

PROMOVE DEMOLITION



Working weight
Peso operativo
Poids en ordre de marche
Peso en orden de trabajo
Dienstgewicht



Rotation pressure
Pressione esercizio rotazione
Pression de rotation
Presión para la rotación
Drehmotor Betriebsdruck



Closing Force
Forza di chiusura
Force de fermeture
Fuerza de cierre
Schließkraft



Equipment weight
Peso attrezzatura
Poids de l'équipement
Peso del implemento
Eigengewicht



Cylinder force
Forza del cilindro
Force du vérin
Fuerza cilindro
Zylinderkraft



Total height
Altezza
Hauteur totale
Altura
Gesamthöhe



Carrier weight
Peso macchina portante
Poids du porteur
Peso maquina portadora
Dienstgewicht des Trägergeräts



Tool diameter
Diametro utensile
Diamètre outil
Diámetro del puntero
Durchmesser Einsteckwerkzeug



Impact energy
Energia per colpo max
Énergie de frappe
Energia por golpe
Einzelschlagenergie



Oil flow
Portata olio escavatore
Débit d'huile
Caudal de aceite
Öldurchfluss



Useful length of standard tool
Lunghezza utile utensile std
Longueur utile de l'outil
Longitud útil del puntero standar
Nutzlänge Werkzeug



Carrier weight - boom mounted
Peso escavatore - posto braccio
Poids du porteur - bras
Peso maquina portadora - balancin
Dienstgewicht Bagger - Ausleger



Working pressure
Pressione di esercizio
Pression de travail
Presión de trabajo
Betriebsdruck



Capacity
Capacità
Capacité
Capacidad
Inhalt



Stick mounted
Peso escavatore - posto benna
Poids du porteur - flèche
Peso maquina portadora - segundo brazo
Dienstgewicht Bagger - Stiel



Rotation oil flow
Portata di olio rotazione
Débit d'huile rotation
Caudal de aceite necesario para la rotación
Drehmotor Ölbedarf



Blows per minute
Numero colpi
Fréquence de frappe
Frecuencia de golpe
Schlagzahl

Promove srl

Via Luigi Gambardella 10
70056 Molfetta, Bari - Italy

+39 0803387054

info@promovedemolition.com



Download PDF

rev. 03/23 1.1

PROMOVE DEMOLITION ATTACHMENTS CATALOGUE



DEMOLITION
RECYCLING
HANDLING
FORESTRY



PROMOVE
DEMOLITION



All the power you need,
when you need it.





DEMOLITION

ESTABLISHED IN 1989, TODAY PROMOVE IS LEADER IN MANUFACTURING AND DISTRIBUTING HYDRAULIC BREAKERS, PULVERIZERS, SELECTOR GRABS AND OTHER

DEMOLITION EQUIPMENT.

All components are in-house made through advanced CNC machinery and high technology, assuring maximum precision and finishing of all the surfaces.

Promove's company mission is to maximize customers' satisfaction through continuous improvement of the products' performance and reliability.

The most precious award for the passion and the day-to-day work of all our workforce is the number of positive feedback we receive from our customers using our demolition equipment in the hardest quarrying, tunnelling, demolition and construction applications worldwide, whether in underwater conditions at high-reach.

Fondata nel 1989, Promove è leader nella produzione di martelli demolitori idraulici, pinze/cesoie, pinze selezionatrici e altre attrezzature per la demolizione.

Ogni singolo componente meccanico viene prodotto presso la sede di Molfetta (Bari), utilizzando modernissime macchine ad alta automazione in grado di assicurare eccezionale precisione dimensionale e finitura delle superfici.

La filosofia aziendale, improntata alla massima soddisfazione dei clienti, è tesa al continuo

miglioramento delle prestazioni e dell'affidabilità dei prodotti attraverso la costante attenzione alle esigenze derivanti dalle più diverse applicazioni e materiali.

La soddisfazione dei clienti che utilizzano le nostre attrezzature nei cantieri e nelle cave più impegnative di tutto il mondo, in applicazioni subacquee, a grandi altezze, in gallerie, è il riconoscimento più importante del successo della nostra strategia e il premio più gratificante per la dedizione di tutto il nostro staff.



