



*Piling and Foundation
Drilling Rigs*



Trive 30

Trivesoil Italia progetta e realizza da oltre 35 anni macchine per trivellazione ad impianto idraulico. L'esperienza finora acquisita e il continuo contatto con i clienti per conoscerne e soddisfarne le diverse esigenze hanno permesso alla Trivesoil di costruire macchine forti e affidabili che garantiscono performance eccellenti lavorando su diversi tipi di terreno.

La professionalità dello staff tecnico, l'esperienza nel saper individuare e risolvere in tempi ridotti qualsiasi tipo di problema e l'ampia gamma di personalizzazioni disponibili sono parti integranti del servizio di assistenza Trivesoil.

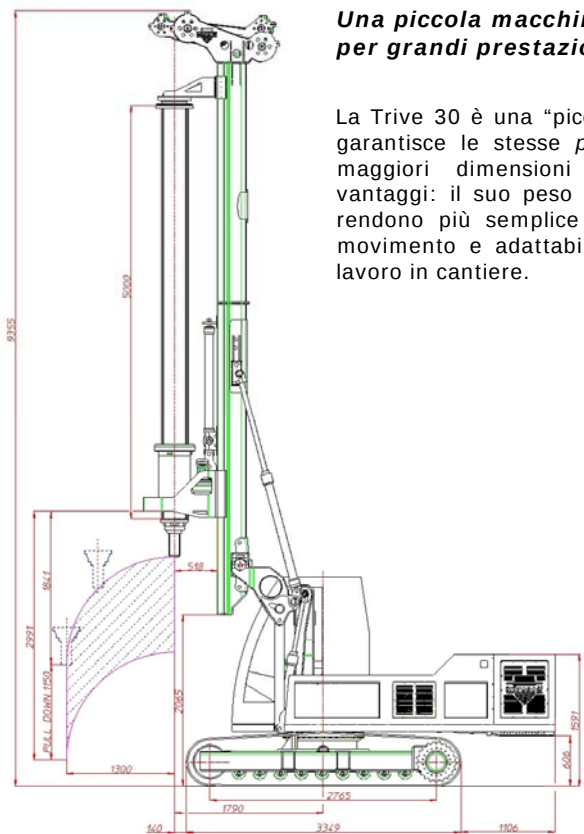
Trivesoil Italia has been designing and manufacturing piling & foundation drilling rigs for 35 years. The long experience and the continuous and careful listening of customers' needs enabled Trivesoil to build reliable heavy-duty machines which guarantee top level performance for working on different grounds.

Technical staff expertise, long experience in identifying and solving promptly any kind of problem and different available machine personalization are primary parts of Trivesoil service.



Trive 30 - Dimensioni

Dimensions - Trive 30

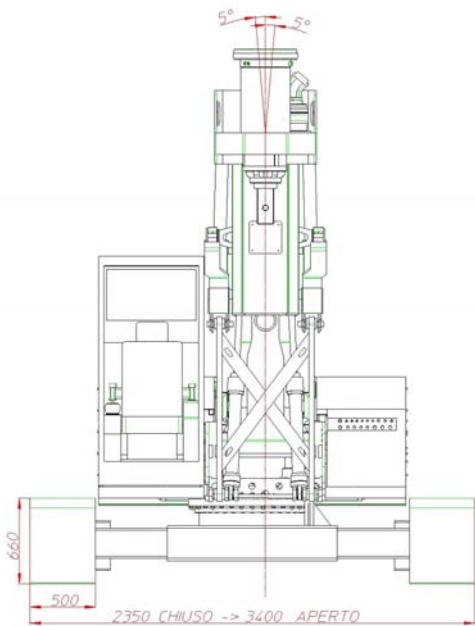
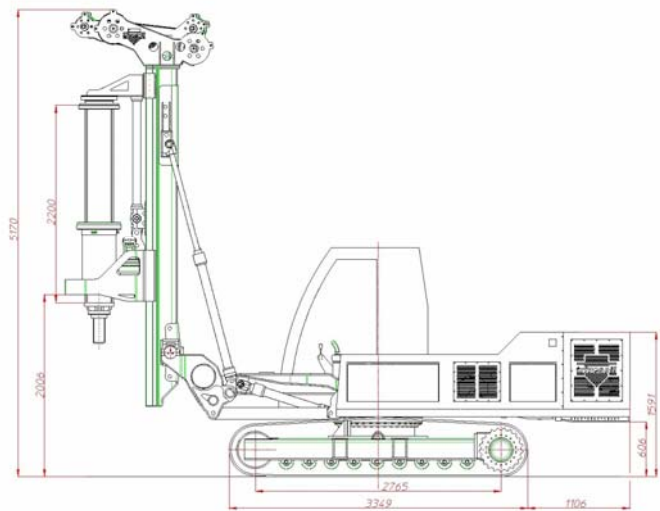


