



La OSA (Officine Sallustio Arturo) Demolition Equipment affonda le sue radici nel **1993** e nasce dall'intuito e dalla passione dei fratelli Sallustio che vantano una **tradizione** familiare di ben tre generazioni nel settore della metalmeccanica di precisione e nell'esportazione del made in Italy in tutto il mondo.

Una filosofia di base e una progettazione attenta a soddisfare le richieste del mercato hanno portato la OSA Demolition Equipment ad affermarsi in tutto il mondo. La capillare presenza commerciale con i puntuali **servizi pre e post-vendita** ha come obiettivo la massima soddisfazione dell'utilizzatore finale.

OSA (Officine Sallustio Arturo) Demolition Equipment is rooted from **1993** and was born through the intuition and passion of Mr. Arturo Sallustio and sons, who boast a family **tradition** of 3 generations in the precision mechanics sector and in the export of Made in Italy products throughout the world.

A core philosophy and a careful design is what drove Osa Demolition Equipment to establish itself all over the world. A broad commercial reach, with accurate **pre and post sale services**, has as objective the utmost satisfaction of the final user.



10

Linee di prodotti
Series of products

100

Modelli diversi
Different models

+60

Paesi serviti
Countries served

4

Stabilimenti
Factories

2500

Unità annuali
Units per year

2

STABILIMENTI PRODUTTIVI

Factories



1. Produzione & Uffici - Production & Offices

2. Magazzino - Warehouse

- Meccanica di precisione - Precision mechanics
- Collaudo - Testing
- Montaggio - Assembly
- Verniciatura - Painting

La OSA utilizza i migliori materiali a disposizione sul mercato; questi sono tutti 100% made in Italy e vengono lavorati e assemblati totalmente nei nostri stabilimenti produttivi al fine di garantire la qualità dei nostri prodotti. Inoltre, al termine del montaggio, gli attachments vengono sottoposti ad una prova di collaudo che certifica il loro corretto funzionamento.

OSA only uses the best materials available on the market; all the materials are 100% made in Italy, and they are processed and assembled completely in our factories in order to guarantee the quality of our products. Moreover, at the end of the assembly phase, the attachments are subjected to test that certifies their proper functioning.



3. Carpenteria - Carpentry

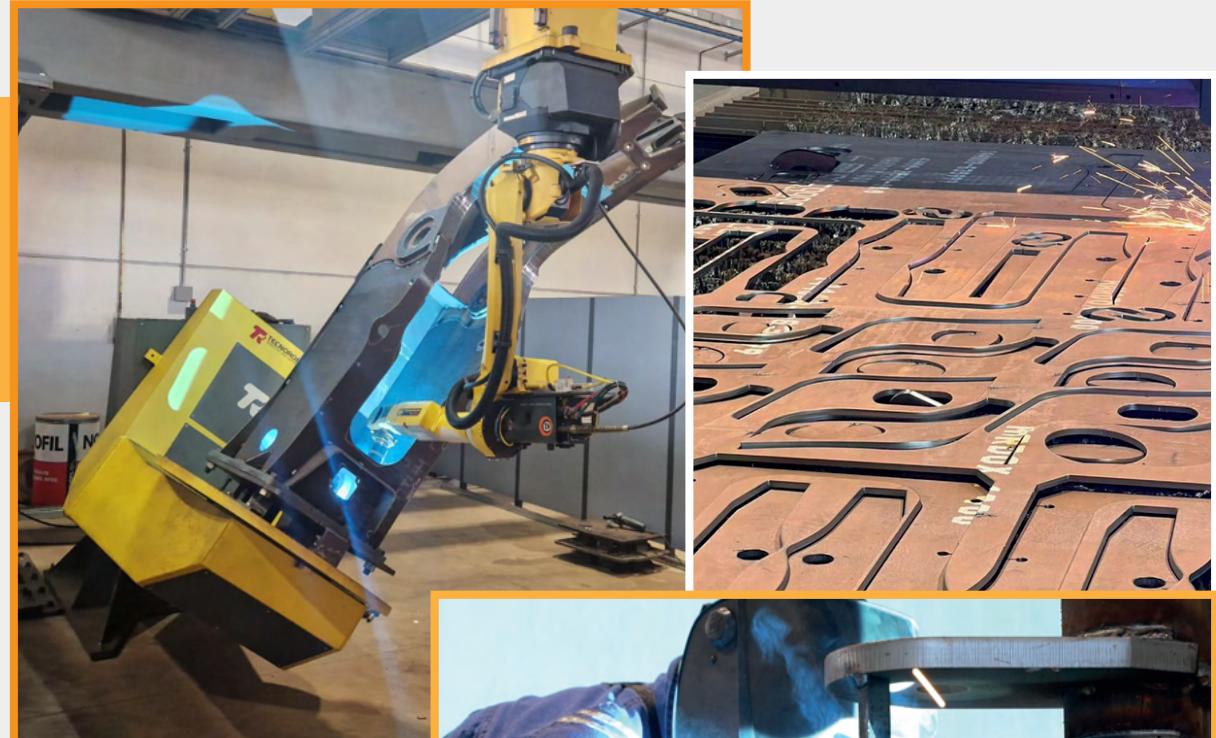
4. Saldatura - Welding

- Taglio e CNC - CNC cutting and boaring
- Saldatura robotizzata - Robotic welding