OUTSTANDING RELIABILITY RESULTING IN PRODUCT DURABILITY WITH LOW MAINTENANCE COSTS. FAST COMMUNICATION AND SUPPORT TO OUR DEALERS & CUSTOMERS

- Dimensional and functional testing of all components and products.
- Fast communication and support to our dealers & customers.
- Spare parts always on stock, 24h delivery
- Continuous investments in R&D to improve quality and performance mainly focusing on the customers' needs.

- Collaudo dimensionale sul 100% dei componenti utilizzati e funzionale sul 100% dei prodotti ottenuti.
- Comunicazione rapida e supporto immediato e risolutivo.
- Ricambi consegnabili in 24h.

- Costante investimento in ricerca e sviluppo per migliorare la qualità e la performance dei prodotti. Costante attenzione alla evoluzione del mercato e alle esigenze dei nostri clienti.

50

MORE THAN 50 MODELS AVAILABLE IN 6 DIFFERENT PRODUCT LINES

PRESENT IN OVER 50 DIFFERENT COUNTRIES THROUGH OUR WIDE DEALER NETWORK





SMART VALVE

Plug & Play function



No Initial Setup
Overflow & Pressure Peak Protection

Optional on Light Range only

THREE-YEARS WARRANTY

Protect your investment, no hidden surprises

Extend the warranty on all the main components of your "Light Breaker" by making a small investment at the time of purchase! Unlimited working hours.

Per il tuo demolitore Promove con un investimento minimo in fase di acquisto estendi la garanzia a tutti i componenti principali del tuo demolitore con ore di esercizio illimitate.

E-BREAKER

Remote System

The e-breaker system allows to:

- Monitor the actual working hours, geolocate your breaker, verify proper operation and plan maintenance interventions.
- Remote Monitoring of the single breaker and of the whole fleet.
- Planning of maintenance interventions.
- Production optimization & maximization.

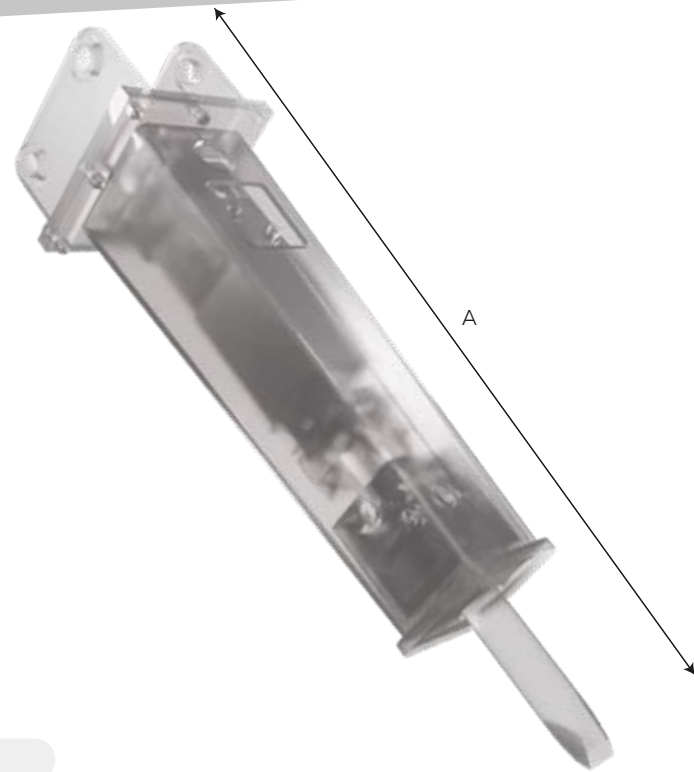
Con e-breaker potrai:

- Monitorare le ore effettive di lavoro, geolocalizzare il martello, verificarne l'utilizzo e pianificare gli intervalli di manutenzione.
- Monitorare in remoto il singolo martello o la flotta.
- Pianificazione delle manutenzioni.
- Ottimizzazione e massimizzazione della produzione.



