

# SERIE GR

## PINZE SELEZIONATE NATRICI

### SCATOLA DI ROTAZIONE

La rotazione continua a 360° in entrambe le direzioni consente un posizionamento corretto della macchina durante le fasi di lavoro. La rotazione, nella serie medio-grande, presenta due motori al fine di incrementare la coppia di rotazione. Inoltre, è presente una valvola di controllo rotazione che protegge il motore da picchi di pressioni indesiderati.

### BATTUTA METALLICA DI FINE CORSA

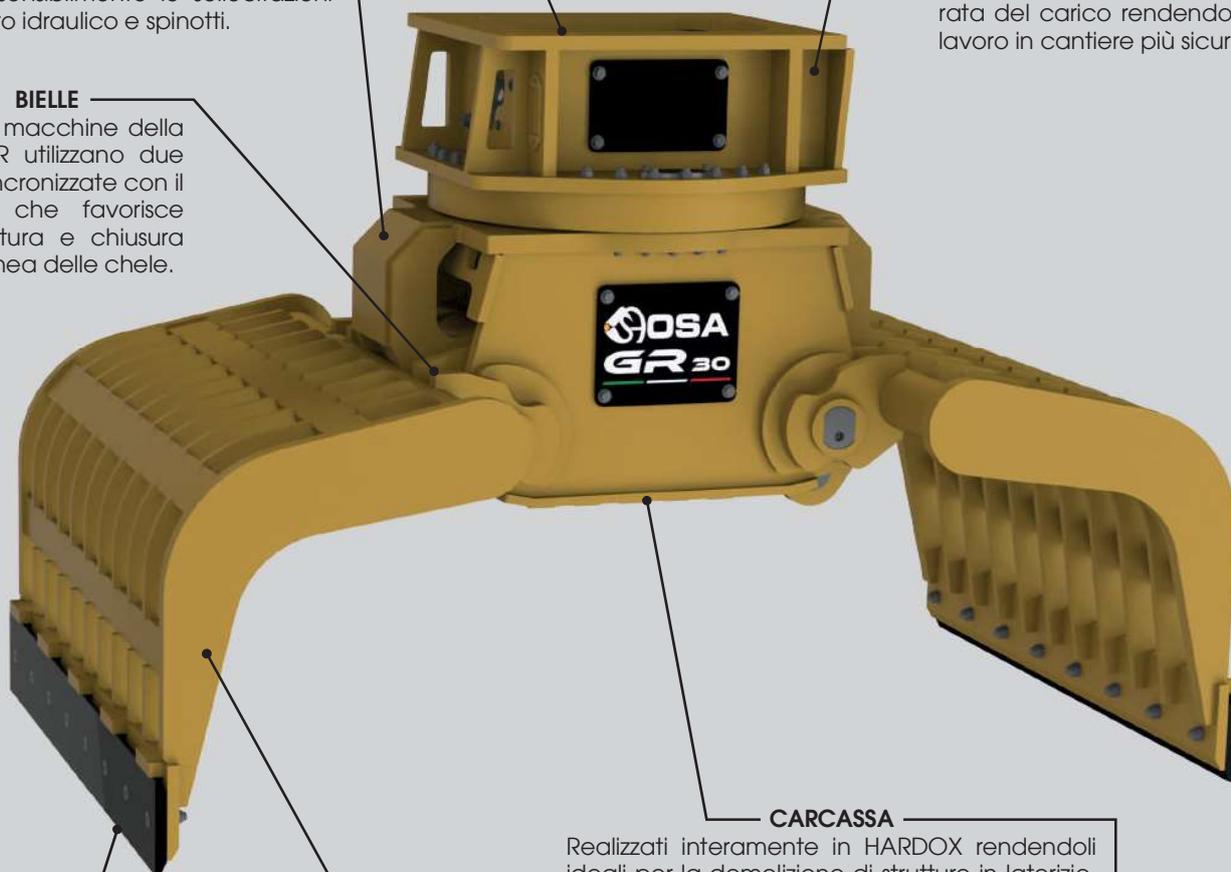
Riduce sensibilmente le sollecitazioni su cilindro idraulico e spinotti.

### BIELLE

Tutte le macchine della serie GR utilizzano due bielle sincronizzate con il cilindro che favorisce un'apertura e chiusura omogenea delle chele.

### VALVOLA DI BLOCCO E DI MASSIMA

I selezionatori GR medio-grandi presentano una valvola di blocco e di controllo di carico. Quest'ultima consente di proteggere il cilindro da picchi di pressione, provenienti dall'escavatore, e consente di trattenere il carico in assenza di input dell'operatore. Tale tecnologia impedisce la caduta indesiderata del carico rendendo le fasi di lavoro in cantiere più sicure.



### LAMA E PORTALAMA

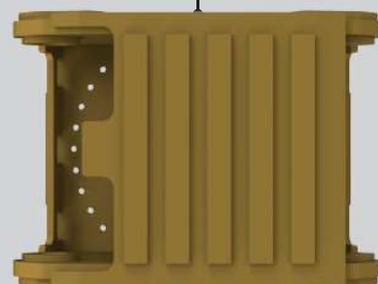
Il portalama e la lama sono realizzati con materiale di costruzione delle benne. Le lame sono intercambiabili e di facile sostituzione. Sul portalama sono posizionati delle barre anti-urto allo scopo di ridurre drasticamente le vibrazioni durante la fase di presa.