**Una piccola macchina...
per grandi prestazioni**

La Trive 30 è una “piccola” macchina trivellatrice che garantisce le stesse performance delle macchine di maggiori dimensioni aggiungendo una serie di vantaggi: il suo peso e le sue dimensioni ridotte ne rendono più semplice il trasporto, la sua agilità di movimento e adattabilità agevolano le operazioni di lavoro in cantiere.

**A small machine...
for great performances**

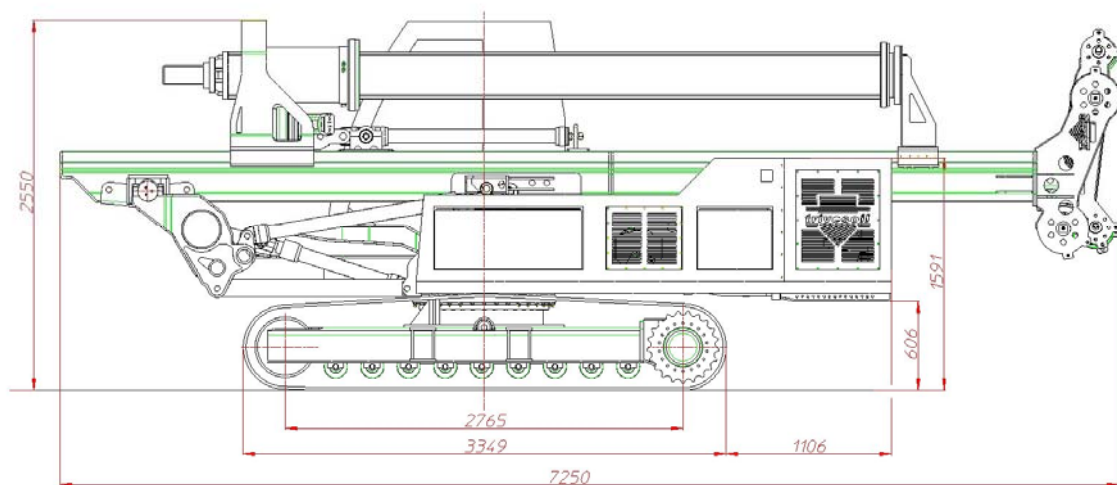
The Trive 30 is a “small” drilling machine which guarantees the same working performance of bigger machines adding essential advantages: reduced weight and small dimensions make easier to transport it, its flexibility and adaptability facilitate its moving on the building site.



