

Le foto e/o i dati tecnici riportati nel presente catalogo sono meramente esemplificativi e non vincolanti per il costruttore il quale si riserva la facoltà di apportare, senza preavviso, modifiche ai macchinari nel continuo miglioramento del prodotto. / The pictures and/or technical data shown in this brochure have sample features and are not binding for the manufacturer who may modify the machines without prior notice, with the aim of continuously improving the product. / Les photographies et les caractéristiques techniques de ce catalogue sont fournies simplement à titre d'exemple, le fabricant se réserve la faculté d'apporter des modifications, sans aucun préavis, dans le souci d'une continuelle amélioration du produit.

SONDAGGIO GEOLOGICO
SONDAGES GÉOLOGIQUE

S20



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

IT

FR



Mori s.r.l. Via Molino, 41 • Campofilone (FM) • ITALY
Tel. +39 0734 931099 • Fax +39 0734 931248

www.morisrl.it • export@morisrl.it • sales@morisrl.it

i Immagini
Pictures



La **S20** è una macchina **compatta** progettata per eseguire con apprezzabile **precisione** sondaggi, carotaggi e investigazione del suolo in genere. Le strutture realizzate in acciaio elettro-saldato ne garantiscono la **robustezza** unitamente ad una grande **stabilità**. L'impianto idraulico, la **modularità** dei componenti, la ergonomia 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 **S20** in perfetta efficienza.

The **S20** is a **compact** machine that has been designed for drilling, coring and soil investigation with great **precision**. Electrowelded steel structures can provide for its **sturdiness** together with great **stability**. The hydraulic system, the **modularity** of components, 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 **S20** in perfect efficiency for a long time.

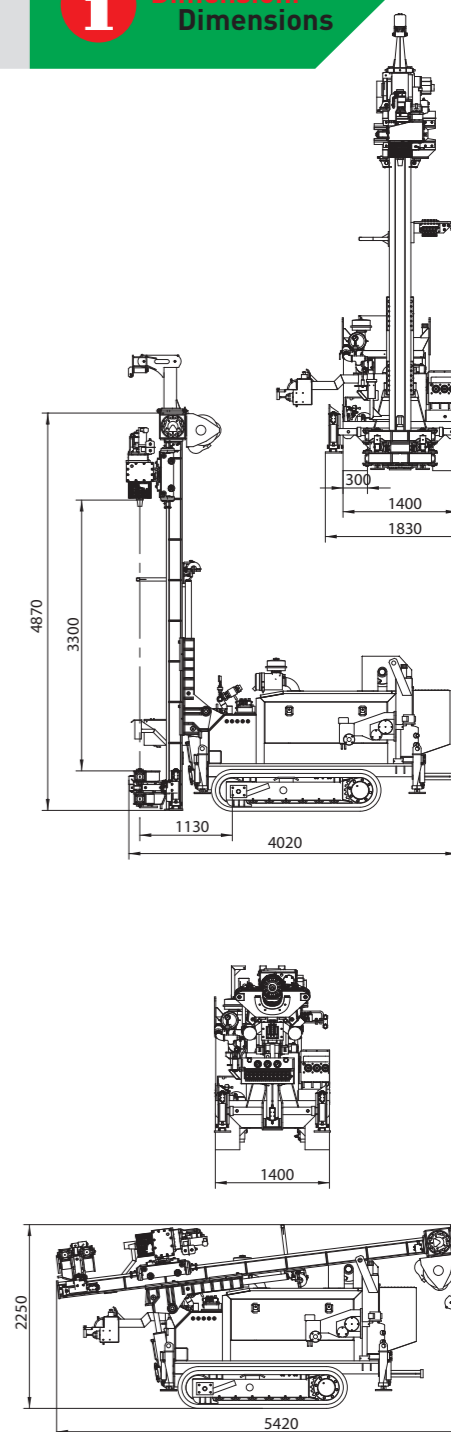


S20

Carro cingolato	Undercarriage					
Larghezza	Width	mm	1400			
Passo	Wheel base	mm	1500			
Larghezza soles	Pad width	mm	300			
Pendenza max	Max climbing ability	°	20°			
Velocità max	Max speed	km/h	1,5			
Centralina idraulica	Power pack		A	B		
Motore diesel	Diesel engine	kW - CV	56 - 76 @ 2200 rpm	75 - 100 @ 2200 rpm		
Pompa principale	Main pump	lt./min.	136	176		
Serbatoio olio	Oil tank	lt.	220			
Serbatoio gasolio	Fuel tank	lt.	80			
Mast	Mast		A	B	C	
Corsa utile	Feed stroke	mm	1800	2300	3300	
Lunghezza totale	Total lenght	mm	3370	3870	4870	
Forza di tiro	Pull up force	daN	4000			
Forza di spinta	Pull down force	daN	4000			
Teste di rotazione	Rotary head		A	TOP HAMMER (OPTIONAL)		
N° marce	N° of gears		4	4		
Coppia max	Max torque	daNm	750	750		
Giri max	Max speed	rpm	600	600		
BPM	BPM	1/min	-	3000		
Energia d'impatto	Impact energy	J	-	270		
Flangia uscita	Spindle thread	inch	A RICHIESTA	ON REQUEST		
Passaggio girevole	Swivel passage	inch	1 1/2			
Parcheggio idraulico	Side traveling lift	mm	400			
Morse	Clamps		A	B		
Diametro di presa min. - max	Min. - max handing	mm	60 - 220	76 - 250		
Diametro di passaggio max	Passage diameter	mm	230	260		
Forza di chiusura	Clamping force	kN	250			
Coppia di serraggio	Breaking torque	daNm	2400	2800		
Argano	Winch		A	B	C	
Tiro 1° strato	Max line pull	daN	1300	1500	600	
Capacità fune	Drum capacity	mt.	15	20	100	
Velocità fune	Rope speed	mt./min.	15	20	50	
Diametro fune	Rope diameter	mm	8	10	6	
Falchetto con carrucole	Jib with pulleys		A	B	C	D
Altezza	Total lenght	mm	335	660	1160	1660
Prolunga	Jib extension	mm	520	1020	1520	2020
Peso	Weight		5500 (*)			
Perforatrice	Drill rig	kg	5500 (*)			
Opzioni e accessori	Options and accessories					
Mast speciali	Special mast					
Ralla Mast	Basic fifth wheel		30° - 0 - 30°			
Testa a rotopercuSSIONE	Hydraulic drifter		EURODRILL - KRUPP			
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		120 lt./min. 30 bar	200 lt./min. 26 bar		
Pompa schiumogeni	Foam pump		54 lt./min. 40 bar	90 lt./min. 70 bar		
Pompa scarotatrice	High pressure pump		13 lt./min. 170 bar			
Pompa triplex	Triplex pump		200 lt./min. 40 bar			
Sistema idraulico disincaGLIO	Extraction hydraulic system		100 kN			
Lubrificatore di linea	Line lubricator	8 lt	30 bar			
Lubrificatore di linea	Line lubricator	24 lt	30 bar			
Radicomando	Remote radio control					
Fari di lavoro	Working lights					

(*) 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

i Dimensioni
Dimensions



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

www.morisrl.it