

PD

APPLICATIONS



BE A STAR WHAT ELSE

PINZA PER DEMOLIZIONE

La Pinza Demolitrice della serie PD è studiata per la demolizione primaria di strutture e manufatti in calcestruzzo (ponti, colonne, travi, fondazioni, platee, ecc); le sue caratteristiche dimensionali e prestazionali la rendono facilmente utilizzabile anche su bracci speciali ad altezze elevate.

Il cinematismo a 2 cilindri garantisce una elevata e costante forza di rottura, sia alla massima che alla minima apertura delle chele, facilitando quindi anche l'operazione di taglio del tondino di armatura.

- > 8 modelli disponibili
- > Elevata coppia di rotazione (360°)
- > Ralla di grande diametro
- > Cilindri rovesciati e completamente protetti
- > Impianto idraulico di facile accessibilità
- > Taglienti intercambiabili a profilo ondulato
- > Denti intercambiabili (da PD10 a PD35)
- > Speed Valve (da PD10 a PD35)

DEMOLITION CRUSHER

Specifically designed for primary demolition, the PD range is the best dedicated solution for standard and high reach demolition machines.

Engineered with two cylinders, two pivot points, big jaws opening with high closing forces to the material is the right tool to be used for demolishing thickest reinforced concrete, such as bridges, viaducts, heavy foundations, and quaysides.

- > 8 sizes available
- > Compact-designed 360° rotation
- > Wide bearing
- > Reverse & fully-protected cylinders
- > High level cutting power
- > Hydraulics are easily accessible through bolted hatches
- > Interchangeable rebar cutting blades
- > Interchangeable tooth (from PD10 up to PD35)
- > A high flow speed valve achieves the faster cycle time (from PD10 up to PD35)

PINCE BÉTON

Conçue spécifiquement pour la demolition primaire, la gamme PD est la meilleure solution pour les machines de demolition ayant un bras standard ainsi qu'un bras long à grande portée.

Elle est équipée de deux vérins, deux points de pivot, une grande ouverture des mâchoires avec une force de fermeture constante sur le matériau. C'est l'outil parfait pour démolir le béton armé le plus épais, tels que les ponts, viaducs, fondations lourdes, quais...

- > 8 tailles disponibles
- > Rotation de 360° compacte
- > Couronne de rotation large
- > Vérins inversés et entièrement protégés
- > Puissance de coupe élevée
- > L'hydraulique est facilement accessible par des trappes d'accès boulonnées
- > Couteaux interchangeables
- > Dents interchangeables (de PD10 à PD35)
- > Speed valve de série permettant de réduire le temps de cycle. (de PD10 à PD35)





DEMOLITION

	t min/max · lb min/max		
PD10	10	11 / 15	16
	22000	24000 / 33000	35000
PD15	15	16 / 21	22
	33000	35000 / 47000	49000
PD20	20	21 / 27	28
	44000	46000 / 60000	62000
PD25	27	28 / 35	36
	60000	62000 / 77000	80000
PD35	34	36 / 48	50
	75000	79000 / 105000	110000
PD50	45	50 / 65	70
	100000	110000 / 145000	155000
PD80	65	70 / 90	100
	145000	155000 / 200000	220000
PD120	80	100 / 130	140
	175000	220000 / 287000	300000

Model		PD10	PD15	PD20	PD25	PD35	PD50	PD80	PD120
A	mm	1690	2000	2096	2290	2525	2750	3085	3540
	in	66,5	78,7	82,5	90,2	99,4	108,3	121,5	139,4
B	mm	1400	1490	1680	1837	2000	2100	2550	2680
	in	55,1	58,7	66,1	72,3	78,7	82,7	100,4	105,5
C	mm	750	830	1010	1205	1300	1550	1850	2100
	in	29,5	32,7	39,8	47,4	51,2	61,0	72,8	82,7
	mm	150	150	200	200	250	310	310	310
	in	5,9	5,9	7,9	7,9	9,8	12,2	12,2	12,2
F3	t	50	60	70	90	105	140	195	245
	Sh Ton	55	66	77	99	115	154	214	269
	°	360	360	360	360	360	360	360	360
	°	360	360	360	360	360	360	360	360
	l/min	5 / 10	8 / 12	12 / 20	12 / 20	50 / 60	60 / 70	60 / 70	140 / 170
	gal/min	1 / 2	2 / 3	3 / 5	3 / 5	13 / 15	15 / 18	15 / 18	36 / 44
	bar	120	120	120	120	120	120	160	160
	psi	1739	1739	1739	1739	1739	1739	2319	2319
	l/min	90 / 140	150 / 200	170 / 220	250 / 300	300 / 350	350 / 500	450 / 700	600 / 1000
	gal/min	23 / 36	39 / 52	44 / 58	65 / 79	79 / 92	92 / 131	118 / 184	158 / 263
	bar	350	350	350	350	350	350	350	350
	psi	5072	5072	5072	5072	5072	5072	5072	5072
	kg	1060	1650	2100	2750	3495	4970	7700	11000
	lb	2356	3667	4667	6111	7767	11044	17111	24444
	mm	20	25	30	35	40	45	55	70
	in	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,2	2,8

