

POWER OF YOUR DRILL

H y d r a u l i c C r a w l e r D r i l l

La **M21** vanta una eccellente **versatilità** e, nella propria **compattezza**, è stata specificatamente progettata per l'esecuzione di micro-pali, tiranti etc., in aree di lavoro, interne ed esterne, particolarmente disagiati anche grazie alla **alimentazione idraulica separata**.
Le strutture realizzate in acciaio elettro-saldato ne garantiscono la **robustezza**. L'impianto idraulico ottimizzato, la **modularità** dei componenti, le movimentazioni possibili, l'ergonomia strutturale complessiva e l'accesso ai comandi da parte dell'operatore, sono oggetto di cura appropriata nel rispetto delle normative vigenti in materia di **sicurezza** sul lavoro.

La **semplicità** di manutenzione, permette di mantenere per lungo tempo la **M21** in perfetta **efficienza**.

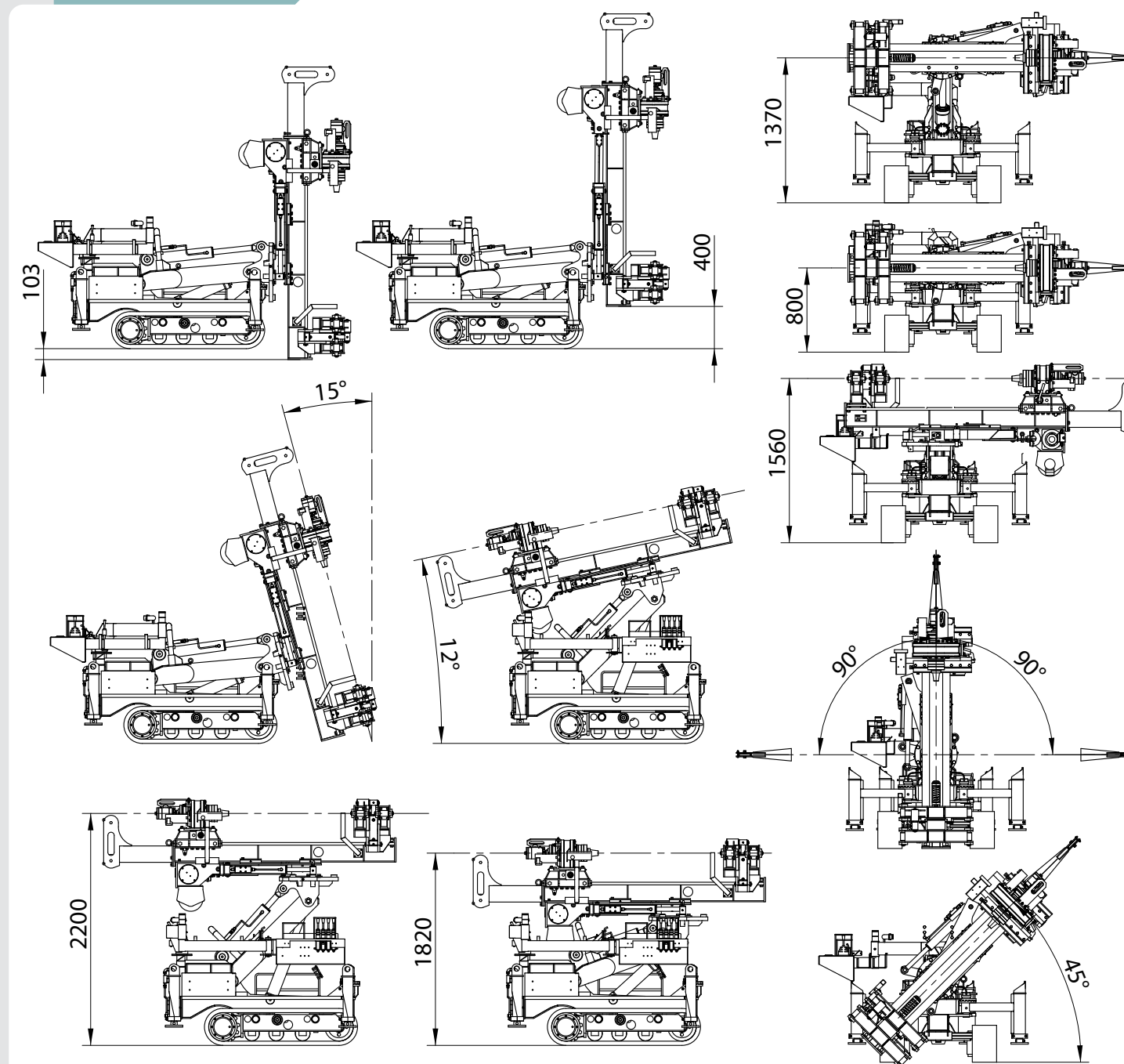
The **M21** is characterised by excellent **versatility** and **compactness**. It has been specifically designed for the execution of micropiles, tie rods, etc., in particularly uncomfortable and narrow internal and external working areas, thanks to its **separate power pack**.
Electrowelded steel frames provide for its sturdiness. An optimised hydraulic system, the **modularity** of components, various handling modes, overall structural ergonomics, the operator's access to controls are properly maintained in compliance with the work-place **safety** rules in force.