### CARCASSA

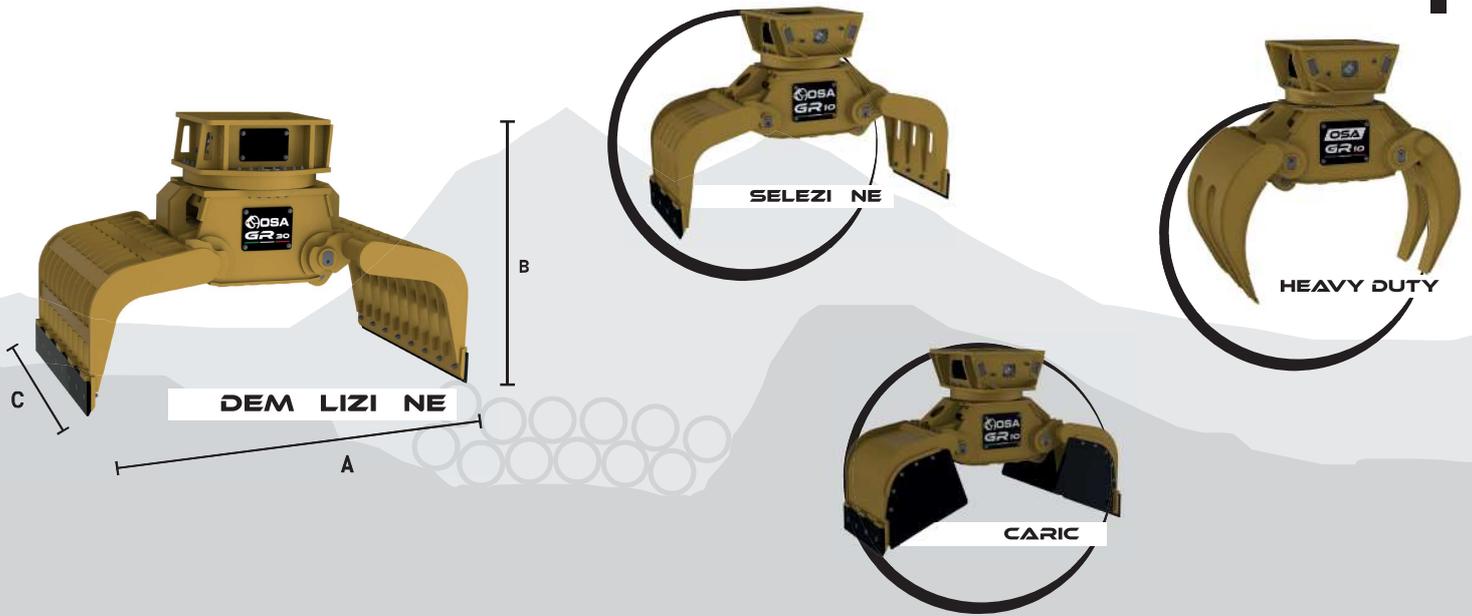
Realizzati interamente in HARDOX rendendoli ideali per la demolizione di strutture in laterizio, movimentazione e selezione di legname ed altre tipologie di materiali. La carcassa presenta dei rinforzi in HARDOX posizionati al di sotto di essa allo scopo di proteggerla da urti e ridurre il consumo durante la fase di lavoro.

### CHELE

Queste presentano dei fermi meccanici che impediscono al cilindro di subire urti di fine corsa.



# SERIE GR



MODELLO	U.M.	GR1	GR 3	GR 5	GR 7	GR 10	GR 15	GR 20	GR 25	GR 30	GR 40
APERTURA (A)	mm	850	1050	1555	1750	2060	2145	2200	2430	2450	3000
OPENING (A)	in.	33,5	41	61,2	65	81,1	84,5	86,6	96	96,5	118
ALTEZZA (B)	mm.	740	940	1107	1375	1400	1475	1475	1581	1650	2300
HEIGHT (B)	in.	29	37	43,6	54	55	58	58	62	65	90
LARGHEZZA (C)	mm.	450	500	500	700	800	1000	1200	1400	1500	1500
WIDTH (C)	in.	17,5	20	20	27,5	31,5	39,5	47	55	59	59
PESO ESCAVATORE	Ton	1,8/2,5	2,5/4	4/8	9/14	14/18	18/22	22/30	30/50	35/60	50/65
EXCAVATOR WEIGHT	lbs	3968/5510	5510/8820	8818/17636	19842/30864	30864/39683	39683/48502	48502/66139	66139/110231	77162/132277	110231/143300
PESO	Kg	187	270	420	737	1060	1430	1787	2250	2680	3500
EQUIPMENT WEIGHT	lbs	412	595	926	1624	2336	3153	3940	4960	5908	7716
PRESSIONE OLIO	Bar	180	180	200	250	300	300	300	300	300	300
OIL PRESSURE	psi	2610	2610	2900	3626	4351	4351	4351	4351	4351	4351
PORTATA OLIO	L/min	25	25	30	50	80/100	80/100	80/100	80/120	120/140	150
OIL CAPACITY	gal/min	6	6	8	12	21/26	21/26	21/26	21/31	31/37	40
PRESSIONE OLIO ROTAZIONE	Bar	50	50	50	60	120/130	120/130	120/130	120/130	120/130	120/130
ROTATION OIL PRESSURE	psi	725	725	725	870	1740/1885	1740/1885	1740/1885	1740/1885	1740/1885	1740/1885
PORTATA OLIO ROTAZIONE	L/min	15	15	15	20	20/30	20/30	20/30	50/60	50/60	50/60
ROTATION OIL CAPACITY	gal/min	4	4	4	5	5/8	5/8	5/8	13/16	13/16	13/16
PESO IN CONDIZIONI DI LAVORO	L/min	195	300	480	810	1180	1550	1960	2475	2950	3900
OPERATING TOTAL WEIGHT	lbs	430	661	1060	1786	2600	3483	4321	5456	6500	8600