↗**m² 14'000** stabilimenti produttivi
production facilities

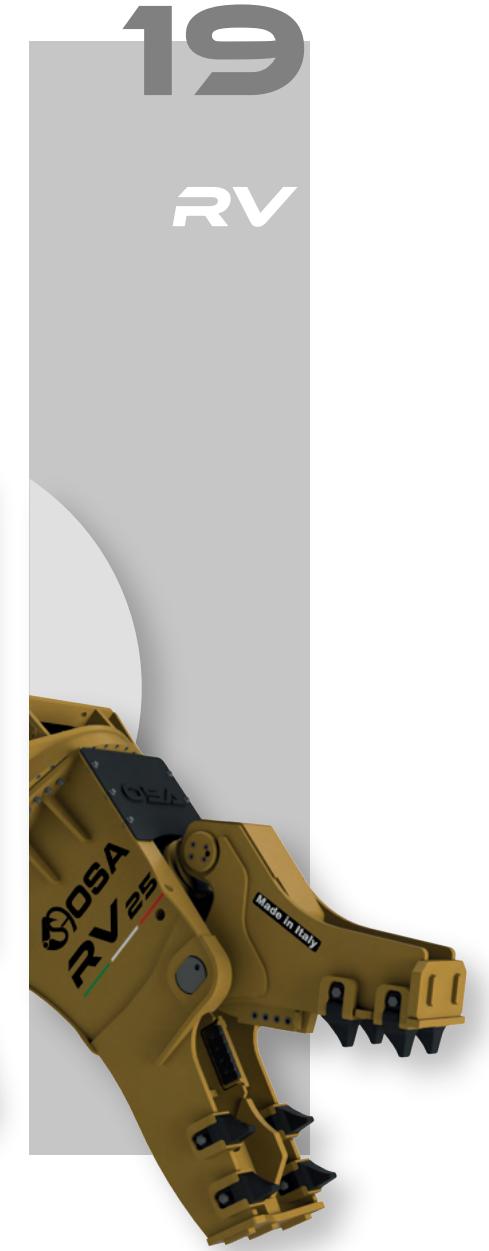
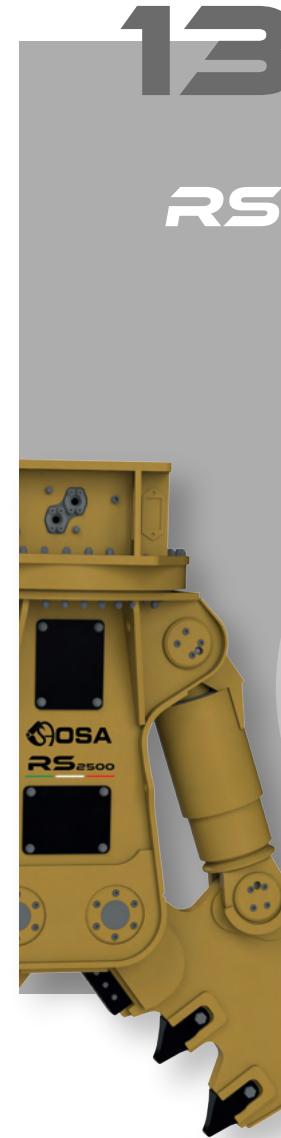
 **70** dipendenti
employees

 **50** Macchine CNC
CNC machines



INDICE

5



INDICE



SERIE HB

TECNOLOGIA SPINTA GAS

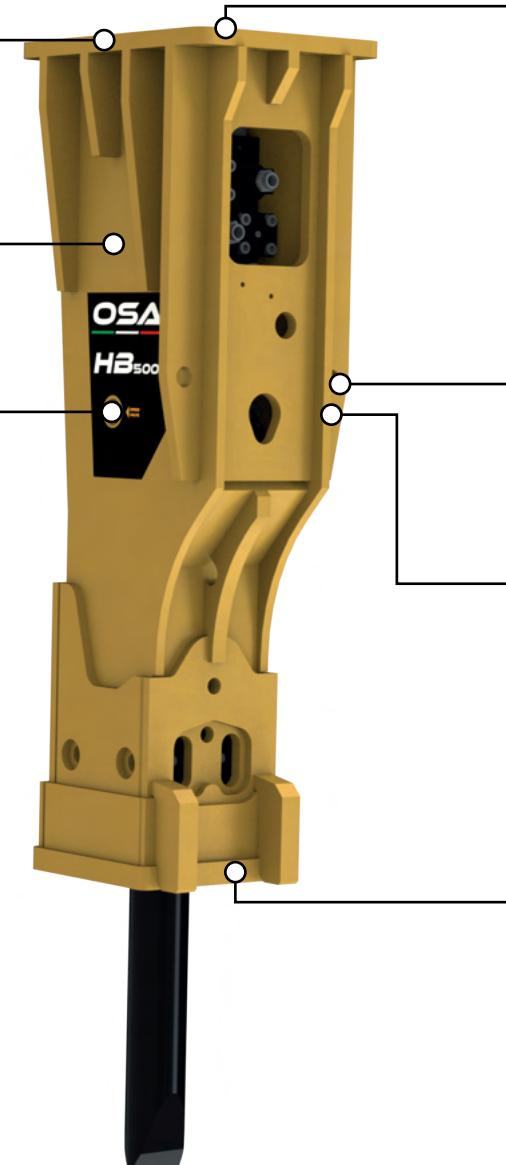
I demolitori OSA sfruttano l'azoto pressurizzato in testata e la pressione oleodinamica dell'escavatore, al fine di incrementare l'energia d'impatto dell'utensile.

