



casagrande



Hydraulic crawler drill

Perforatrice idraulica

M6A-1

Dati tecnici

Technical Specifications

M6A-1



Caratteristiche Carro	Undercarriage		
Larghezza sottocarro	Overall width of undercarriage	7.6 ft	2310 mm
Larghezza pattini	Shoes width	15.7 in	400 mm
Lunghezza cingoli	Tracks length	9 ft	2783 mm
Velocità di traslazione	Travelling speed	0 ÷ 1.7 mph	0 ÷ 2,7 km/h
Pendenza max. superabile	Max. gradeability	37%	20°
Pressione al suolo	Ground pressure	100 PSI	7 N/cm ²
Oscillazione cingoli	Oscillating tracks	+/- 15°	+/- 15°
Motore	Engine	Deutz	
Tipo	Type	TCD 2013 L04 2V (EPA/COM III)	
Potenza a 2300 rpm	Rated power at 2300 rpm	173 HP	129 kW
Mast	Mast		
Lunghezza mast	Mast length	17 ft	5200 mm
Corsa testa di rotazione	Stroke of rotary head	13 ft	4000 mm
Forza di estrazione	Extraction force	12,365 lbs	55 kN
Spinta sull'utensile	Crowd force	12,365 lbs	55 kN
Morsa	Clamp	M2Z - M2SZ	
Morsa di bloccaggio	Blocking clamp	Ø 1.6 ÷ 10 in	Ø 40 ÷ 254 mm
Forza di chiusura	Clamping force	32,600 lbs	145 kN
Testa di rotazione	Rotary head	T1200 6V	
Coppia max.	Max. torque	9,960 ft lb	13500 Nm
Giri max.	Max. speed	530 rpm	530 rpm
Ingombri e pesi	Dimensions and weight		
Lunghezza	Length	29.4 ft	8965 mm
Larghezza	Width	7.6 ft	2310 mm
Altezza	Height	9.6 ft	2924 mm
Peso attrezzatura	Weight of rig	27,560 lb	12500 kg

