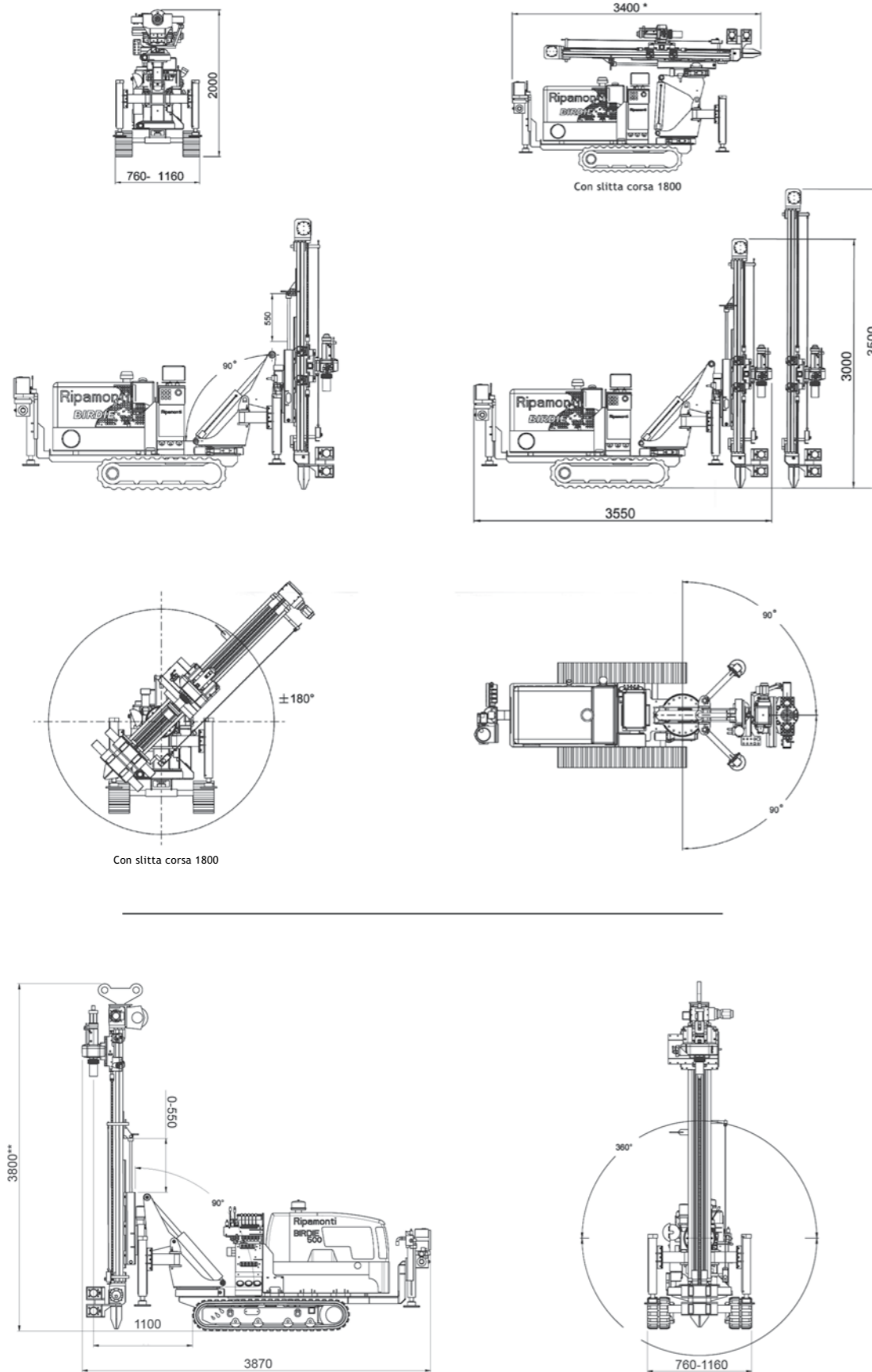




BIRDIE₂₀₀
BIRDIE₅₀₀



BIRDIE₂₀₀

BIRDIE₅₀₀



PERFORATRICE IDRAULICA CINGOLATA COMPATTA
COMPACT HYDRAULIC DRILL RIG

Dimensioni ed ingombri sono indicativi e possono variare in base alle diverse opzioni e modelli.
Dimensions are approximative and could change depending on different options and models.

Sulla base dell'esperienza maturata con la slitta da perforazione SPEEDYDRILL, abbiamo sviluppato la BIRDIE, una piccola macchina da perforazione adatta a tutti i lavori di fondazione, di ingegneria civile e cava quali micropali, ancoraggi, tiranti, piccoli pozzi d'acqua e restauri. Può utilizzare sia martelli fondo-foro che perforatrici idrauliche leggere. La macchina è stata studiata per essere semplicemente smontata in dimensioni e pesi tali da renderla facilmente elicotterabile ed utilizzabile su ponteggio.

Based on the experience made with the SPEEDYDRILL ALUMINIUM MAST, we are proud to introduce our compact drilling unit BIRDIE, ideal for foundation works, civil engineering and quarries like anchoring, micropiles, short water well and restoration jobs. Suitable for drilling with 3" and 4" DTH hammers and hydraulic light drifters. The possibility to disassemble this rig in few light and compact pieces, makes this drilling unit very versatile and easy to transport even by helicopter.



