

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

S15



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



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 **S15** 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, l'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 **S15** in perfetta efficienza.

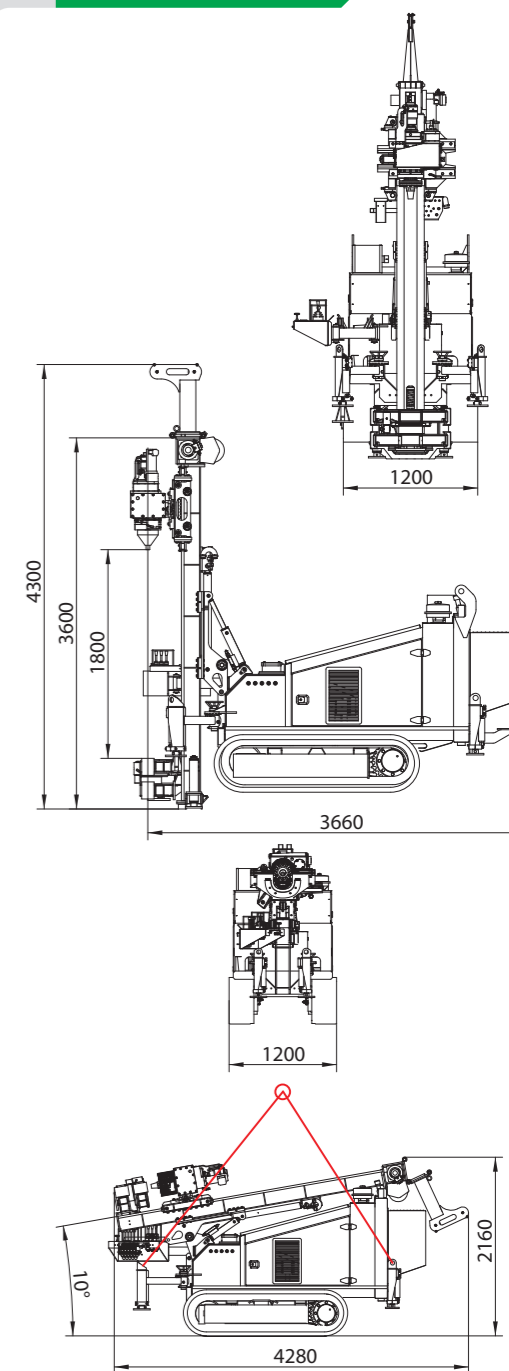
La **S15** est une machine **compacte**, projetée pour effectuer des forages, des carottages et des investigations du sous-sol en général, avec une grande **précision**. Sa structure réalisée en acier électro soudée garantit sa **robustesse** et la bonne répartition des masses favorise sa **stabilité**. L'installation hydraulique, la modularité de ses composants, son ergonomie l'accès aux commandes de la part de l'utilisateur, sont l'objet d'un soin particulier, dans le respect des normes en vigueur en matière de **sécurité** du travail.

La **facilité** d'entretien permet de maintenir l'**efficacité** de la **S15** pendant longtemps.



S15

i Dimensioni
Dimensions



Carro cingolato		Chariot chenille		A	B
Larghezza	Largeur max	mm		1200	1300
Passo	Empattement	mm			1500
Larghezza soles	Largeur patins	mm		250	300
Pendenza max	Pente max	°			20°
Velocità max	Vitesse max	km/h			1,5
Centralina idraulica		Centrale hydraulique		A	B
Motore diesel	Moteur diesel	kW - CV		47 - 63 @ 2200 rpm	62 - 83 @ 2200 rpm
Pompa principale	Pompe principale	lt./min.		136	176
Serbatoio olio	Réservoir huile	lt.			220
Serbatoio gasolio	Réservoir diesel	lt.			80
Mast		Mast		A	B
Corsa utile	Course utile	mm		1800	2300
Lunghezza totale	Longueur totale	mm		4000	4500
Forza di tiro	Poussée	daN			3200
Forza di spinta	Traction	daN			3200
Teste di rotazione		Rotary head		A	TOP HAMMER (OPTIONAL)
N° marce	N° Vitesses			4	4
Coppia max	Couple max	daNm		750	750
Giri max	Vitesse max	rpm		600	600
BPM	BPM	1/min		-	3000
Energia d'impatto	Énergie d'impact	J		-	270
Flangia uscita	Filettage du raccord	inch	A RICHIESTA		SUR DEMANDE
Passaggio girevole	Passage joint tournant	inch			1 1/2
Parcheggio idraulico	Translateur hydraulique	mm			400
Mors		Mors		A	B
Diametro di presa min. - max	Tige diamètre min - max	mm		33 - 180	76 - 220
Diametro di passaggio max	Passage diamètre	mm		190	230
Forza di chiusura	Force de serrage	kN			150
Coppia di serraggio	Couple de deserrage	daNm		1500	1700
Argano		Treuil		A	
Tiro 1° strato	Force de levage	daN			1300
Capacità fune	Câble au tambour	mt.			15
Velocità fune	Vitesse au retrait	mt./min.			15
Diametro fune	Diamètre du câble	mm			15
Falchetto con carrucole		Block poulies		A	B
Altezza	Longueur totale	mm		670	1170
Prolunga	Rallonge	mm		520	1020
Peso		Poids		4000 (*)	
Perforatrice	Foreuse	kg			
Opzioni e accessori		Options and accessories			
Mast speciali	Mat spécial				
Ralla Mast	Mouvement de base			20° - 0 - 20°	
Testa a rotopercolazione	Tête a rotopercolation				EURODRILL - KRUPP
Morsa semplice	Mors simple				
Martinetto svitatore	Piston dévisseur avec clef				
Falchetti speciali	Block poulie spécial				
Predisposizione idraulica	Predisposition hydraulique				
Pompa a vite	Pompe à vis			120 lt./min. 30 bar	200 lt./min. 26 bar
Pompa schiumogeni	Pompe à mousse			54 lt./min. 40 bar	90 lt./min. 70 bar
Pompa scarotatrice	Pompe haute pression			13 lt./min. 170 bar	
Pompa triplex	Pompe triplex à pistons			200 lt./min. 40 bar	
Sistema idraulico disincaglio	Système hydraulique d'extraction				100 kN
Lubrificatore di linea	Lubrificateur de ligne			8 lt	30 bar
Lubrificatore di linea	Lubrificateur de ligne			24 lt	30 bar
Radicomando	Radicommande				
Fari di lavoro	Système d'allumage				

(*) i dati sui pesi possono essere soggetti a variazioni in base all'allestimento della macchina - Les données sur les poids peuvent faire l'objet d'un changement de configuration de la machine

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