

7 Models for excavators from 0.6 to 10t

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

xp

		xp61	xp101	xp151	xp200	xp300	xp400
* 	Kg	60	100	165	230	300	430
	ton	0,6/1,6	1,0/2,5	1,8/4	2,5/5,2	4,0/9,0	5,5/10
	l/min	10/15	15/25	25/35	40/60	50/60	70/80
	bar	100/110	100/110	110/130	100/110	110/130	120/140
	1/min	600/950	526/838	339/475	552/663	552/663	521/595
J	joule	174	350	899	946	946	1440
A	mm	824	929	1152	1295	1325	1391
	mm	38	42	52	64	80	80
	mm	250	270	320	290	380	390

*Attachment with standard adapter, screw kit plus working tool



PUNTI DI FORZA

- **Potenza:** tra i più performanti sul mercato grazie alla massa battente con diametri maggiorati per trasmettere maggiore forza del colpo a parità di velocità
- **Resistenza:** utensili con diametro maggiorato
- **Durata:** cilindro a sezione quadra con tiranti inglobati e protetti
- **Affidabilità:** sistema di prevenzione colpi a vuoto e assenza di colpi residui
- **Silenziosità:** carcassa chiusa, centraggio martello e vibrazioni ridotte grazie al sistema di ammortizzazione
- **Autoinstallante:** possibilità di montaggio accessorio Smart Valve per protezione martello da picchi di pressione e sovrafflusso
- **Versatilità:** possibilità di montaggio della carcassa battipalo

KEY FEATURES

- **Power:** among the strongest on the market thanks to the larger-diameter piston to deliver more power at the same speed
- **Resistance:** tools with larger diameter
- **Durability:** squared cylinder with enclosed and protected tie rods
- **Reliability:** blank firing prevention system and no residual blows
- **Noise reduction:** closed casing, hammer centring and reduced vibrations thanks to the shock absorber system
- **Self-installing:** Smart Valve accessory can be fitted to protect against pressure peaks and overflow
- **Versatility:** possibility of mounting the pile-driving casing

AVANTAGES

- **Puissance :** parmi les plus performantes du marché grâce au diamètre du piston élargi pour transmettre une plus grande force de frappe à la même vitesse
- **Résistance :** outils à diamètre augmenté
- **Durabilité :** vérin à section carrée avec tirants fermés et protégés
- **Fiabilité :** système de prévention des coups à vide et absence de coups résiduels
- **Silencieux :** carcasse fermée, centrage du marteau et réduction des vibrations grâce au système d'amortissement
- **Autorégulation :** possibilité d'installer la Smart Valve pour protéger contre les coups de pression et les surcharges
- **Versatilité :** possibilité de monter le caisson de pilonnage

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Potencia:** entre los de mayor prestación del mercado gracias al pistón con diámetro ampliado para transmitir mayor fuerza de golpe a la misma velocidad
- **Resistencia:** punteros de mayor diámetro
- **Durabilidad:** cilindro cuadrado con tirantes encastrados y protegidos
- **Fiabilidad:** sistema de control para evitar golpes en vacío y ausencia de golpes residuales
- **Silenciosidad:** carcasa cerrada, centrado del martillo y reducción de las vibraciones gracias al sistema de amortiguación
- **Autoinstalable:** se puede instalar el accesorio Smart Valve para protegerlos contra picos de presión y desbordamientos
- **Versatilidad:** posibilidad de montar la carcasa clavapostes

HAUPTMERKMALE

- **Leistung:** einer der leistungsstärksten auf dem Markt, da er dank seines größeren Kolbens mehr Leistung bei der gleichen Frequenz liefern kann
- **Belastbarkeit:** Meißel mit größeren Durchmessern
- **Haltbarkeit:** quadratischer Zylinder mit umschlossenen und geschützten Zugstangen
- **Zuverlässigkeit:** Leerschlag Sicherungssystem: keine Rückschläge
- **Geräuschunterdrückung:** geschlossenes Gehäuse, Hammerzentrierung und reduzierte Vibrationen dank Stoßdämpfersystem
- **Selbstinstallierend:** es kann ein Smart Valve montiert werden, um Druckspitzen und Lecköl zu senken
- **Vielseitigkeit:** montieren einer Rammglocke ist möglich

Hydraulic Breakers

xp Series Light Range

THE MOST VERSATILE WORKING TOOL
SUITED TO BE USED ON DEMOLITION,
TRENCHING, QUARRYING, TUNNELING AND
ROAD CONSTRUCTION

L'ATTREZZATURA DA LAVORO PIÙ VERSATILE,
ADATTA PER LA
DEMOLIZIONE, SCAVI, CAVE, GALLERIE E
CANTIERI STRADALI



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



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



Total height
Altezza
Hauteur
Altura
Gesamthöhe



Carrier's weight
Peso Escavatore
Poids de la pelle
Peso máquina
Baggerklasse



Impact frequency
Numero colpi al minuto
Fréquence de frappe
Frecuencia de impacto
Schlagfrequenz



Tool diameter
Diametro utensile
Diamètre outil
Diámetro del puntero
Durchmesser Einsteckwerkzeug



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



Impact energy
Energia per colpo max
Énergie de frappe
Energía de impacto
Schlagenergie



Tool Diameter
Diametro utensile
Diamètre outil
Diámetro de la herramienta
Werkzeugdurchmesser



Promove srl

Via Luigi Gambardella 10
70056 Molfetta, Bari - Italy

+39 0803387054

+39 393 9163160

info@promovedemolition.com



03/25 rev. 2.0

HARDOX
IN MY BODY