DISTRIBUTORE INTERNO

La serie di demolitori idraulici è stata progettata con il sistema delle valvole di controllo inner che, rispetto al vecchio sistema di valvole esterne, permette di ottenere maggiori forze di impatto, rende la velocità costante anche ad alte temperature e protegge la valvola dagli urti.

VALVOLA DI FREQUENZA

Nella serie medio-grande è possibile modificare la frequenza e l'energia d'impatto in base al materiale da lavorare. Quando si presenta un materiale molto duro è possibile aumentare l'energia a discapito della frequenza, al contrario se si è in presenza di materiale poco duro si aumenta la frequenza a scapito dell'energia. La regolazione viene effettuata manualmente tramite l'uso di un chiavino.



AMMORTIZZATORI SUPERIORI / INFERIORI

I demolitori OSA presentano due ammortizzatori in vulcan con elevate capacità di assorbimento delle vibrazioni, in modo da preservare il corpo del martello e ridurre drasticamente la produzione di rumore ai limiti consentiti dalla legge.

MASSIMA CONTROPRESSIONE

Lavorano con contropressioni di 20 Bar.

SISTEMA ANTIPOLVERE

La serie HB medio-grande presenta una valvola che impedisce l'ingresso di polvere preservando il martello dai detriti. Questa valvola, se connessa ad un compressore, consente operazioni di demolizione subacquea.

PROTEZIONE CARCASSA

Carcassa realizzata in HARDOX, materiale resistente, che protegge il corpo da urti durante la fase di demolizione.

| | | HB 70 | HB 90 | HB 100 | HB 150 | HB 180 | HB 250 | HB 300 | HB 350 | HB 450 | HB 580 |
|---|------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
| DIAMETRO UTENSILE Tool diameter | mm in | 40 1.57 | 40 1.57 | 42.5 1.65 | 45 1.77 | 56 2.20 | 63 2.48 | 67 2.64 | 77 3.03 | 85 3.35 | 92 3.62 |
| ALTEZZA CON UTENSILE (B) Height with tool (B) | mm in | 950 37 | 950 37 | 1035 41 | 1035 41 | 1210 48 | 1280 50 | 1300 51 | 1480 58 | 1600 63 | 1800 71 |
| PESO OPERATIVO Operating total weight | kg lbs | 80 176.4 | 100 220.5 | 115 253.5 | 155 341.7 | 200 440.9 | 260 573.2 | 300 661.4 | 405 829.9 | 480 1058.2 | 670 1477.1 |
| PRESSIONE OLIO Oil pressure | bar psi | 60/130 870/1885 | 60/130 870/1885 | 90/120 1305/1740 | 90/120 1305/1740 | 90/120 1305/1740 | 100/130 1450/1885 | 100/130 1450/1885 | 110/140 1595/2031 | 90/140 1305/2031 | 130/150 1850/2176 |
| PORTATA OLIO Oil capacity | l/min gal/min | 18/25 5/7 | 18/25 5/7 | 20/35 5/9 | 20/35 5/9 | 25/50 7/13 | 30/60 9/16 | 30/70 8/18 | 60/90 16/24 | 60/100 16/26 | 70/100 18/26 |
| FREQUENZA COLPI Strike frequency | c/min s/min | 930/1300 930/1300 | 700/1400 700/1400 | 930/1300 930/1300 | 700/1400 700/1400 | 600/1200 600/1200 | 500/1000 500/1000 | 450/900 450/900 | 400/850 400/850 | 400/800 400/800 | 400/850 400/850 |
| ENERGIA PER COLPO Strike energy | joule ft lbs | 150 111 | 155 114 | 160 118 | 190 140 | 330 243 | 450 332 | 550 406 | 750 553 | 850 627 | 1300 959 |
| PESO DEMOLITORE Equipment weight | kg lbs | 70 154.3 | 90 198.4 | 100 220.5 | 140 308.6 | 180 396.8 | 240 529.1 | 280 617.3 | 380 837.8 | 450 992.1 | 580 1278.7 |
| CONTRO PRESSIONE Back pressure | bar psi | 20/25 290/362 | 20/25 290/362 | 20/25 290/362 |
| PESO ESCAVATORE Excavator weight | ton lbs | 0.8/2.1 1700/4600 | 1/2.3 2200/5000 | 1.1/2.8 2400/6100 | 1.3/3.3 2800/7200 | 2/4.4 4400/9700 | 3/6 6600/13200 | 4/7.5 8800/16500 | 5/9 11000/19900 | 6/12 13200/26400 | 7/14 15400/30800 |





