

XP Gamma medio-pesante

Caratteristiche tecniche



NEW



Peso demolitore (kg)	6900	4380	3820	3090	2350	1950	1700	1450	1200	1000	750	600
Peso macchina portante min/max (t)	70/130	45/80	37/60	30/48	24/35	22/29	19/28	16/25	14/20	12/18	9/15	7/13
Altezza con utensile std (mm)	4200	3800	3215	3500	3200	3000	2700	2600	2500	2300	2250	1950
Diametro utensile (mm)	210	180	170	160	150	145	135	130	120	110	100	90
Lunghezza utile utensile std (mm)	800	700	800	690	685	675	670	570	550	550	520	490
Portata min/max (l/min)	380/420	290/330	250/300	190/240	170/190	170/190	150/170	140/150	100/130	100/130	90/110	80/110
Pressione di esercizio min/max (bar)	180/190	180/190	180/190	180/190	180/190	180/190	170/180	170/180	165/175	165/175	165/175	130/150
Numero colpi (1/min)	239/432	249/432	260/550	233/576	307/523	307/523	371/932	332/593	339/718	339/718	538/720	370/550
Energia per colpo max (joule)	22370	16871	14500	13112	7878	7878	5526	5448	4496	4496	3602	1917
	xP 7000	xP 4500	xP 3800	xP 3100	xP 2400	xP 2000	xP 1700	xP 1500	xP 1200	xP 1000	xP 800	xP 600

Ammortizzatore superiore
Nessun danno al braccio dell'escavatore

Camera azoto bassa pressione
Maggior energia d'impatto

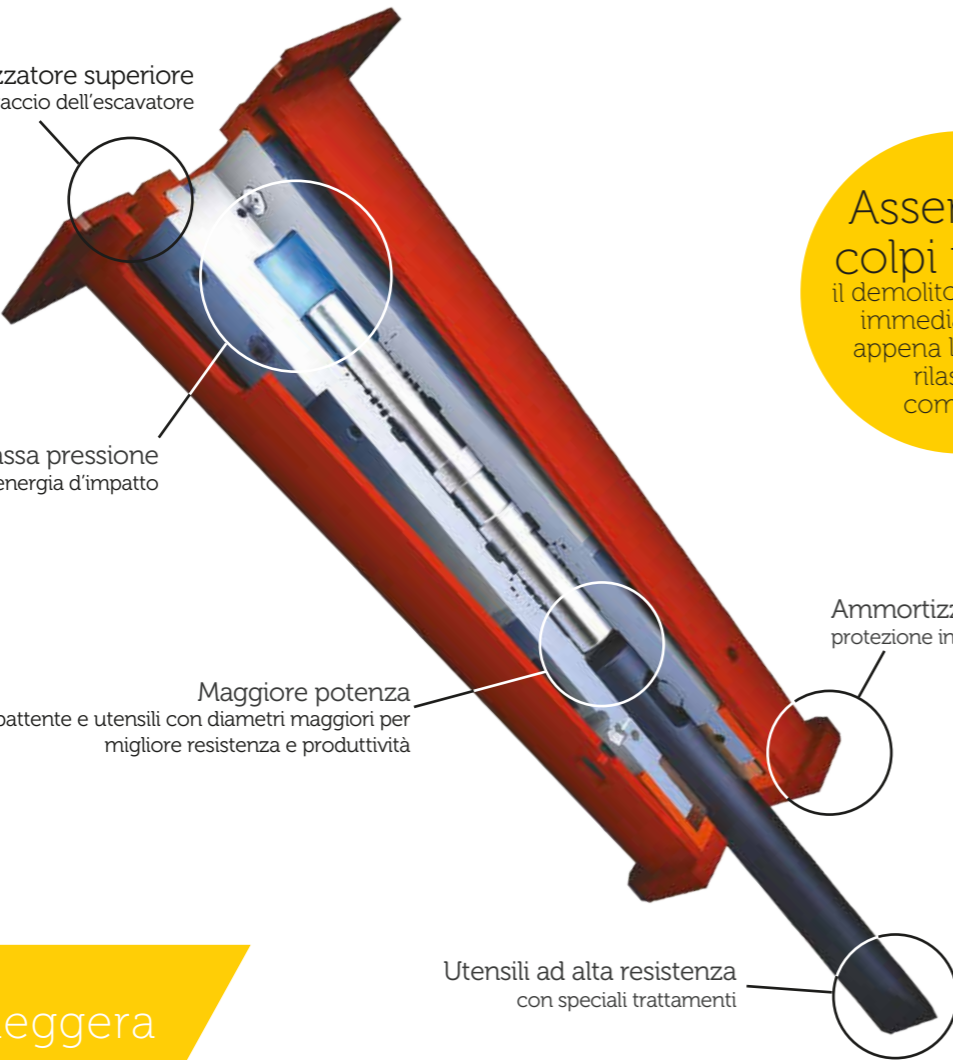
Maggiore potenza
Massa battente e utensili con diametri maggiori per
migliore resistenza e produttività

