OSA DEMOLITION EQUIPMENT

RS SERIES

ENG | **PRIMARY CRUSHERS**
ITA | **PINZE DEMOLITRICI**
FRA | **PINCES DE DÉMOLITION**
ESP | **PINZAS DE DEMOLICIÓN**
DEU | **ABBRUCHSCHEREN**

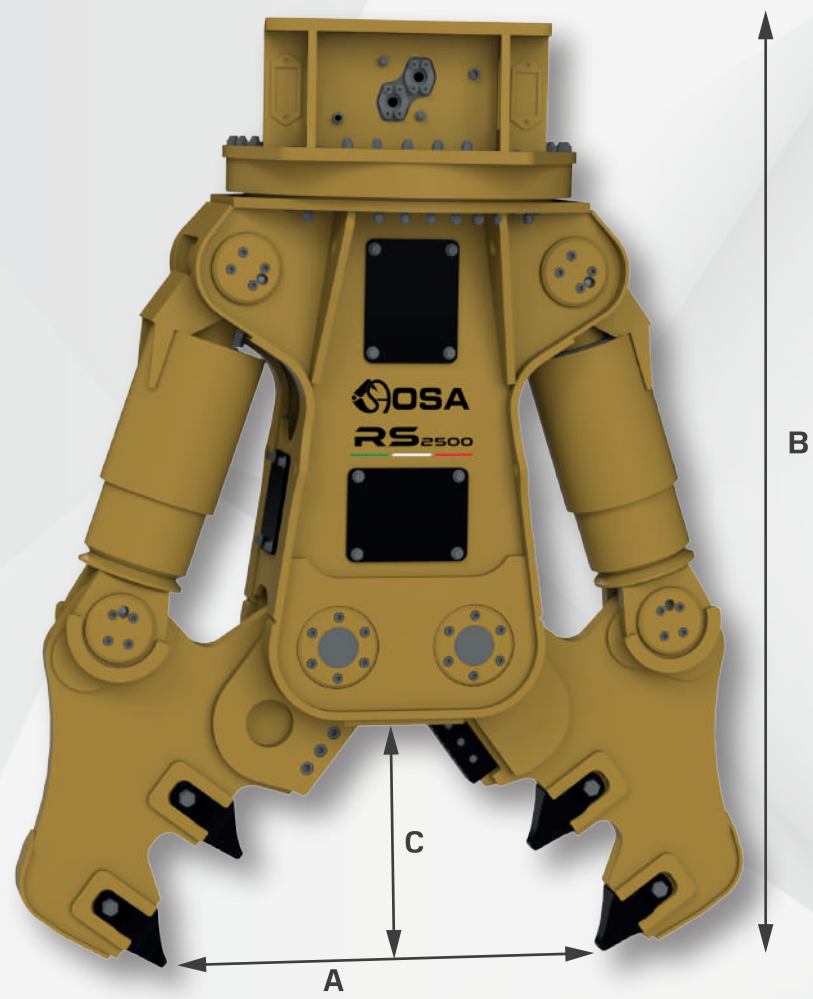
ENG
-Structure made of HARDOX and WELDOX;
-PRV (Relief Valve) system to protect against pressure peaks;
-Two cylinders mounted backwards to protect the rods from accidental impacts;
-360° hydraulic rotation in both directions;
-Speed valve (only installed on some models);
-Interchangeable teeth and blades that can be used on all 4 cutting edges.

ITA
-Struttura realizzata in HARDOX e WELDOX;
-Sistema PRV (valvola di massima) per la protezione contro i picchi di pressione;
-Due cilindri rovesciati per proteggere gli steli da urti accidentali;
-Rotazione idraulica a 360° in entrambe le direzioni;
-Valvola di velocità (installata solo su alcuni modelli);
-Denti e lame intercambiabili, utilizzabili su tutti e 4 i lati di taglio.

