft	33200
Velocità di lavoro	rpm	10-60
Winches		
Tiro nominale in estrazione	kN	110
	lbf	24730
Forza di spinta nominale (optional)	kN	20
	lbf	4496
Velocità max salita/discesa	m/min	35
Corsa rotary senza argano di spinta	mm	8100
		319
Diametro fune estrazione	mm	16
Diametro fune spinta	mm	10
Profondità massima senza prolunga elica	m	7,6
	ft	25
Profondità massima con prolunga elica	m	11,1
	ft	36,4
Mast		
Max. inclinazione frontale		4°
Max. inclinazione laterale		±5°
Max. inclinazione posteriore		15°
Diametro massimo fronte mast	mm	500*
	in	20
Base		
		Eurocomach ESP 100
Sottocarro lunghezza/chiuso-aperto/suole	mm	3130/2320 - 2920/450
	in	150/100 - 126/19,7
Motore		Yanmar 4TNV
Potenza		53,7 kW (72 HP) @2100 rpm
Peso senza elica	t (metri)	15
	lbs	33070
*diametro massimo raccomandato		



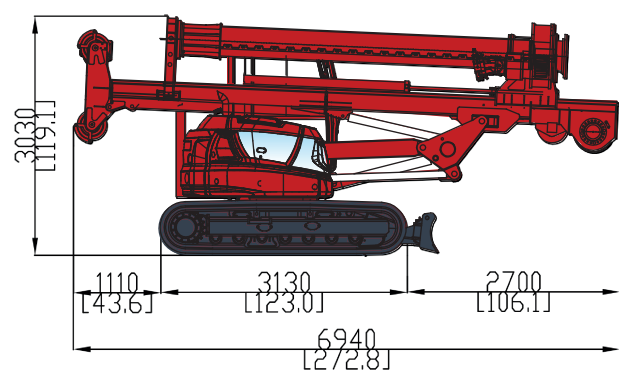
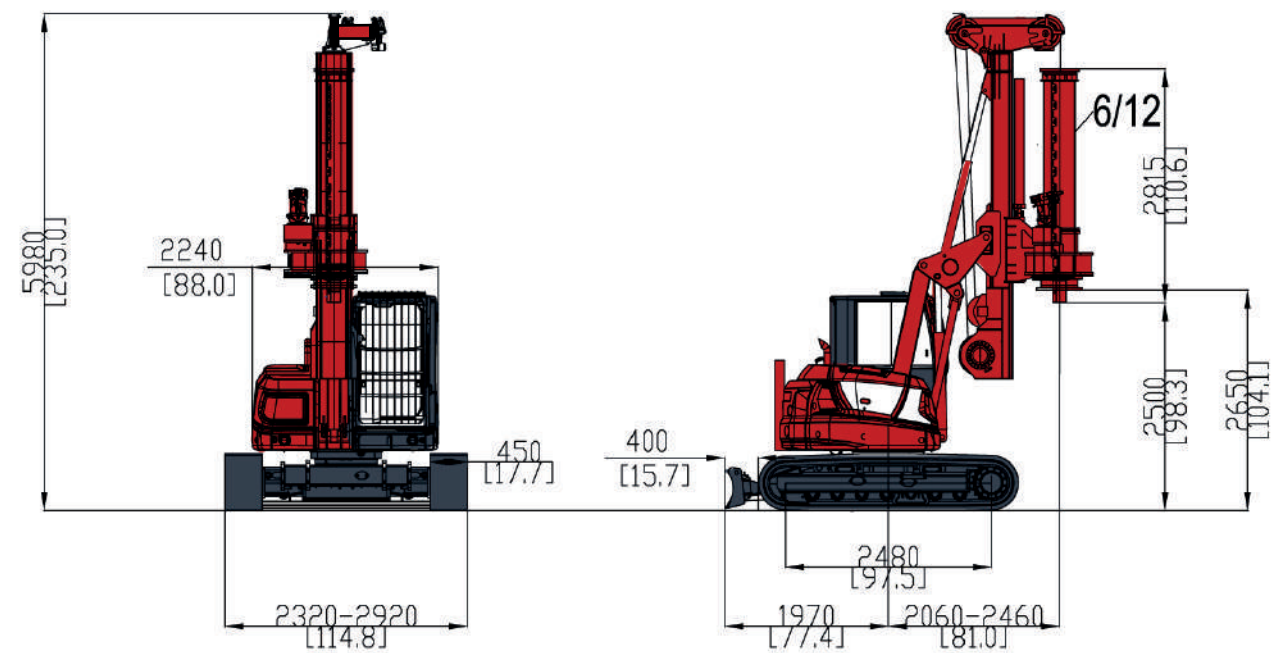
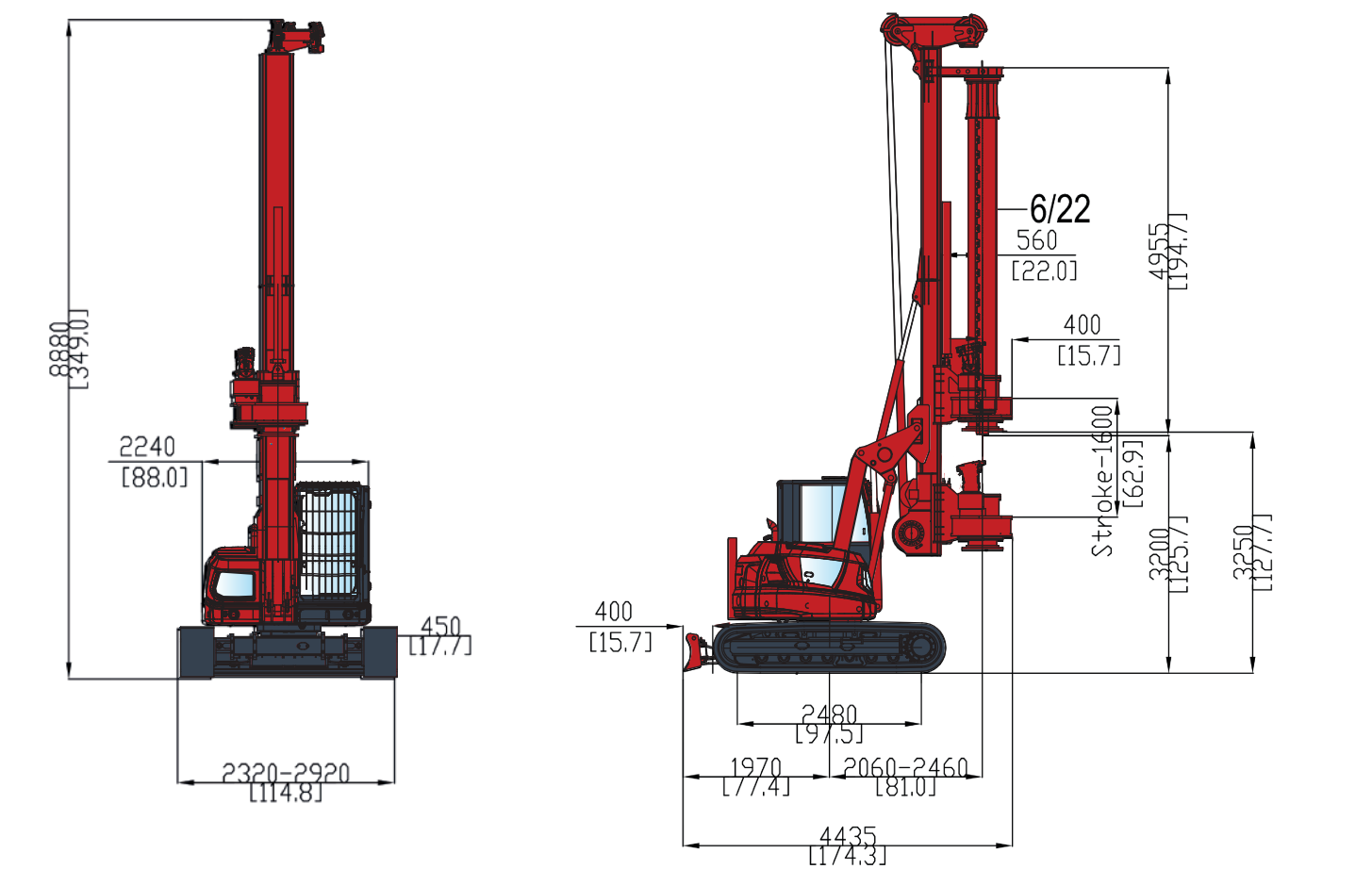
I.M.T. S.r.l. - Industria Meccanica Trivelle
via D'Ancona,39 60027 Osimo (AN) Italy
Tel. +39 071 723341 - Fax +39 0717 133 352
imt@imtspa.com - www.imtspa.com



