

ARIETE



ARIETE

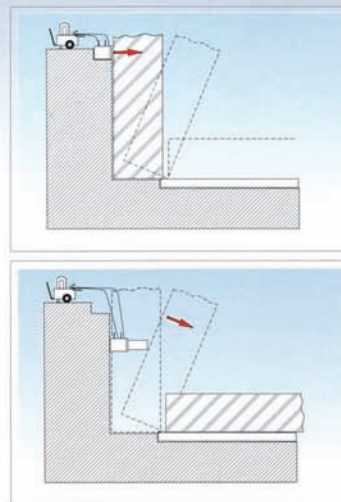
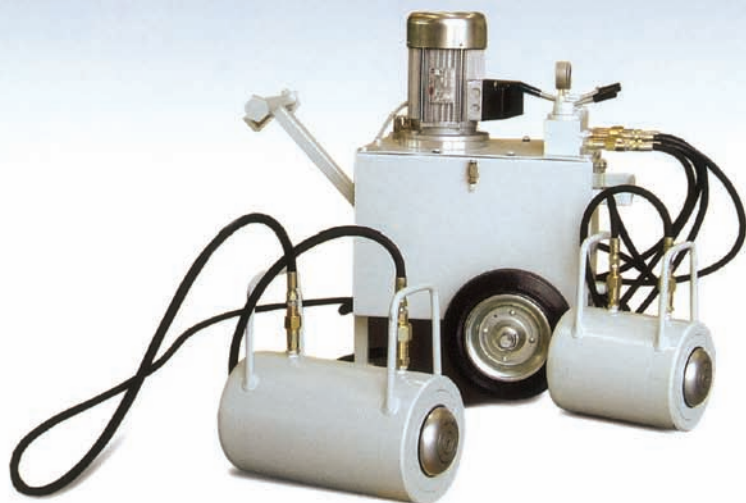
- SBANCATORE IDRAULICO
- HYDRAULIC PUSHING PLANT
- POUSSEUR HYDRAULIQUE
- EQUIPO HIDRÀULICO DE EMPUJE

MICHELETTI

Impianti completi per l'estrazione di marmi graniti e pietre
Marble granits and stone quarry plants

The logo for Kwezi Stone technologies, featuring a stylized red 'K' shape followed by the word 'wezi' in a lowercase, sans-serif font. Below the logo, the text 'Stone technologies' is written in a smaller font.

Stone technologies



■ SBANCATORE IDRAULICO MOD. ARIETE

Lo sbancatore idraulico Mod. Ariete è diventato indispensabile nella moderna coltivazione delle cave di marmo, granito e pietra in quanto grazie ai potenti martinetti idraulici in dotazione garantisce lo spostamento ed il ribaltamento di grandi massi e di intere bancate. La pompa a pistoncini radiali auto aspiranti può essere azionata da motore elettrico (2,2 kW), pneumatico (2,7 kW), a scoppio (6,2 kW) o diesel (6,5 kW).

■ CENTRALINA IDRAULICA, DATI TECNICI:

- pressione di esercizio 700 bar;
- pompa a pistoncini radiali auto aspiranti;
- serbatoio olio capacità 40 litri;
- valvola di sicurezza di max pressione 700 bar;
- rubinetto chiusura circuito idraulico;
- manometro in bagno di glicerina;
- distributore "Compact" a 3 leve per il comando indipendente dei due martinetti;
- innesti 1/4 - 3/8 a vite per altissime pressioni in mandata e sul ritorno.

■ MARTINETTI IDRAULICI DATI TECNICI:

- cilindri idraulici a doppio effetto in acciaio speciale ricavati dal pieno;
- stelo in acciaio speciale trattato e cromato;
- ghiera di guida per finecorsa;
- tenute idrauliche per alte pressioni;
- valvola di sicurezza alta e bassa pressione;
- pressione di esercizio sulla mandata: 700 bar.

Mod. 160/70
Corsa: 70 mm - Spinta: 160 t - Peso: 60 kg

Mod. 160/120
Corsa: 120 mm - Spinta: 160 t - Peso: 72 kg

Mod. 160/220
Corsa: 220 mm - Spinta: 160 t - Peso: 92 kg

Mod. 160/600
Corsa: 600 mm - Spinta 160 t - Peso: 207 kg

Mod. 240/320
Corsa: 320 mm - Spinta: 240 t - Peso: 210 kg

■ HYDRAULIC PUSHING PLANT MOD. ARIETE

The hydraulic pushing plant Mod. Ariete is indispensable in the modern marble, granite and stone quarrying since it allows the overturning of very big blocks and benches thanks to its powerful hydraulic pushing jacks. The radial auto suction piston pump can be driven by electric motor (2,2 kW), pneumatic motor (2,7 kW), piston-engine (6,2 kW) or diesel engine (6,5 kW).

■ HYDRAULIC POWER UNIT TECHNICAL FEATURES:

- working pressure 700 bar;
- radial auto suction piston pump;
- 40 liters oil tank;
- 700 bar safety pressure relief valve;
- hydraulic circuit cut off faucet;
- glycerin sealed pressure gauge;
- 3 lever "Compact" distributor for independent control of each jack;
- 1/4 - 3/8 screw attachments for delivery and return high pressure.

■ HYDRAULIC PUSHING JACKS, TECHNICAL FEATURES:

- special full steel hydraulic jacks at double effect;
- special processed thick chrome plated steel shaft;
- anti-friction metal terminal ring nut;
- high pressure multiple oil sealers;
- high and low pressure safety valve;
- delivery pressure: 700 bar.