B



| | | HB 910 | HB 1250 | HB 1500 | HB 1700 | HB 1900 | HB 2500 |
|---|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| DIAMETRO UTENSILE Tool diameter | mm in | 102 4.02 | 125 4.92 | 134 5.27 | 139 5.47 | 140 5.51 | 150 5.91 |
| ALTEZZA CON UTENSILE (B) Height with tool (B) | mm in | 2050 81 | 2280 90 | 2400 94 | 2420 95 | 2430 96 | 2650 104 |
| PESO OPERATIVO Operating total weight | kg lbs | 1020 2248.7 | 1340 2954.2 | 1630 3593.5 | 1860 4100.6 | 2000 4409.2 | 2750 6062.7 |
| PRESSIONE OLIO Oil pressure | bar psi | 150/170 2176/2466 | 150/170 2176/2466 | 130/160 1885/2321 | 130/160 1885/2321 | 130/150 1885/2176 | 140/160 2031/2321 |
| PORTATA OLIO Oil capacity | l/min gal/min | 80/110 21/29 | 90/120 24/32 | 150/210 40/55 | 150/230 40/61 | 180/230 48/61 | 250/270 66/71 |
| FREQUENZA COLPI Strike frequency | c/min s/min | 300/700 300/700 | 300/700 300/700 | 350/550 350/550 | 350/600 350/600 | 350/600 350/600 | 350/600 350/600 |
| ENERGIA PER COLPO Strike energy | joule ft lbs | 2000 1475 | 3000 2213 | 4000 2950 | 4200 3098 | 4500 3319 | 6000 4425 |
| PESO DEMOLITORE Equipment weight | kg lbs | 900 1984.2 | 1200 2645.5 | 1480 3262.8 | 1710 3769.9 | 1850 4078.6 | 2500 5511.6 |
| CONTRO PRESSIONE Back pressure | bar psi | 20/25 290/362 | 20/25 290/362 | 20/25 290/362 | 20/25 290/362 | 20/25 290/362 | 20/25 290/362 |
| PESO ESCAVATORE Excavator weight | ton lbs | 12/18 26500/39600 | 15/23 33000/50700 | 18/27 39600/59500 | 20/29 44000/63900 | 22/30 45000/66100 | 25/38 55100/83700 |

| | | HB 3000 | HB 4000 | HB 5000 | HB 6000 | HB 8000 | HB 10000 |
|---|------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| DIAMETRO UTENSILE Tool diameter | mm in | 160 6.30 | 175 6.89 | 185 7.09 | 200 7.95 | 220 8.07 | 240 9.45 |
| ALTEZZA CON UTENSILE (B) Height with tool (B) | mm in | 2980 117 | 3180 125 | 3250 128 | 4000 157 | 4500 177 | 5000 197 |
| PESO OPERATIVO Operating total weight | kg lbs | 3300 7257.3 | 4300 9479.9 | 5100 11243.6 | 6000 13227.7 | 8000 17637 | 10500 23148.5 |
| PRESSIONE OLIO Oil pressure | bar psi | 140/160 2031/2321 | 140/190 2031/2757 | 160/190 2321/2756 | 170/210 2466/3046 | 170/210 2466/3046 | 170/210 2466/3046 |
| PORTATA OLIO Oil capacity | l/min gal/min | 260/320 69/85 | 280/340 74/90 | 260/360 69/95 | 310/390 82/103 | 350/420 92/111 | 450/530 119/140 |
| FREQUENZA COLPI Strike frequency | c/min s/min | 250/500 250/500 | 250/500 250/500 | 250/500 250/500 | 250/360 250/360 | 280/350 280/350 | 250/320 250/320 |
| ENERGIA PER COLPO Strike energy | joule ft lbs | 9500 7007 | 12000 8851 | 13700 10105 | 14500 10695 | 17000 12539 | 19000 14014 |
| PESO DEMOLITORE Equipment weight | kg lbs | 3000 6613.9 | 3800 8378 | 4700 10361.7 | 5500 12125.4 | 7500 16534.7 | 10000 22046.2 |
| CONTRO PRESSIONE Back pressure | bar psi | 20/25 290/362 | 20/25 290/362 | 20/25 290/362 | 20/25 290/362 | 20/25 290/362 | 20/25 290/362 |
| PESO ESCAVATORE Excavator weight | ton lbs | 32/48 70500/105800 | 38/60 77000/132000 | 45/70 99000/155000 | 60/100 133000/220000 | 65/110 143000/242500 | 90/140 198400/308600 |



B



SERIE MB

CORPO SENZA TIRANTI

Riduce i costi di manutenzione.

BOCCOLE D'USURA

Facilmente sostituibili in cantiere senza dover disassemblare il demolitore.

MAX RAPPORTO PESO/POTENZA

La potenza dei demolitori MB è maggiore, a parità di peso, rispetto ai modelli HB.

DESIGN INNOVATIVO

Design migliorato per lavorare più agevolmente negli scavi di buche e trincee.



PISTONE MAGGIORATO

Garantisce maggiore produttività rispetto ai modelli HB della stessa classe.

PISTONE E DISTRIBUTORE

Sono le uniche parti in movimento nel demolitore e il distributore è incorporato nel cilindro.

SISTEMA DI PROTEZIONE

Sistema che protegge dai colpi a vuoto.

CONTROPRESSIONE TOLLERATA

Lavorano con contropressioni fino a 25 Bar.