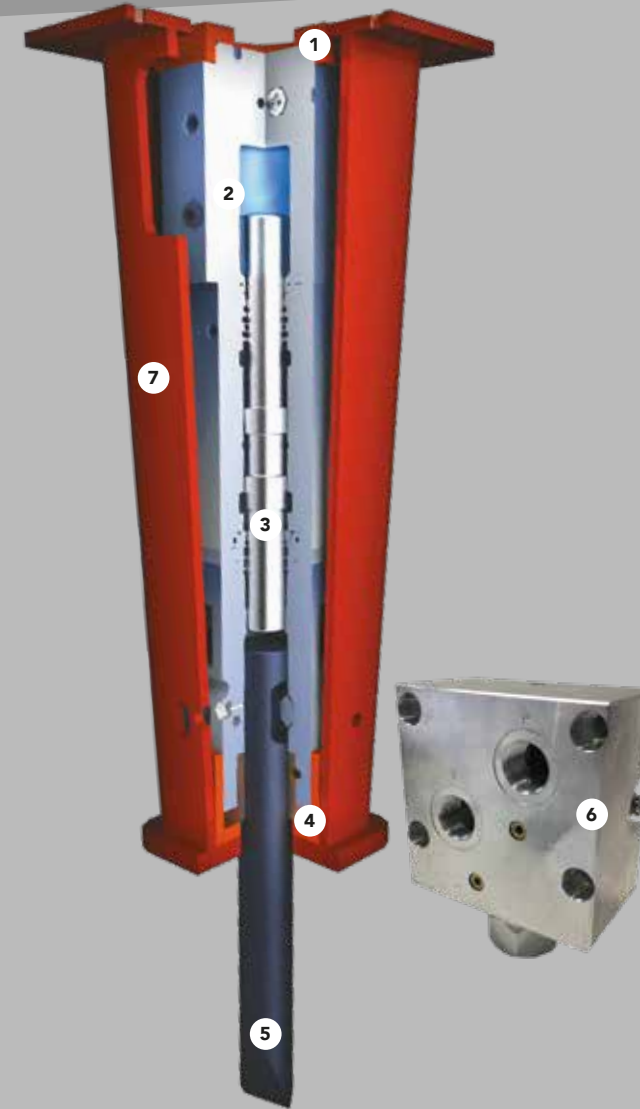


HYDRAULIC BREAKERS
THE MOST VERSATILE WORKING TOOL FOR EXCAVATORS.
SUITED TO BE USED ON FOUNDATIONS, DEMOLITION, TRENCHING,
QUARRYING, TUNNELING AND ROAD CONSTRUCTION.



NEW

		xP60	xP70	xP101	xP151	xP200	xP300	xP400
	Kg	60	85	100	165	230	300	430
	ton	0,6/1,6	0,8/1,8	1,0/2,5	1,8/4	2,5/5,2	4,0/9,0	5,5/10
	l/min	10/15	15/20	15/25	25/35	40/60	50/60	70/80
	bar	100/110	100/110	100/110	110/130	100/110	110/130	120/140
	1/min	633/950	526/690	526/838	339/475	552/663	552/663	521/595
J	joule	174	210	350	899	946	946	1440
A	mm	960	1050	1098	1155	1350	1450	1620
\varnothing	mm	38	42	42	52	64	80	80
	mm	240	270	270	320	290	380	390



English

- 1 - Upper shock absorber
- 2 - Low-pressure chamber
- 3 - Larger piston diameters
- 4 - Lower shock absorber
- 5 - High resistance tools with large diameter
- 6 - SMART VALVE Plug & Play
- 7 - Housing Internal centering system for less load on the tie rods

- Blank Firing Prevention System: no Residual Blows
- Special gaskets for better nitrogen sealing
- Automatic energy recovery and vibration reduction
- Quick tool replacement on job site

Français

- 1 - Amortisseur supérieur
- 2 - Chambre d'azote basse pression
- 3 - Piston diamètres plus grands
- 4 - Amortisseur inférieur
- 5 - Outils à haute résistance avec grand diamètre
- 6 - SMART VALVE Auto-installant
- 7 - Système de centrage interne du caisson pour charge réduite sur les tirants

- Prévention des coups à vide : absence de coups résiduels
- Joints spéciaux pour une meilleure étanchéité à l'azote
- Récupération d'énergie automatique et réduction des vibrations
- Remplacement rapide de l'outil sur chantier

Español

- 1 - Amortiguador superior
- 2 - Cámara de nitrógeno baja presión
- 3 - Pistón con diámetros más grandes
- 4 - Amortiguador inferior
- 5 - Punteros de alta resistencia con diámetros más grande
- 6 - SMART VALVE Plug & Play
- 7 - Sistema de centrado interno de la carcasa para una menor carga en los tirantes