Mod. 160/70 Stroke: 70 mm
Overturning capacity: 160 t - Weight: 60 kg

Mod. 160/120 Stroke: 120 mm
Overturning capacity: 160 t - Weight: 72 kg

Mod. 160/220 Stroke: 220 mm
Overturning capacity: 160 t - Weight: 92 kg

Mod. 160/600 Stroke: 600 mm
Overturning capacity: 160 t - Weight: 207 kg

Mod. 240/320 Stroke: 320 mm
Overturning capacity: 240 t - Weight: 210 kg

■ POUSSEUR HYDRAULIQUE MOD. ARIETE

Le pousseur hydraulique de renversement Mod. Ariete est devenu indispensable pour la moderne industrie des carrières de marbre, granit et pierre car garantit le déplacement et le renversement de grands blocs. La pompe à piston radiaux auto aspirants peut être actionnée par un moteur électrique (2,2 kW), pneumatique (2,7 kW), à explosion (6,2 kW) ou diesel (6,5 kW).

■ CENTRALE HYDRAULIQUE DONNÉES TECHNIQUES:

- pression de service 700 bar;
- pompe à piston radiaux auto aspirants;
- réservoir pour huile 40 litres;
- valve de sécurité max pression 700 bar;
- robinet de fermeture du circuit hydraulique;
- manomètre en bain de glycérine;
- distributeur "Compact" à trois leviers pour le contrôle indépendant des deux vérins;
- enclenchement 1/4 - 3/8 à vis pour pressions très hautes en envoi et retour.

■ VÉRINS HYDRAULIQUES DONNÉES TECHNIQUES:

- vérins hydrauliques à double effet en acier spécial obtenus du plein;
- tige en acier spécial traité et chromé;
- bague de guide pour fin de course;
- joints hydrauliques pour hautes pressions;
- valve de sécurité haute et basse pression;
- pression de service en envoi: 700 bar.

Mod. 160/70
Course: 70 mm - Poussée: 160 t - Poids: 60 kg

Mod. 160/120
Course: 120 mm - Poussée: 160 t - Poids: 72 kg

Mod. 160/220
Course: 220 mm - Poussée: 160 t - Poids: 92 kg

Mod. 160/600
Course: 600 mm - Poussée: 160 t - Poids: 207 kg

Mod. 240/320
Course: 320 mm - Poussée: 240 t - Poids: 210 kg

■ EQUIPO HIDRÁULICO DE EMPUJE MOD. ARIETE

El equipo hidráulico de empuje Mod. Ariete ha devenido indispensable en la moderna explotación de las canteras de marmol, granito y piedra porque permite de alejar y volcar los bloques, incluso los de grande tamaño. La bomba a pistoncines radiales autoaspirantes puede ser accionada por motor eléctrico (2,2 kW), motor pneumático (2,7 kW), de explosion (6,2 kW) o motor diesel (6,5 kW).

■ CENTRALITA HIDRAULICA DATOS TÉCNICOS:

- presión de servicio 700 bar;
- bomba a pistoncines radiales autoaspirantes;
- tanque para aceite 40 litros;
- válvula de seguridad presion max 700 bar;
- grifo de cierre del circuito hidráulico;
- manómetro con baño de glicerina;
- repartidor "Compact" a 3 palancas para el mando independiente de los dos gatos;
- injertos torculados 1/4 - 3/8 para altas presiones en ida y vuelta.

■ GATOS HIDRAULICOS DATOS TÉCNICOS:

- cilindros hidráulicos macizos de doble efecto en acero especial;
- vástago en acero especial cromado de espesor apropiado;
- virola de fondo;
- conexiones hidráulicas para altas presiones;
- válvula de seguridad alta y baja presión;
- presión de servicio en ida: 700 bar.

Mod. 160/70 Carrera: 70 mm
Capacidad de empuje: 160 t - Peso: 60 kg

Mod. 160/120 Carrera: 120 mm
Capacidad de empuje: 160 t - Peso: 72 kg

Mod. 160/220 Carrera: 220 mm
Capacidad de empuje: 160 t - Peso: 92 kg

Mod. 160/600 Carrera: 600 mm
Capacidad de empuje: 160 t - Peso: 207 kg

Mod. 240/320 Carrera: 320 mm
Capacidad de empuje: 240 t - Peso: 210 kg

MICHELETTI is a brand of Kwezi srl
Impianti completi per l'estrazione di marmi graniti e pietre
Marble granits and stone quarry plants



Stone technologies

Viale D. Zaccagna, 6
54033 CARRARA (MS)
Tel. +39 0585 856159
Fax +39 0585 51823
info@kwezi.it

Kwezi srl si riserva il diritto, anche dopo l'acquisizione dell'ordine, di apportare modifiche che a suo insindacabile giudizio rappresentassero migliorie al prodotto. Perciò le informazioni, le foto e le caratteristiche esposte sul presente catalogo hanno solo valore indicativo.

Even after order has been accepted, Kwezi srl reserves the right to make modifications, if according to his indisputable judgment, these will improve the product. Therefore any information, photos and technical features given on this catalogue have only indicative value.

Kwezi srl se réserve le droit, même après l'acquisition de l'ordre, d'apporter des modifications qui puissent représenter à son avis incontestable des améliorations au produit. Toutes les informations, photos et données techniques figurant dans le présent catalogue doivent donc être considérées à titre purement indicatif.

Kwezi srl se reserva el derecho, también después de la adquisición del pedido, de aportar modificaciones que a su indiscutible juicio representasen mejoras al producto. Por consiguiente, todas las informaciones, fotos y datos técnicos de este folleto, deben ser considerados simplemente indicativos.