| | | MB 10 | MB 15 | MB 20 | MB 25 | MB 35 | MB 45 |
|---|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| DIAMETRO UTENSILE Tool diameter | mm in | 40 1.57 | 45 1.77 | 56 2.2 | 63 2.48 | 77 3.03 | 85 3.35 |
| ALTEZZA CON UTENSILE (B) Height with tool (B) | mm in | 1000 39 | 1030 40.5 | 1080 42.5 | 1220 48 | 1300 51.2 | 1520 59.8 |
| PESO OPERATIVO Operating total weight | kg lbs | 120 264 | 150 330 | 190 418 | 245 540 | 340 750 | 440 868 |
| PRESSIONE OLIO Oil pressure | bar psi | 90/120 1305/1740 | 90/120 1305/1740 | 90/120 1305/1740 | 100/130 1450/1885 | 110/140 1595/2030 | 120/150 1740/2176 |
| PORTATA OLIO Oil capacity | l/min gal/min | 15/30 4/8 | 20/40 5/10 | 25/50 6/13 | 30/60 8/16 | 40/70 10/18 | 50/90 13/24 |
| FREQUENZA COLPI Strike frequency | c/min s/min | 800/1400 800/1400 | 700/1100 700/1100 | 600/1000 600/1000 | 500/900 500/900 | 500/800 500/800 | 400/750 400/750 |
| ENERGIA PER COLPO Strike energy | joule ft lbs | 190 140 | 250 184 | 330 243 | 450 331 | 750 553 | 850 627 |
| PESO DEMOLITORE Equipment weight | kg lbs | 90 198 | 109 240 | 140 309 | 197 434 | 278 613 | 394 868 |
| CONTRO PRESSIONE Back pressure | bar psi | 25 363 | 25 363 | 25 363 | 25 363 | 25 363 | 25 363 |
| PESO ESCAVATORE Excavator weight | ton lbs | 1.2/2.2 2600/4800 | 1.5/3.5 3300/7700 | 2.5/5 5500/11000 | 3/7 6600/15000 | 4/10 8800/22000 | 6/10 13000/22000 |



SERIE RS

SCATOLA DI ROTAZIONE

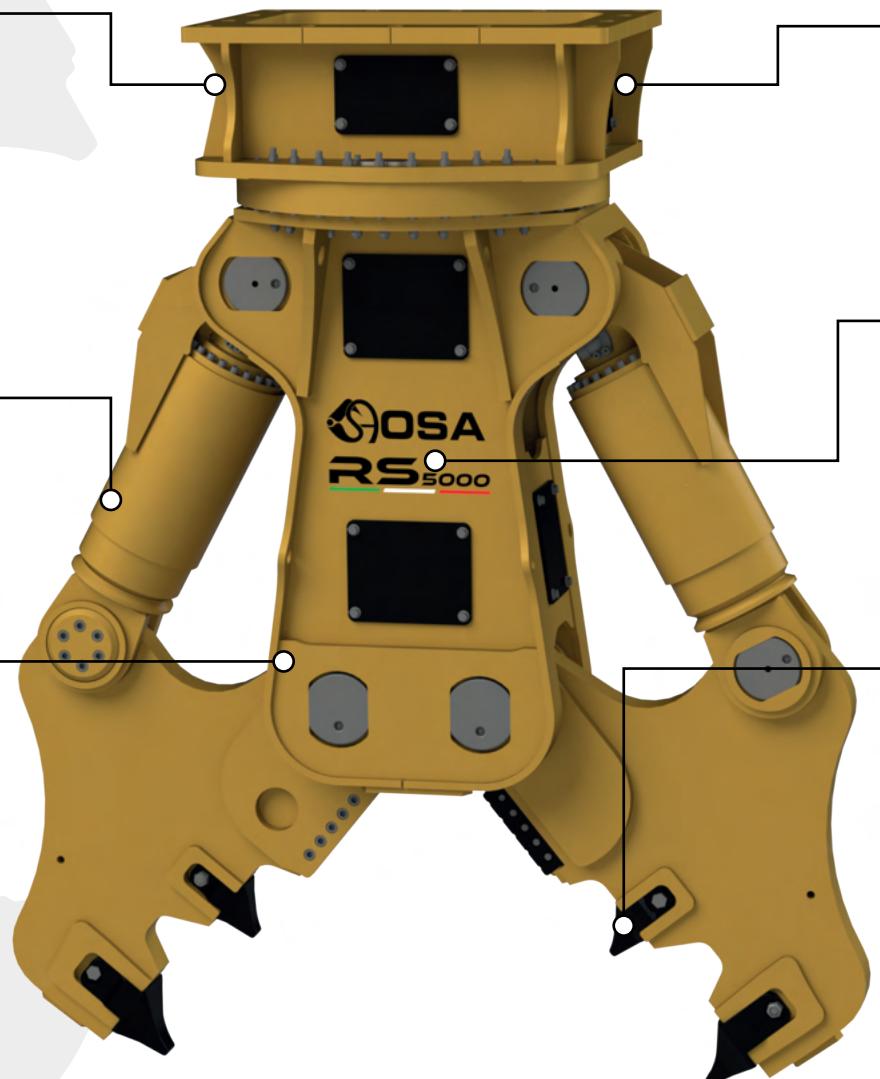
I demolitori OSA sono dotati di un impianto che consente una rotazione a 360° ed un corretto allineamento durante la fase di lavoro. Per i modelli della gamma medio-grandi viene montato un doppio motore che incrementa la coppia di rotazione.

CILINDRI IDRAULICI

I due cilindri idraulici sono rovesciati così da essere protetti, durante le fasi di lavoro, da urti accidentali.

CARCASSA

Realizzata interamente in HARDOX e WELDOX, la serie RS è la più performante per svolgere demolizioni primarie di strutture in cemento armato.



SISTEMA PRV

Innovativo sistema Pressure Relief Valve che permette di proteggere la pinza dai picchi di pressione.

