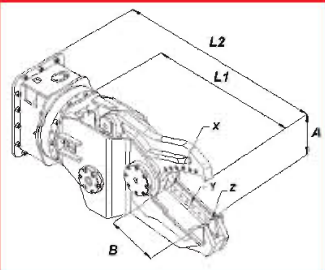
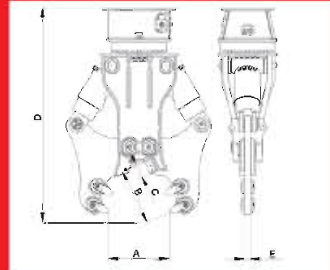


SPECIFICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES



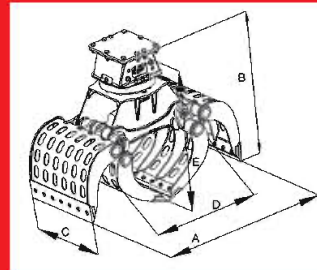
A

**CESOIE IDRAULICHE SCR
STEEL SHEARS SCR**



B

**PINZE DEMOLITRICI PDO
DEMOLITION CRUSHERS PDO**



C

**PINZE SELEZIONATRICI SPS
SELECTOR GRABS SPS**

A	Peso escavatore	Peso in ordine di lavoro				Forza di cilindro			Pressione max	Pressione di esercizio	Portata olio	Rotazione	Press. rot. max	Portata rotazione	Raccordi d'attacco
	Excavator weight	Weight in working conditions				Cylinder force									
mod.	t	kg				t			bar	bar	l/min		bar	l/min	gas
SCR 250	2,5 - 6	250				26			250	210	20 - 50	360°	210	50	1/2"
		A	B	L1	L2	X	Y	Z							
		236 mm	238 mm	820 mm	1050 mm	62	30	20							
SCR 750	8 - 13	720				46			280	250	70 - 100	360°	250	20	3/4" demol. 1/2" rot.
		A	B	L1	L2	X	Y	Z							
		280 mm	248 mm	1700 mm	1430 mm	120	70	40							

B	Peso escavatore	Peso in ordine di lavoro					Forza cilindro	Forza di punta	Forza ai coltelli	Pressione max	Pressione di esercizio	Portata olio	Rotazione	Pressione per rotazione	Portata per rotazione	Raccordi d'attacco
	Excavator weight	Weight in working conditions														
mod.	t	kg					t	t	t	bar	bar	l/min		bar	l/min	gas
PDD 100	0,8 - 2	110					20	14	30	210	180	10-20	libero free	-	-	1/2"
		A	B	C	D	E										
		290 mm	285 mm	55 mm	880 mm	20 mm										
PDD 200	2,5 - 3,5	200					20	15	40	220	200	20-40	360°	200	30	1/2"
		A	B	C	D	E										
		300 mm	300 mm	80 mm	1130 mm	25 mm										
PDD 350	4 - 7	350					25	22	70	250	230	40-60	360°	250	50	1/2"
		A	B	C	D	E										
		360 mm	326 mm	80 mm	1220 mm	30 mm										
PDD 550	7,5 - 12	640					40	30	100	280	250	60-90	360°	250	15	1/2" rot. 3/4" dem.
		A	B	C	D	E										
		400 mm	380 mm	95 mm	1420 mm	30 mm										
PDD 1100	13 - 18	1100					65	45	160	320	280	100-150	360°	250	20	1/2" rot. 1" dem.
		A	B	C	D	E										
		610 mm	510 mm	160 mm	1660 mm	40 mm										

C	Peso escavatore	N° cilindri	Peso in ordine di lavoro					Forza alla lama	Forza cilindro	Cap. SAE	Pressione di esercizio	Portata olio	Rotazione	Press. rot. max	Olio rot.	Raccordi d'attacco
	Excavator weight		Weight in working conditions													
mod.	t		kg					t	t	m³	bar	l/min		bar	l/min	gas
SPS 150	1,5 - 2,5	1	150					0,8	8	0,035	180-220	15 - 30	360°	200	10	1/2"
			A	B	C	D	E									
			755 mm	680 mm	350 mm	510 mm	700 mm									
SPS 250	3 - 5	1	250					1,5	15	0,1	200-250	20 - 40	360°	200	10	1/2"
			A	B	C	D	E									
			1100 mm	950 mm	530 mm	670 mm	800 mm									
SPS 500	6 - 11	1	500					2,5	12	0,4	300	80 - 100	360°	140	10	3/8" rot. 1/2" dem.
			A	B	C	D	E									
			1480 mm	960 mm	600 mm	670 mm	1170 mm									
SPS 1100	12 - 20	2	1100					5	13	0,6	320	80 - 100	360°	140	10	3/8" rot. 3/4" dem.
			A	B	C	D	E									
			1730 mm	1350 mm	900 mm	1170 mm	1480 mm									