- Sistema de control para evitar golpes en vacío: sin golpes residuales
- Juntas especiales para una mejor estanquidad del nitrógeno
- Recuperación automática de energía y reducción de vibraciones
- Reemplazo rápido de la herramientas en la cantera

Italiano

- 1 - Ammortizzatore superiore
- 2 - Camera azoto bassa pressione
- 3 - Massa battente con diametri maggiorati
- 4 - Ammortizzatore inferiore
- 5 - Utensili ad alta resistenza con diametro maggiorato
- 6 - SMART VALVE Plug & Play
- 7 - Sistema di centraggio interno della carcassa con diminuzione del carico sui tiranti

- Sistema di prevenzione colpi a vuoto: assenza di colpi residui
- Speciale design delle guarnizioni per una migliore tenuta dell'azoto
- Recupero automatico dell'energia e riduzione delle vibrazioni
- Sostituzione rapida dell'utensile in cantiere

Deutsch

- 1 - Oberer Stoßdämpfer
- 2 - Niederdruck-Gaskammer
- 3 - Schlagkolben mit größeren Durchmessern
- 4 - Unterer Stoßdämpfer
- 5 - Resistenter Meißel mit größeren Durchmessern
- 6 - SMART VALVE Plug & Play
- 7 - Internes Zentriersystem des Gehäuses für weniger Belastung der Spannschrauben

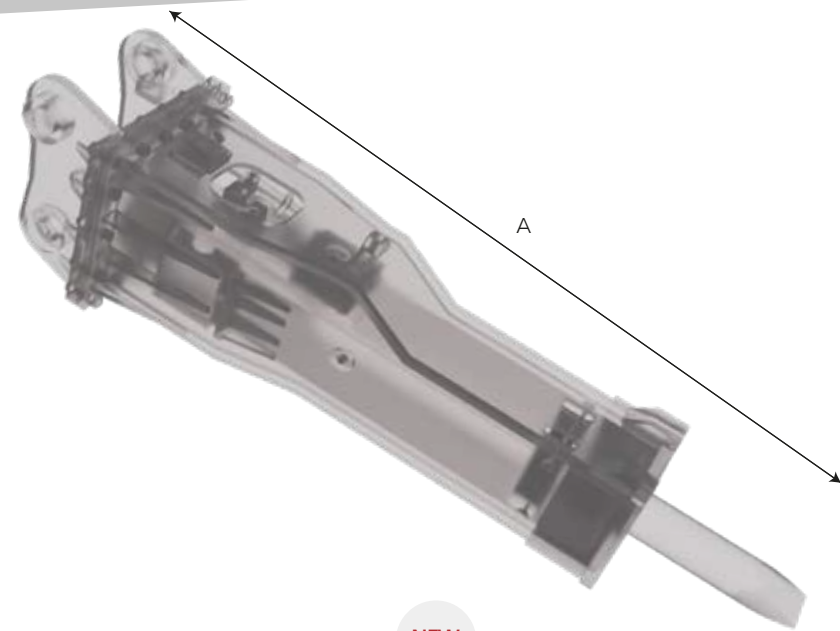
- Leerschlag Sicherungssystem: keine Rückschläge
- Spezielle Dichtungen für eine bessere Stickstoffabdichtung
- Energierückgewinnung und Vibrationsreduzierung
- Schneller Meißelwechsel auf Baustelle