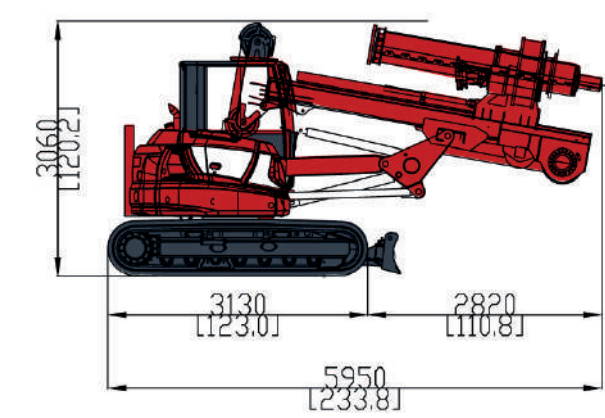
A 45
hydraulic drill rig



A 45 - Hydraulic Drill Rig



A45		
Rotary		
Coppia installata	kNm	45
	lbf ft	33200
Velocità di lavoro	rpm	10-60
Velocità di scarico	rpm	60
Argani		
Tiro nominale argano principale	kN	55
	lbf	12365
Velocità argano principale	m/min	70
	ft/min	230
Diametro fune argano principale	mm	16
	in	/
Tiro nominale argano ausiliario	kN	25
	lbf	5625
Velocità argano ausiliario	m/min	45
	ft/min	148
Diametro fune argano ausiliario	mm	12
	in	/
Cilindro pull down		
Forza spinta cilindro	kN	60
	lbf	13490
Forza tiro cilindro	kN	60
	lbf	13490
Corsa	mm	1600
	in	63
Mast		
Max. inclinazione frontale		4°
Max. inclinazione laterale		±5°
Max. inclinazione posteriore		15°
Diametro massimo fronte mast	mm	1100
	in	44
Kelly bar		
Standard		6/22
Opzioni disponibili		6/30
Base		
		Eurocomach ESP 100
Sottocarro lunghezza/chiuso-aperto/suole	mm	3130/2320 - 2920/450
	in	150/100 - 126/19,7
Motore		Yanmar 4TNV
Potenza		53,7 kW (72 HP) @2100 rpm
Peso in fase di lavoro con kelly bar standard	t (metri)	16,2
	lbs	35720



A45 LCA		
Rotary		
Coppia installata	kNm	45
	lbf ft	33200
Velocità di lavoro	rpm	10-60
Velocità di scarico	rpm	60
Argani		
Tiro nominale argano principale	kN	55
	lbf	12365
Velocità argano principale	m/min	70
	ft/min	230
Diametro fune argano principale	mm	16
	in	/
Tiro nominale argano ausiliario	kN	25
	lbf	5625
Velocità argano ausiliario	m/min	45
	ft/min	148
Diametro fune argano ausiliario	mm	12
	in	/
Cilindro pull down		
Forza spinta cilindro	kN	60
	lbf	13490
Forza tiro cilindro	kN	60
	lbf	13490
Corsa	mm	1000
	in	39,3
Mast		
Max. inclinazione frontale		4°
Max. inclinazione laterale		±5°
Max. inclinazione posteriore		15°
Diametro massimo fronte mast	mm	1100
	in	44
Kelly bar		
Standard		6/12
Opzioni disponibili		a richiesta
Base		
		Eurocomach ESP 100
Sottocarro lunghezza/chiuso-aperto/suole	mm	3130/2320 - 2920/450
	in	150/100 - 126/19,7
Motore		Yanmar 4TNV
Potenza		53,7 kW (72 HP) @2100 rpm
Peso in fase di lavoro con kelly bar standard	t (metri)	15
	lbs	33070