Utensili ad alta resistenza
con speciali trattamenti

Assenza di
colpi residui
il demolitore si arresta
immediatamente
appena l'operatore
rilascia il
comando.

Ammortizzatore inferiore
protezione inferiore della carcassa

Gamma leggera



NEW

SMART
VALVE
Plug & Play

Elimina i tempi di installazione
Protezione da sovra flusso

Optional per la gamma leggera





XP Gamma leggera

Specifiche tecniche



Peso demolitore (kg)	430	300	230	165	100	85	60
Peso macchina portante min/max (t)	5,5/10	4,0/9,0	2,5/5,2	1,8/4	1,0/2,5	0,8/1,8	0,6/1,6
Altezza con utensile std (mm)	1620	1450	1350	1155	1098	1050	960
Diametro utensile (mm)	80	80	64	52	42	42	38
Lunghezza utile utensile std (mm)	390	380	290	320	270	270	240
Portata min/max (l/min)	70/80	50/60	40/60	25/35	15/25	15	10/15
Pressione di esercizio min/max (bar)	120/140	110/130	100/110	110/130	100/110	110	100/110
Numero colpi (1/min)	521/595	552/663	552/663	339/475	526/838	526	633/950
Energia per colpo max (joule)	1440	946	946	899	350	210	174
	XP 400	XP 300	XP 200	XP 151	XP 101	XP 70	XP 60



Settore	Applicazione	xP400	xP600	xP800	xP1000	xP1200	xP1500	xP1700	xP2000	xP2400	xP3100	xP3800	xP4500	xP7000
Costruzione	Costruzione di strade	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Lavori di rifinitura	●	●	●										
	Scavi di trincee/Fondazioni	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Rimozione di cemento/asfalto	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Demolizioni	Cemento armato	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Strutture molto rinforzate, viadotti, centrali elettriche e strutture simili						●	●	●	●	●	●	●	●
	Muratura e cemento non armato		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Coltivazione di cave	Demolizione primaria						●	●	●	●	●	●	●	●
	Riduzioni di blocchi livellamento	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Tunnelling	Scavi sul fronte						●	●	●	●	●	●	●	●
	Livellamento		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Rifinitura cielo		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Lavori ad alta temperatura	Pulizia di siviere e forni	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Rimozione di incrostazioni	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●
	Rimozione di scorie				●			●	●	●	●	●	●	●
Applicazioni subacquee		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●



Materiale	Applicazione	Dettagli	Scalpello	Cono	Piatto
Asfalto	Superfici stradali	Morbido			
Cemento	Tutti	Armato			
	Tutti	Non armato			
Roccia tenera o di media durezza (sedimentaria), calcarea, arenaria, ecc...	Riciclaggio	---			
	Riduzione blocchi	---			
	Trincee, fondazioni, demolizione primaria in cava	Molto fessurata, stratificata Leggermente fessurata Monolitica		 	
Roccia medio/dura (cristallina) lava, granito, basalto, ecc.	Riduzione blocchi	---			
	Trincee, fondazioni, demolizione primaria in cava	Molto fessurata, stratificata Leggermente fessurata Monolitica	 		

Produttività (m³ in 8 ore)



Roccia dura, Dolomite compatta, Calcarea compatto



Roccia media, Ardesia, Granito disomogeneo



Cemento non rinforzato, Calcarea stratificato, Tufo

Dati indicativi; l'effettiva produttività dipende da diversi fattori esterni quali, ad esempio, caratteristiche e regolazioni della macchina portante e l'abilità dell'operatore.