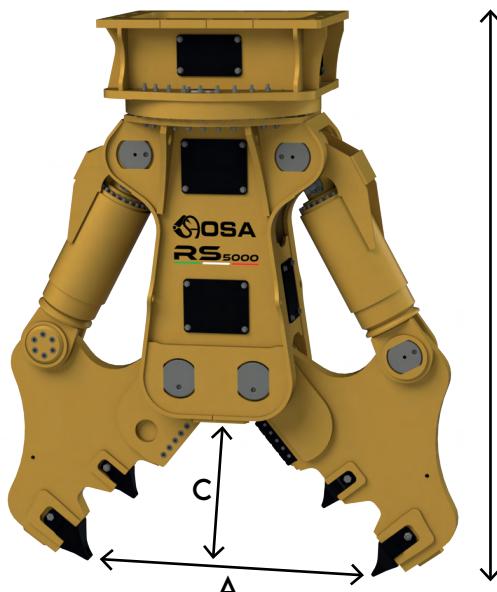
VALVOLA DI VELOCITA'

Presente nelle pinze medio-grandi, questa valvola incrementa sensibilmente la velocità di apertura e chiusura dei cilindri.

DENTI E LAME

I denti hanno un profilo di taglio brevettato che incrementa la penetrazione e la frantumazione del materiale, diversamente dai denti convenzionali. Mentre le lame hanno la peculiarità di essere reversibili al fine di incrementare la loro vita utile.

| | | RS 200 | RS 1000 | RS 1500 | RS 1800 | RS 2000 | RS 2500 | RS 4000 | RS 5000 | RS 6000 | RS 8000 | RS 12000 |
|---|------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| APERTURA (A) Opening (A) | mm in | 250 10 | 600 24 | 710 28 | 825 32 | 920 36 | 1100 43 | 1350 53 | 1500 59 | 1650 65 | 1830 72 | 2300 90.5 |
| ALTEZZA (B) Height (B) | mm in | 840 33 | 1700 67 | 1830 72 | 2180 85 | 2300 90 | 2700 106 | 2800 110 | 2850 112 | 3000 118 | 3200 126 | 3820 150 |
| LARGHEZZA (C) Width (C) | mm in | 300 12 | 460 18 | 480 19 | 665 26 | 740 29 | 880 35 | 1034 41 | 1055 42 | 1080 43 | 1185 47 | 1410 56 |
| PESO Weight | kg lbs | 210 463 | 1036 2284 | 1400 3085 | 2070 4563 | 2200 4850 | 2750 6063 | 3800 8378 | 4800 10582 | 5800 12787 | 7900 17416 | 11950 26345 |
| PRESSIONE OLIO Oil pressure | bar psi | 220 3190 | 310 4496 | 340 4931 | 340 4931 | 340 4931 | 340 4931 | 340 4931 | 340 4931 | 340 4931 | 340 4931 | 340 4931 |
| PORTATA OLIO Oil capacity | l/min gal/min | 20/30 5/8 | 110/150 29/39 | 150/180 39/47 | 200/230 52/61 | 220/300 58/79 | 250/350 66/92 | 300/380 79/100 | 350/400 92/106 | 380/450 100/119 | 400/500 106/132 | 450/700 119/185 |
| PRESSIONE ROTAZIONE Rotation pressure | bar psi | 50 725 | 120 1740 | 120 1740 | 120 1740 | 120 1740 | 120 1740 | 120 1740 | 120 1740 | 120 1740 | 120 1740 | 120 1740 |
| PORTATA ROTAZIONE Rotation capacity | l/min gal/min | 15 4 | 15/20 4/5 | 15/20 4/5 | 15/20 4/5 | 15/20 4/5 | 40 10.5 | 40 10.5 | 40 10.5 | 40 10.5 | 50 13 | 60 16 |
| PESO ESCAVATORE Excavator weight | ton lbs | 1.5/3 3300/ 6600 | 12/16 26400/ 35200 | 16/22 35200/ 48500 | 22/30 48500/ 66100 | 30/40 66100/ 88100 | 35/50 77100/ 110200 | 40/50 88100/ 110200 | 50/65 110200/ 143300 | 60/80 132200/ 176300 | 80/100 176400/ 220500 | 90/150 198400/ 330600 |
| PESO OPERATIVO Operating total weight | kg lbs | 230 507 | 1150 2535 | 1550 3417 | 2300 5070 | 2400 5291 | 3000 6614 | 4150 9150 | 5324 11737 | 6380 14065 | 8690 19158 | 13145 28979 |