Capacità Di Scavo		Drilling Performances			
Profondità Standard	Drilling Depth Standard	Mt	20	ft	65,62
Diametro Con Rivestimento	Drilling Diameter With Casing	mm	1.000	in	39,37
Diametro Massimo Sotto_Mast	Max Drilling Diameter	mm	1.000	in	39,37
Aste Telescopiche Standard	Telescopic Standard Kelly Bars	4,5	mt x 5 Elem	14,76	ft x 5 Elem
Profondità Massima Con Asta 5 x 5,5 mt	Max Depth With 5 x 9 Mt Kelly	Mt	25	ft	82,02
Base Torretta		Base Upperframe			
Costruttore	Manufacturer	Trivesoil		Type	Cat_FL4
Motore Diesel	Diesel Engine	Manuf	Caterpillar	Model	3.053_Electtr
Cilindri	Cylinders	N.	4	Water Cooled	Turbo
Potenza Installata	Diesel Engine	Kw	81	Hp	110,00
Pompe Idraulica	Hydraulic Pumps	L/Min @ 1000 rpm	30	Gal/Min @ 1000 rpm	7,93
Portata Massima agli utilizzi	Max Delivered Flow	L/Min @ 2600 rpm	78	Gal/Min	20,61
Serbato Olio Idraulico	Hydraulic Tank	LT	320	Gal	84,53
Serbatoio Gasolio	Fuel Tank	LT	150	Gal	39,63
Cilindri Idraulici	Hydraulic jack	ISO	Standard	Ansi	Compliants
Rotazione Ralla	Swing Bearing	Rpm	2,8	Rpm	2,80
Carro Cingolato		Tipo	CAT_FL4	Size	CAT_FL4
Lunghezza (Totale)	Track Length (Total)	mm	3.342	in	131,57
Larghezza Chiuso	Retracted Width (Transport)	mm	2.350	in	92,52
Larghezza Aperto	Extended Width	mm	3.400	in	133,86
Larghezza Pattini	Shoes Width	mm	500	in	19,69
Argano Principale Integrato_ARG_60		Main Winch Integrated ARG_60			
Tiro massimo @ 320 Bar	Max Line Pull @ 320 Bar	KN	60	lbs	13.488,53
Velocità Cavo / Variabile	Max Line speed / Variable	Mt/Min	85	ft/Min	278,87
Diametro Fune	Rope Diameter	mm	18	In	0,71
Fune al Primo Stato	Drum Capacity First Layer	Mt	36	ft	118,11
Capacità Fune	Rope Capacity	Mt	75	ft	246,06
Portata Utilizzata	Inletting Flow	LT	78	Gal	20,61
Autorilascio Idraulico Cavo	Rope Automatic Release		Si		Yes
Argano Ausiliario		Auxiliary Winch			
Tiro massimo	Max Line Pull	KN	20	lbs	4.496,18
Velocità Cavo	Max Line speed	Mt/Min	40	ft/Min	131,23
Diametro Fune	Rope Diameter	mm	12	In	3/4
Capacità Fune Primo Giro	Drum Capacity First Layer	Mt	30	ft	98,43
Discesa Libera / Tamburo a Dischi	Free Fall / Drum Disks		Si		Yes
Rotary Testa RT_30		Rotary Head RT_30			
Coppia @320 Bar	Rotary Torque @ 320 Bar	KNm @ 8 Rpm	50	lb ft @ 8 Rpm	36.878,00
Velocità di rotazione - I°	Working Speed I° Gear	Rpm	25	Rpm	25
Velocità di Scarico - II°	Spin OFF II° Gear	Rpm	110	Rpm	110
Cilindro Pull Down		Pull Down Jack Spec			
Rotary Spinta	Rotary Pull Down Capacity	KN @ 200 Bar	100	lbs @ 200 Bar	22.480,89
Rotary Tiro	Rotary Hoisting	KN @ 200 Bar	50	lbs @ 200 Bar	11.240,45
Corsa Cilindro Idraulico	Hydraulic Jack Stroke	mm	1.150	in	45,28
Peso		Weight			
Macchina in fase di lavoro	Weight in Working Conditions	Tons	12	lbs	26.455,44

Generalmente le macchine trivellatrici di una certa grandezza necessitano l'impiego di un autotreno per il trasporto, le ridotte dimensioni della Trive 30 rendono possibile il suo trasporto anche con un normale autocarro.

Normally big size drilling machines need an articulated lorry for transport, Trive 30's reduced dimensions enable you to transport it also using a normal lorry.



Contatti

Contact us

Trivesoil Italia srl
Via De Gasperi, 40
60027 Osimo (AN) - Italy

Uffici / Offices:
Tel: +39 071 7131432
Fax: +39 071 718032

Stabilimento Produttivo / Production Department:
Via Barchetta, 51/a
62027 Porto Recanati (MC) – Italy
Tel: +39 071 7500120
Fax: +39 071 7504947

email: trivesoil@trivesoil.com



Piling and Foundation Drilling Rigs