CARATTERISTICHE VERSIONE BASE

- Compatta e leggera
- Centralina separabile dai cingoli
- Slitta SpeedyDrill facilmente separabile dal resto della macchina con possibilità di utilizzo su ponteggio
- Cingolo allargabile (760-1160 mm.)
- Comandi con distributori proporzionali sia per i cingoli che per la perforazione
- Due stabilizzatori anteriori ed uno posteriore

MAIN FEATURES BASE VERSION

- Light and compact
- Power pack easily removable from the tracks
- Drill mast detachable from the rig allows the use on scaffolds
- Extendable tracks base (760-1160 mm.)
- Hydraulic control panel with proportional directional valves for both tracks and drilling
- Two front and one rear stabilizing cylinders

OPTIONAL

- Ralla 360° su mast
- Ralla 180° su base per
- Perforazione laterale
- Spostamento testa
- Radiocomando
- Argano con tiro 800 kg max
- Kit tubi idraulici di prolunga
- Morsa semplice (25-90 o 50-152)
- Morsa svitatrice (25-90 o 50-152)
- Hydraulic rotat. device 360° for mast
- Hydraulic rotat. device 180° on base
- Frame for side drilling
- Rotary head side shift
- Radio remote control panel
- Hydraulic winch 800 kg max pull
- Extension hoses kit
- Clamping device (25-90 or 50-152)
- Clamping and breaking (25-90 or 50-152)



DIMENSIONI DIMENSIONS	BIRDIE 200-180	BIRDIE 200-250	BIRDIE 500
peso weight	1500/1750	2100/2400	2300/2600
lunghezza length	3400	3400	3800
larghezza width	760-1160	760-1160	760-1160
altezza height	2000	2000	2035
MOTORE DIESEL DIESEL ENGINE			
marca/model brand/model	Kubota D1105-E	Kubota D1105-E	Kubota 1505-TE
raffreddamento cooling system	water	water	water
potenza output power	(26 HP)19,4 Kwa 3000 rpm	(26 HP)19,4 Kwa 3000 rpm	(42HP)31,3 Kwa 3000 rpm
serbatoio gasolio fuel tank capacity	20 lt	20 lt	30 lt
IMPIANTO IDRAULICO HYDRAULIC SYSTEM			
pompe a ingranaggi gear pumps	P1 54 lt. / P2 18lt.	P1 54 lt. / P2 18 lt.	P1 80 lt. / P2 19 lt.
pressione massima max pressure	200 bar	200 bar	200 bar
capacità serbatoio olio oil tank capacity	75 lt	75 lt	100 lt
CARRO CINGOLATO CRAWLER			
passo cingolo wheel base	1080 mm	1080 mm	1404 mm
larghezza width	760-1160 mm	760-1160 mm	760-1160 mm
larghezza pattini pad width	230 mm	230 mm	230 mm
velocità massima max speed	2,4 km/h	2,4 km/h	2,4 km/h
pendenza massima max climbing ability	50%	50%	50%
COLONNA DI PERFORAZIONE DRILL MAST			
modello model	Speedy drill 180	Speedy drill 250	Speedy drill 250
tiro pull back	1500 kg.	1500 Kg. (2250 option)	1500 Kg. (2250 option)
corsa stroke	1800mm (2300 option)	1800 mm (2300 option)	1800 mm (2300 option)
TESTA DI ROTAZIONE ROTARY HEAD			
modello model	RP200	RP500	RP500
coppia /giri torque/rpm	200daNm/65rpm	240-480 daNm / 30-60 rpm	240-480 daNm / 30-60 rpm
MORSE CLAMPS			
centratore manuale manual centralizer	2"-3"-4"	2"-3"-4"	2"-3"-4"
morsa singola single clamp	(25-90) or (50-152)	(25-90) or (50-152)	(25-90) or (50-152)
morsa svitatore clamping and breaking	(25-90)	(25-90) or (50-152)	(25-90) or (50-152)
ARGANO WINCH			
diametro fune rope diameter	7 mm	7 mm	7 mm
tiro massimo max pull	800 kg	800 kg	800 kg
LUBRIFICATORE LUBRICATOR			
connessione/capacità serbatoio connection/tank capacity	1.1/2" / 1 lt	2" / 5,6 lt.	2" / 5,6 lt.
PERFORATRICI HYDRAULIC DRIFTERS			
modello	HD26	HD26 or Eurodrill 1002	HD26 or Eurodrill 1002

La RIPAMONTI migliora continuamente i suoi prodotti quindi si riserva il diritto di modificare opportunamente i dati tecnici senza preavviso.

RIPAMONTI continuously improves its products and so reserves the right to modify technical data if necessary without prior notice.



Morsa svitatrice 50-152
Clamping and breaking device 50-152 (optional)



Argano idraulico
Hydraulic winch (optional)



Lubrificatore di linea
Line lubricator (optional)



Quadro elettrico
Electric panel



Pannello comandi su braccio snodato (su richiesta)
Hydraulic control panel on bracket (on request)



Radiocomando
Radio remote control panel (optional)