SERIE MC

SCATOLA DI ROTAZIONE

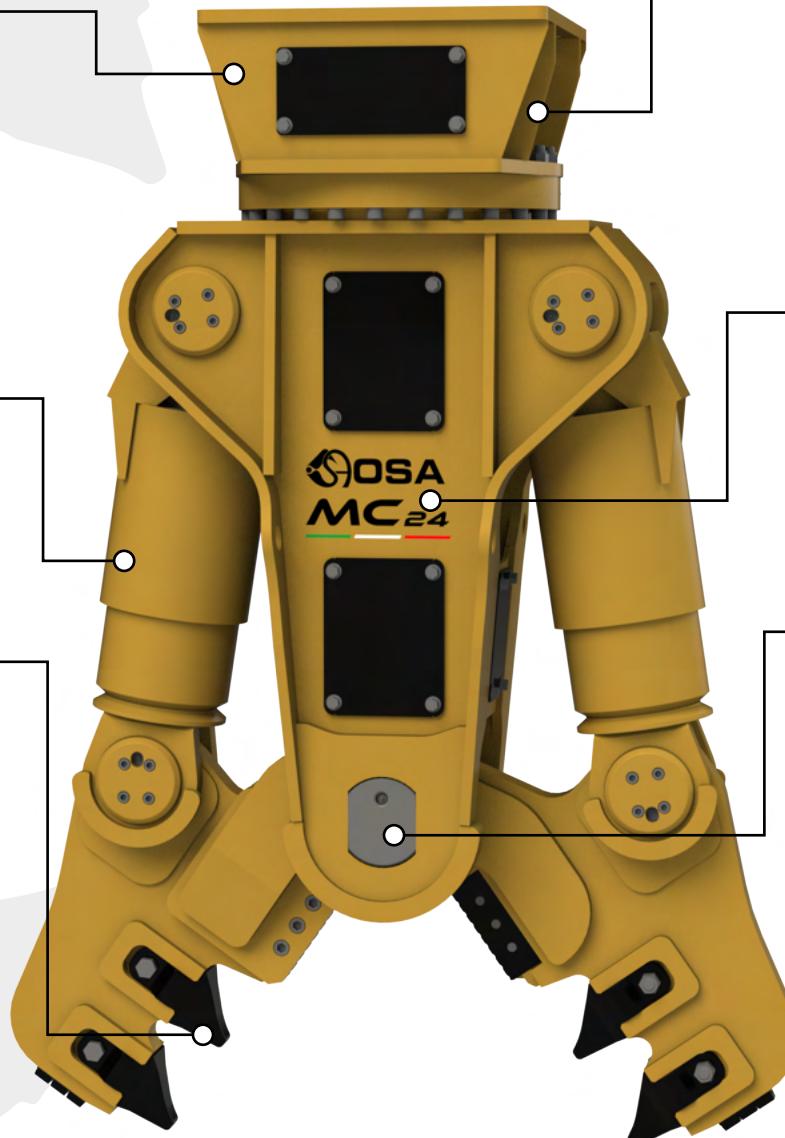
Le pinze OSA sono dotate di un impianto che consente una rotazione a 360° ed un corretto allineamento durante la fase di lavoro. La serie medio-grande dispone di un doppio motore che incrementa la coppia di rotazione.

CILINDRI IDRAULICI

I due cilindri idraulici sono rovesciati così da essere protetti, durante la fasi di lavoro, da urti accidentali.

DENTI E LAME

I denti hanno un profilo di taglio brevettato che incrementa la penetrazione e la frantumazione del materiale, diversamente dai denti convenzionali. Mentre le lame hanno la peculiarità di essere reversibili al fine di incrementare la loro vita utile.



SISTEMA PRV

Innovativo sistema Pressure Relief Valve che permette di proteggere la pinza dai picchi di pressione.

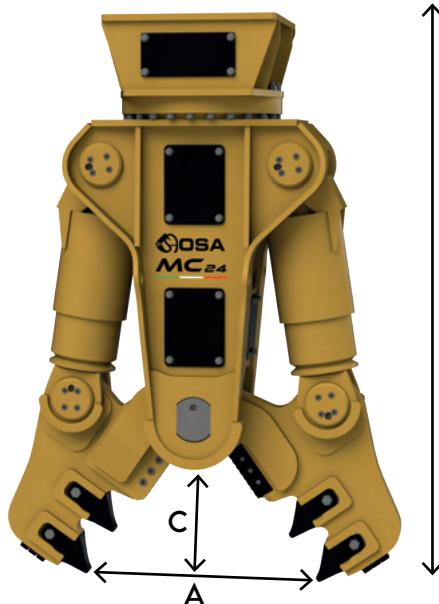
VALVOLA DI VELOCITA'

Presente nelle pinze multifunzione medio-grandi, questa valvola incrementa la velocità di apertura e chiusura del cilindro idraulico.

MULTI-KIT

Le pinze multifunzione hanno kit intercambiabili, da sostituire in base alle esigenze della lavorazione. Questa particolarità rende la serie MC la massima espressione di versatilità, funzionalità e potenza.

| | | MC 5 | MC 7 | MC 10 | MC 15 | MC 18 | MC 24 | MC 30 | MC 40 | MC 55 | MC 80 | MC 110 |
|----------------------------|--------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| PESO ESCAVATORE | ton | 4/8 | 7/11 | 12/15 | 14/19 | 21/28 | 26/36 | 30/38 | 36/50 | 50/70 | 80/100 | 85/130 |
| Excavator weight | lbs | 8800/ 17600 | 15500/ 24200 | 26500/ 33000 | 30900/ 41900 | 46300/ 61700 | 57300/ 79400 | 66100/ 83800 | 79400/ 110200 | 110200/ 154300 | 176400/ 220500 | 187400/ 286600 |
| PESO (SENZA KIT) | kg | 283 | 450 | 650 | 990 | 1210 | 1640 | 2380 | 2510 | 3791 | 5220 | 7300 |
| Weight (Without kit) | lbs | 624 | 992 | 1433 | 2182 | 2667 | 3615 | 5247 | 5534 | 8357 | 11508 | 16094 |
| PRESSIONE OLIO | bar | 250 | 310 | 310 | 340 | 340 | 340 | 340 | 340 | 340 | 340 | 340 |
| Oil pressure | psi | 3625 | 4496 | 4496 | 4931 | 4931 | 4931 | 4931 | 4931 | 4931 | 4931 | 4931 |
| PORTATA OLIO | l/min | 30/50 | 100/150 | 140/160 | 200/240 | 250/300 | 260/320 | 280/360 | 300/350 | 340/380 | 400/500 | 500/600 |
| Oil capacity | gal/min | 8/13 | 26/40 | 37/42 | 52/63 | 66/79 | 68/84 | 74/95 | 79/92 | 90/100 | 106/132 | 132/158 |
| PRESSIONE ROTAZIONE | bar | 50 | 50 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |
| Rotation pressure | psi | 725 | 725 | 1740 | 1740 | 1740 | 1740 | 1740 | 1740 | 1740 | 1740 | 1740 |
| PORTATA ROTAZIONE | l/min | 15 | 15 | 15/20 | 15/20 | 15/20 | 15/20 | 40 | 40 | 40 | 50 | 60 |
| Rotation capacity | gal/min | 4 | 4 | 4/5 | 4/5 | 4/5 | 4/5 | 10.5 | 10.5 | 10.5 | 13 | 16 |
| PESO OPERATIVO | kg | 500 | 700 | 1000 | 1500 | 1900 | 2500 | 3000 | 3800 | 5420 | 7942 | 10780 |
| Operating total weight | lbs | 1102 | 1543 | 2204 | 3306 | 4188 | 5511 | 6613 | 8377 | 11950 | 17509 | 23765 |