SOCOME SPA
strada Ferrari 38 43014 Medesano PR Italy
tel +39 0525 420929 fax +39 0525 420375
www.socomecspa.com info@socomecspa.com

**soco
mec** S.P.A.
SUPERPOWER IN ACTION

Vers. 09/11

🇮🇹 **CESOIE IDRAULICHE, PINZE SELEZIONATRICI
e PINZE DEMOLITRICI**
🇬🇧 **STEEL SHEARS, SELECTOR GRABS
and DEMOLITION CRUSHERS**

**soco
mec** S.P.A.
SUPERPOWER IN ACTION

CESOIE IDRAULICHE SCR STEEL SHEARS SCR



La Socomec produce due modelli di cesoie idrauliche, la SCR 250 e la SCR 750.

Compatte, robuste ed interamente costruite in acciai speciali ad alta resistenza all'abrasione, queste attrezzature si rivolgono ai clienti che necessitano di tagliare scatolato in ferro, tondini in ferro, armature di cemento e trovano applicazioni nel riciclaggio di materiali metallici. La SCR 250, come le pinze demolitrici PDO, è dotata di un'elettrovalvola che permette di far funzionare la cesoia (demolizione e rotazione) con il solo impianto idraulico della macchina su cui è montata.



Socomec produces two models of hydraulic shears, SCR 250 and SCR 750. Compact, strong and entirely manufactured with special steel, highly resistant to abrasion, these equipments are studied for those customers who need to cut boxed iron, iron rods, reinforced concrete and are applied in the recycling of metal materials.

The SCR 250, as the PDO demolition crushers, has a solenoid valve that allows the attachment to be used (demolition and rotation) with only the hydraulic circuit on the excavator.



PINZE SELEZIONATRICI SPS SELECTOR GRABS SPS



La pinza selezionatrice SPS con i suoi 4 modelli installabili su escavatori da 1,5 a 20 ton, è un'attrezzatura molto versatile, ottima sia per la demolizione di strutture e fabbricati non in cemento armato, sia per il riciclaggio, la selezione e la movimentazione dei materiali demoliti. In tutti i modelli è presente la rotazione a 360° per ridurre le operazioni di spostamento e la possibilità di lavorare in condizioni non ottimali. Le chele sono interamente costruite in acciai speciali ad alta resistenza all'abrasione, garantendo quindi una maggiore longevità dell'attrezzatura.



Socomec SPS selector grab, with 4 models to suit excavators from 1.5 up to 20 tons, is a very versatile attachment and ideal for the demolition of non-reinforced concrete structures. It can also be used for recycling, selecting and moving of demolition debris. All the models are supplied with a 360° controlled hydraulic rotation in order to allow the operator to work in difficult conditions and to reduce the movements of the excavator, saving time and increasing efficiency.

The jaws are manufactured with hardened steel to resist against abrasion, increasing the equipment's lifetime.



PINZE DEMOLITRICI PDO DEMOLITION CRUSHERS PDO



Le pinze da demolizione Socomec PDO consentono di effettuare la demolizione di strutture in cemento armato, riducendo al minimo rumorosità e vibrazioni. La gamma PDO si compone di 5 modelli di pinze, da 110 a 1100 Kg di peso, che sono tra le più compatte, affidabili e sicure del mercato. Interamente costruite in acciai speciali ad alta resistenza all'abrasione e con cilindri oleodinamici con stelo temprato, sono tutte dotate di rotazione idraulica a 360° (ad esclusione del modello PDO 100). I modelli PDO 200 e 350, per miniescavatori da 2,5 a 6 ton, sono dotati di un'elettrovalvola che permette di fare le due funzioni della pinza (demolizione e rotazione) con un solo impianto idraulico.



Socomec PDO demolition crushers allow the operator to demolish reinforced concrete structures, reducing noise pollution and vibrations to the minimum. The PDO range is composed of 5 models, from 110 up to 1100 kgs, that have been engineered to be the most compact, reliable and safe on the market. They are entirely built in high resistant steel and with hydraulic cylinders with hardened stem, all with 360° rotation (except PDO 100 model). The PDO 200 and 350, for miniexcavators from 2.5 up to 6 tons, have a solenoid valve that allows to use the two functions of the crusher (demolition and rotation) with only one hydraulic circuit.