FRA
-Structure réalisée en HARDOX et WELDOX ;
-Système PRV (soupape de décharge) pour la protection contre les pics de pression ;
-Deux vérins montés à l'envers pour protéger les tiges contre les impacts accidentels ;
-Rotation hydraulique à 360° dans les deux sens ;
-Vanne de vitesse (installée uniquement sur certains modèles) ;
-Dents et lames interchangeables utilisables sur les 4 arêtes de coupe.

ESP
-Estructura fabricada en HARDOX y WELDOX;
-Sistema PRV (válvula de alivio) para proteger contra los picos de presión;
-Dos cilindros montados invertidos para proteger los vástagos de impactos accidentales;
-Rotación hidráulica de 360° en ambos sentidos;
-Válvula de velocidad (instalada únicamente en algunos modelos);
-Dientes y cuchillas intercambiables que pueden utilizarse en los 4 filos de corte.

DEU
-Konstruktion aus HARDOX und WELDOX;
-PRV-System (Druckbegrenzungsventil) zum Schutz vor Druckspitzen;
-Zwei umgekehrt montierte Zylinder zum Schutz der Kolbenstangen vor versehentlichen Stößen;
-360°-Hydraulikdrehung in beide Richtungen;
-Geschwindigkeitsventil (nur bei einigen Modellen installiert);
-Austauschbare Zähne und Messer, die an allen 4 Schneidkanten verwendet werden können.



		RS1000	RS1500	RS1800	RS2000	RS2500	RS4000	RS5000	RS6000	RS8000	RS12000
	kg	1036	1400	1900	2200	2750	3800	4800	5800	7900	11950
	lbs	2284	3085	4189	4850	6063	8378	10582	12787	17416	26345
	kg	1150	1550	2070	2400	3000	4150	5324	6380	8690	13145
	lbs	2535	3417	4563	5291	6614	9150	11737	14065	19158	28979
A	mm	600	710	825	920	1100	1350	1500	1650	1830	2300
	in	24	28	32	36	43	53	59	65	72	91
B	mm	1700	1830	2180	2300	2700	2800	2850	3000	3200	3820
	in	67	72	85	90	106	110	112	118	126	150
C	mm	460	480	665	740	880	1034	1055	1080	1185	1410
	in	18	19	26	29	35	41	42	43	47	56
	bar	310	340	340	340	340	340	340	340	340	340
	psi	4496	4931	4931	4931	4931	4931	4931	4931	4931	4931
	l/min	110/150	150/180	200/230	220/300	250/350	300/380	350/400	380/450	400/500	450/700
	gal/min	29/39	39/47	52/61	58/79	66/92	79/100	92/106	100/119	106/132	119/185
	bar	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
	psi	1740	1740	1740	1740	1740	1740	1740	1740	1740	1740
	l/min	15/20	15/20	15/20	15/20	40	40	40	40	40	40
	gal/min	4/5	4/5	4/5	4/5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
	ton	12/16	16/22	22/30	30/40	35/50	40/50	50/65	60/80	80/100	90/150

Weight
Peso
Poids
Peso
Gewicht

Operating weight
Peso operativo
Poids opérationnel
Peso operativo
Einsatzgewicht

A
Opening
Apertura
Ouverture
Apertura
Öffnungsweite

B
Height
Altezza
Hauteur
Altura
Höhe

C
Width
Larghezza
Largeur
Anchura
Breite

Oil pressure
Pressione olio
Pression d'huile
Presión de aceite
Öldruck

Oil flow
Portata olio
Débit d'huile
Caudal de aceite
Ölbedarf

Rotation oil pressure
Pressione olio rotazione
Pression d'huile de rotation
Presión de aceite de rotación
Drehöldruck

Rotation oil flow
Portata olio rotazione
Débit d'huile de rotation
Caudal de aceite de rotación
Drehölbedarf

Width
Larghezza
Langeur
Anchura
Breite

@OSA DEMOLITION EQUIPMENT SRL 08.2026