

# PD DEMOLITION CRUSHER

## 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.

## 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.

## PINCE BÉTON

Conçue spécifiquement pour la démolition primaire, la gamme PD est la meilleure solution pour les machines de démolition 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...

- › Cilindri rovesciati e completamente protetti
- › Impianto idraulico di facile accessibilità
- › Taglienti intercambiabili a profilo ondulato
- › 4 Denti intercambiabili (da PD18)
- › Speed Valve (da PD10)

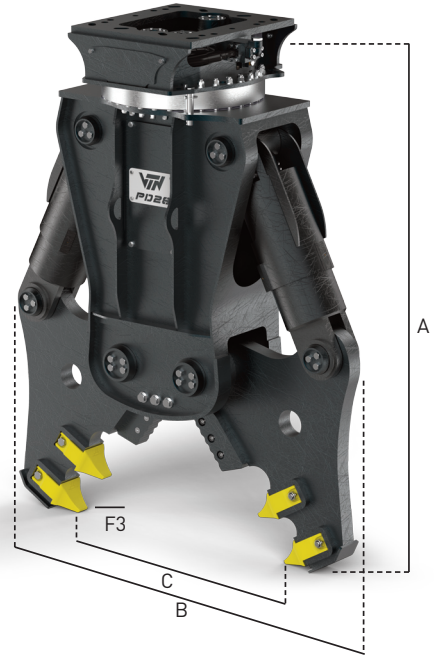
- › Reverse & fully-protected cylinders
- › Hydraulics are easily accessible through bolted hatches
- › Interchangeable rebar cutting blades
- › 4 Interchangeable tooth (from PD18)
- › A high flow speed valve achieves the faster cycle time (from PD10)

- › Vérins inversés et entièrement protégés
- › L'hydraulique est facilement accessible par des trappes d'accès boulonnées
- › Couteaux interchangeables
- › 4 Dents interchangeables (de PD18)
- › Speed valve de série permettant de réduire le temps de cycle (de PD10)



## EXCAVATOR WEIGHT RANGE

MODEL	kg	t <sub>min</sub>	t <sub>optimal</sub>	t <sub>max</sub>
PD 03	300	3	4 / 5	6
PD 05	550	5	6 / 10	12
PD 10	1060	10	11 / 15	16
PD 18	1600	15	16 / 23	25
PD 21	2105	20	22 / 27	30
PD 28	2785	27	28 / 35	36
PD 35	3510	34	36 / 48	50
PD 50	4970	45	50 / 65	70
PD 80	7710	65	70 / 90	100
PD 120	11260	80	100 / 130	140



MODEL	kg	A	B	C	F3	⚙️	⚙️	⚙️	⚙️	⚙️	
	kg	mm	mm	mm	mm	t	l/min	bar	l/min	bar	mm
PD 03	300	1130	770	380	85	19	5 / 15	120	30 / 50	250	15
PD 05	550	1420	1190	525	85	30	5 / 15	120	70 / 110	280	15
PD 10	1060	1700	1400	755	150	50	5 / 15	120	90 / 140	350	20
PD 18	1600	2020	1500	840	150	60	10 / 20	120	150 / 200	350	25
PD 21	2105	2100	1685	1010	200	70	15 / 25	120	170 / 220	350	30
PD 28	2785	2300	1860	1190	200	90	15 / 25	120	250 / 300	350	35
PD 35	3510	2530	2000	1310	250	105	50 / 60	120	300 / 350	350	40
PD 50	4970	2730	2355	1535	250	140	60 / 70	120	350 / 500	350	45
PD 80	7710	3070	2550	1830	310	195	60 / 70	160	450 / 700	350	55
PD 120	11260	3540	2635	2000	310	245	140 / 170	160	600 / 1000	350	70