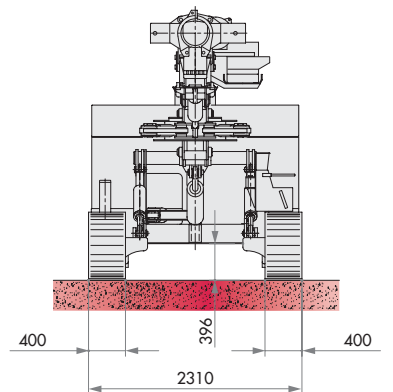
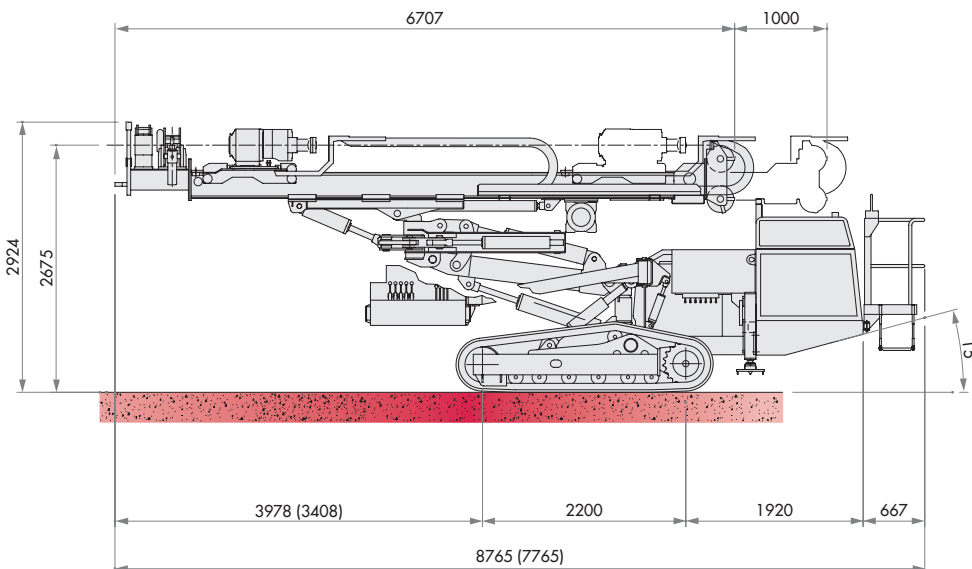
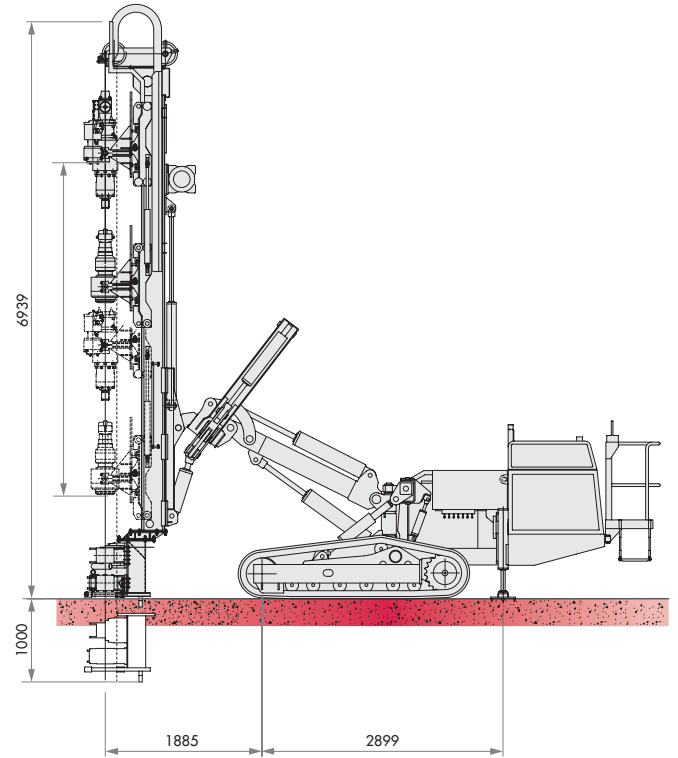
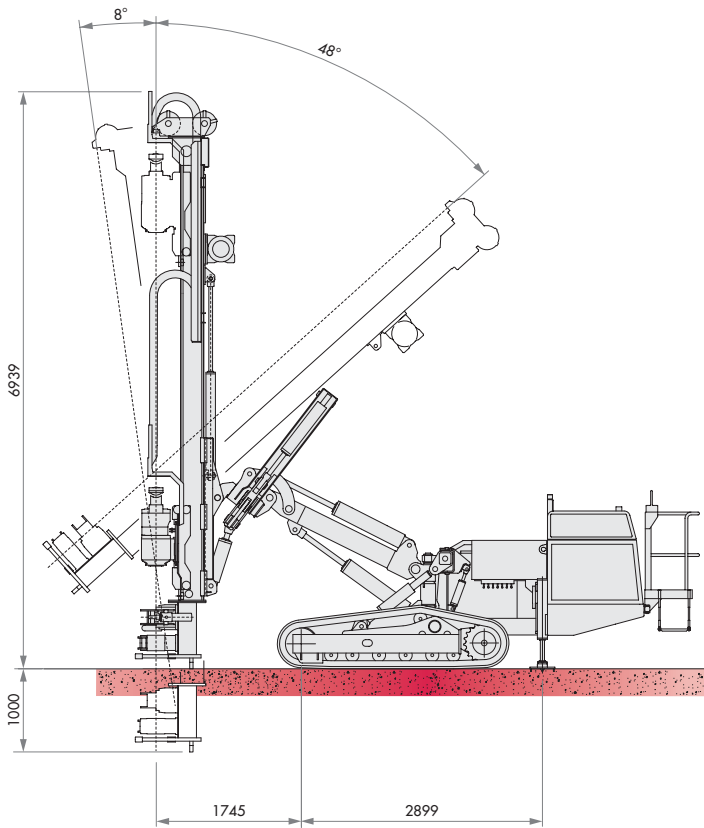