Easy maintenance will enable the user to keep **M21** in perfect efficiency for a long time.



Immagini Pictures

Posizioni
Positions



POWER OF YOUR DRILL
Hydraulic Crawler Drill

M21

Carro cingolato	Undercarriage			
Larghezza	Width	mm	700 - 1100	
Passo	Wheel base	mm	1100	
Larghezza suole	Pad width	mm	230	
Pendenza max	Max climbing ability	°	20°	
Velocità max	Max speed	km/h	1,5	
Centralina idraulica separata su Skid	Power pack			
Motore diesel	Diesel engine	kW - CV	74,5 - 99@2300 rpm	
Pompa principale	Main pump	lt./min.	142	
Serbatoio olio	Oil tank	lt.	330	
Serbatoio gasolio	Fuel tank	lt.	115	
Mast	Mast		A	B
Corsa utile	Feed stroke	mm	1250	1250-1750
Lunghezza totale	Total length	mm	2110	2110+510
Forza di tiro	Pull up force	daN	2500	
Forza di spinta	Pull down force	daN	2500	
Teste di rotazione	Rotary head			
N° marce	N° of gears		2	
Coppia max	Max torque	daNm	450	
Giri max	Max speed	rpm	120	
Flangia uscita	Spindle thread	inch	2" 3/8 API REG.	
Passaggio girevole	Swivel passage	inch	1'	
Parceggio idraulico	Side traveling lift	mm	400	
Morse	Clamps		A	B
Diametro di presa min. - max	Min. - max handing	mm	54 - 160	33 - 220
Diametro di passaggio max	Passage diameter	mm	170	
Forza di chiusura	Clamping force	kN	150	
Coppia di serraggio	Breaking torque	daNm	1300	
Argano	Winch			
Tiro 1° strato	Max line pull	daN	1300	
Capacità fune	Drum capacity	mt.	15	
Velocità fune	Rope speed	mt./min.	15	
Diametro fune	Rope diameter	mm	8	
Falchetto con carrucole	Jib with pulleys		A	B
Altezza	Total length	mm	670	1170
Prolunga	Jib extension	mm	520	1020
Peso	Weight			
Perforatrice	Drill rig	kg	2500 (*)	
Centralina idraulica	Power pack	kg	1860 (*)	
Opzioni e accessori	Options and accessories			
Centralina su skid	Skid power pack			
Centralina idraulica gommata	Tired power pack			
Centralina idraulica cingolata	Crawler power pack			
Mast speciali	Special mast			
Ralla Mast	Basic fifth wheel	°	45° dx - 0° - 45° sx	
Rotazione assiale Mast	Axial rotation mast	°	45° - 67° - 90° sx 0° - 45° dx	
Morsa semplice	Single clamp			
Martinetto svitatore	Hydraulic breakout cylinder			
Falchetti speciali	Special jib with pulley			
Predisposizione idraulica	Hydraulic power device			
Pompe a vite	Screw pumps			
Pompa schiumogeni	Foam pump			
Pompa scarotatrice	High pressure pump			
Sistema idraulico disincaglio	Extraction hydraulic system	kN	100	
Lubrificatore di linea	Line lubricator		8 lt.	30 bar
Radicomando	Remote radio control		Attacchi 2'	

(*) I dati sui pesi possono essere soggetti a variazione in base all'allestimento della macchina - Data on weights may be subject to change based configuration of the machine

Dimensioni
Dimensions