xP SERIES

MEDIUM / HEAVY RANGE



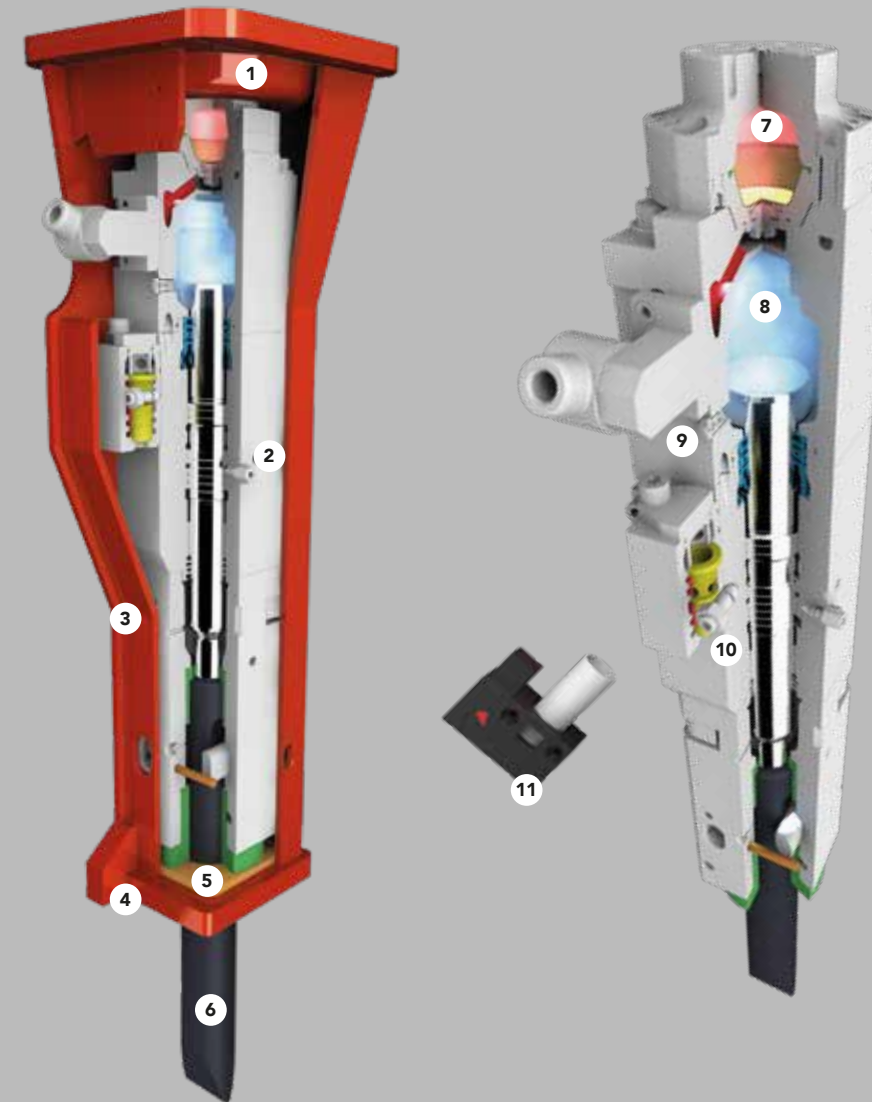
HYDRAULIC BREAKERS
 THE MOST VERSATILE WORKING TOOL FOR EXCAVATORS.
 SUITED TO BE USED ON FOUNDATIONS, DEMOLITION, TRENCHING,
 QUARRYING, TUNNELING AND ROAD CONSTRUCTION.



NEW

		xP600	xP800	xP1000	xP1200	xP1500	xP1700	xP2000	xP2400	xP3100	xP3800	xP4500	xP7000
	Kg	600	750	1000	1200	1450	1700	1950	2350	3090	3820	4380	6900
	ton	7/13	9/15	12/18	14/20	16/25	19/28	22/29	24/35	30/48	37/60	45/65	60/130
	l/min	80/110	90/110	100/130	100/130	140/150	150/170	170/190	170/190	190/240	250/300	290/330	380/420
	bar	130/150	165/175	165/175	165/175	170/180	170/180	180/190	180/190	180/190	180/190	180/190	180/190
	1/min	370/550	538/720	339/718	339/718	332/593	371/932	307/523	307/523	233/576	260/550	249/432	239/432
J	joule	1917	3602	4496	4496	5448	5526	7878	7878	13112	14500	16871	22370
A	mm	1950	2250	2300	2500	2600	2700	3000	3200	3500	3600	3800	4200
\varnothing	mm	90	100	110	120	130	135	145	150	160	170	180	210
	mm	490	520	550	550	570	670	675	685	690	700	700	800

12 MODELS FOR EXCAVATORS FROM 7 TO 130 T



English

- 1 - Upper shock absorber
- 2 - Continuous frequency/impact energy adjustment
- 3 - Heavy-duty silenced casing
- 4 - Lower part in Hardox
- 5 - Lower shock absorber
- 6 - Large tools diameter
- 7 - High Pressure Nitrogen Chamber
- 8 - Low Pressure Nitrogen Chamber
- 9 - Nitrogen Valve
- 10 - Working Pressure Valve
- 11 - Auto-greasing system (Optional)

- Blank Firing Prevention System: no Residual Blows
- Special gaskets for better nitrogen sealing
- Automatic energy recovery and vibration reduction
- Quick tool replacement on job site