M6A-1

Dimensioni Dimensions

Versione mast standard
Standard mast version

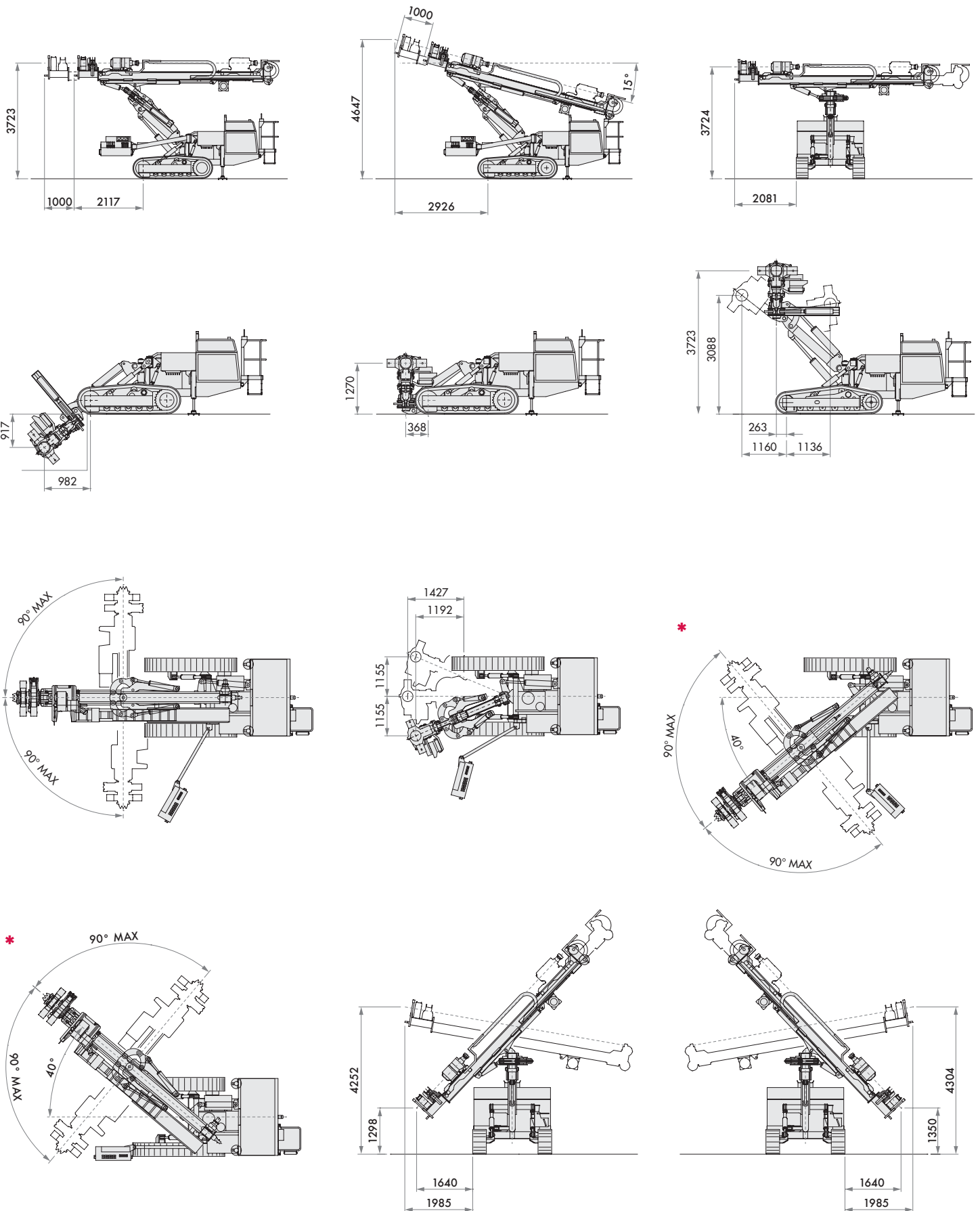
Versione doppia testa
Double head version





M6A-1

Movimentazioni mast Mast movements



Movimentazioni ottenibili con testa singola - * Posizione dipendente dalla configurazione macchina
 Movements allowed with single rotary head - * This position depending on configuration of machine

M6A-1





OPTIONAL

Stabilizzatori posteriori
 Rotazione idraulica pulpito di comando
 Controlli di traslazione e basculamento su pulpito
 Impianto jet
 Testa rotary tipo T1500
 Testa rotary tipo T2000
 Martello D21
 Martello D21B con dispositivo anti-incaglio
 Testa Rotary tipo HB50 completa di slitta
 Kit applicazione seconda testa
 Mandrino idraulico tipo P114
 Mandrino idraulico tipo P200
 Morse M4 - M4S: $\varnothing 60 \div 305$ mm
 Argano di servizio A2, tiro 20 kN
 Oliatore di linea da 24 l
 Pompa schiumogeni C35: 50 bar / 30 l/min
 Pompa scarotatrice: 120 bar / 13 l/min
 Pompa a vite per acqua NG530L: 24 bar / 170 l/min
 Pompa triplex per acqua P246: 40 bar / 200 l/min
 Caricatore due aste verticale

Rear stabilizers
Hydraulically operated rotation for control panel
Oscillation and tracking controls on control panel
Jet timer
Rotary head type T1500
Rotary head type T2000
D21 hydraulic drifter
D21B hydraulic drifter with back hammer:
Head type HB50 with offhole slide
Double rotary head application kit
Hydraulic chuck type P114
Hydraulic chuck type P200
Blocking and break-out clamps M4 - M4S: $\varnothing 60 \div 305$ mm
A2 hydraulic service winch, line pull 20 kN
24 l oiler
Triplex foam pump C35: 50 bar / 30 l/min
Volumetric pump: 120 bar / 13 l/min
Screw pump for water flushing NG530L: 24 bar / 170 l/min
Water pump P246: 40 bar / 200 l/min
Application of rod carousel for 2 vertical rod