Français

- 1 - Amortisseur supérieur
- 2 - Réglage continu fréquence/ énergie d'impact
- 3 - Caisson robuste et insonorisé
- 4 - Partie inférieure en Hardox
- 5 - Amortisseur inférieur
- 6 - Outils de grand diamètre
- 7 - Chambre d'azote haute pression
- 8 - Chambre d'azote basse pression
- 9 - Valve d'azote
- 10 - Valve de réglage pression de travail
- 11 - Graissage automatique (Optionnel)

- Prévention des coups à vide : absence de coups résiduels
- Joints spéciaux pour une meilleure étanchéité à l'azote
- Récupération d'énergie automatique et réduction des vibrations
- Remplacement rapide de l'outil sur chantier

Español

- 1 - Amortiguador superior
- 2 - Ajuste continuo frecuencia/energía de impacto
- 3 - Carcasa insonorizada Heavy-Duty
- 4 - Base en Hardox
- 5 - Amortiguador inferior
- 6 - Punteros con diámetros más grande
- 7 - Cámara de nitrógeno a alta presión
- 8 - Cámara de nitrógeno a baja presión
- 9 - Válvula Nitrogeno
- 10 - Válvula de regulación de la presión de trabajo del martillo
- 11 - Sistema de engrase automático (opcional)

- Sistema de control para evitar golpes en vacío: sin golpes residuales
- Juntas especiales para una mejor estanquidad del nitrógeno
- Recuperación automática de energía y reducción de vibraciones
- Reemplazo rápido de la herramientas en la cantera

Italiano

- 1 - Ammortizzatore superiore
- 2 - Regolazione continua frequenza/energia d'impatto
- 3 - Carcasse heavy-duty e silenziate
- 4 - Base in Hardox
- 5 - Ammortizzatore inferiore
- 6 - Utensili con diametro maggiorato
- 7 - Camera azoto alta pressione
- 8 - Camera azoto bassa pressione
- 9 - Valvola azoto
- 10 - Valvola regolazione pressione di esercizio
- 11 - Ingrassaggio Automatico (Optional)

- Sistema di prevenzione colpi a vuoto: assenza di colpi residui
- Speciale design delle guarnizioni per una migliore tenuta dell'azoto
- Recupero automatico dell'energia e riduzione delle vibrazioni
- Sostituzione rapida dell'utensile in cantiere

Deutsch

- 1 - Oberer Stoßdämpfer
- 2 - Kontinuierliche Regulierung der Frequenz-/Schlagenergie
- 3 - Gedämpfte Hammerbox
- 4 - Unterteil aus Hardox
- 5 - Unterer Stoßdämpfer
- 6 - Meißel mit größeren Durchmessern
- 7 - Hochdruck Gaskammer
- 8 - Niederdruck Gaskammer
- 9 - Gasventil
- 10 - Betriebsdruckventil
- 11 - Automatisches Schmiersystem (Optional)

- Leerschlag Sicherungssystem: keine Rückschläge
- Spezielle Dichtungen für eine bessere Stickstoffabdichtung
- Energierückgewinnung und Vibrationsreduzierung
- Schneller Meißelwechsel auf Baustelle

PROMOVE MANUFACTURES ITS PRODUCTS FOLLOWING STRICT POLICIES AND IN COMPLIANCE WITH ISO 9001:2015 STANDARDS: FROM THE SELECTION OF RAW MATERIALS AND SUPPLY CHANNELS TO THE PRODUCTION AND FINAL TESTING. PROMOVE ENSURES THAT EVERY PRODUCT ORDER IS PROCESSED THROUGH AN INTEGRATED QUALITY MANAGEMENT SOFTWARE, IN ADDITION TO THE IN-HOUSE TECHNICAL DEPARTMENT SUPPORT.



THE MOST PRECIOUS AWARD FOR THE PASSION AND THE DAY TO DAY WORK OF ALL OUR WORKFORCE IS THE NUMBER OF POSITIVE FEEDBACK WE RECEIVE FROM OUR CUSTOMERS USING OUR DEMOLITION EQUIPMENT IN THE HARDEST QUARRYING, TUNNELLING, DEMOLITION AND CONSTRUCTION APPLICATIONS WORLDWIDE, WHETHER IN UNDERWATER CONDITIONS OR AT HIGH-REACH.

Technical data are non-binding. Promove reserves the right to modify them without notice.