SERIE MC



KIT PINZA CRUSHER KIT

| | | MC 5 | MC 7 | MC 10 | MC 15 | MC 18 | MC 24 | MC 30 | MC 40 | MC 55 | MC 80 | MC 110 |
|-----------------------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
| APERTURA (A) Opening (A) | mm in | 410 16.2 | 530 20.8 | 670 26.4 | 710 28 | 800 31.5 | 850 33.5 | 920 36.2 | 1200 47.2 | 1300 51.2 | 1700 66.9 | 1900 74.8 |
| ALTEZZA (B) Height (B) | mm in | 1230 48.4 | 1446 56.9 | 1680 66.1 | 1993 78.5 | 2050 80.7 | 2150 84.6 | 2380 93.7 | 2480 97.6 | 2850 112.2 | 3200 126 | 3685 145.1 |
| LARGHEZZA (C) Width (C) | mm in | 250 9.9 | 350 13.8 | 475 18.7 | 530 20.9 | 540 21.3 | 540 21.3 | 550 21.7 | 600 23.6 | 810 31.9 | 1110 43.7 | 1425 56.1 |
| PESO KIT Weight | kg lbs | 115 253 | 200 440 | 270 595 | 474 1044 | 522 1150 | 600 1323 | 741 1633 | 873 2450 | 1422 3134 | 2580 5688 | 3800 8378 |

KIT CESOIA SHEAR KIT

| | MC 5 | MC 7 | MC 10 | MC 15 | MC 18 | MC 24 | MC 30 | MC 40 | MC 55 | MC 80 | MC 110 | |
|-----------------------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| APERTURA (A) Opening (A) | mm in | 340 13.4 | 270 10.7 | 370 14.6 | 370 14.6 | 460 18.1 | 540 21.3 | 560 22 | 620 24.4 | 700 27.6 | 750 29.5 | 800 31.5 |
| ALTEZZA (B) Height (B) | mm in | 1214 47.8 | 1466 57.7 | 1696 66.8 | 1885 74.2 | 1910 75.2 | 2150 84.6 | 2256 88.8 | 2430 95.7 | 2600 102.8 | 2610 102.8 | 2815 110.8 |
| LARGHEZZA (C) Width (C) | mm in | 280 11 | 370 14.6 | 370 14.6 | 380 14.9 | 400 15.8 | 400 15.8 | 410 16.1 | 430 16.9 | 485 19.1 | 520 20.5 | 555 21.8 |
| PESO KIT Weight | kg lbs | 83.5 184 | 195 430 | 282 621 | 400 882 | 476 1050 | 616 1358 | 665 1466 | 960 1466 | 1310 2116 | 2000 2888 | 2500 4409 |





KIT COMBY

COMBI-CUTTER KIT

| | | MC 10 | MC 15 | MC 18 | MC 24 | MC 30 | MC 40 | MC 55 | MC 80 | MC 110 |
|------------------------------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| APERTURA (A) Opening (A) | mm in | 570 22.4 | 720 28.3 | 830 32.7 | 865 34.1 | 870 34.3 | 1100 43.3 | 1300 51.2 | 1600 63 | 1750 68.9 |
| ALTEZZA (B) Height (B) | mm in | 1745 67.7 | 2040 80.3 | 2115 83.3 | 2120 83.5 | 2404 94.7 | 2500 98.4 | 2750 108.3 | 3015 118.7 | 3270 128.7 |
| LARGHEZZA (C) Width (C) | mm in | 510 20 | 575 22.6 | 605 23.8 | 570 22.5 | 615 24.2 | 650 25.6 | 750 29.5 | 925 36.4 | 1010 39.8 |
| PESO KIT Weight | kg lbs | 320 705 | 489 1078 | 585 1289 | 695 1532 | 770 1700 | 1100 2425 | 1350 2976 | 2550 5622 | 3750 8267 |

KIT FRANTUMATORE

PULVERIZER KIT



| | MC 5 | MC 7 | MC 10 | MC 15 | MC 18 | MC 24 | MC 30 | MC 40 | MC 55 | MC 80 | MC 110 | |
|------------------------------------|-----------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| APERTURA (A) Opening (A) | mm in | 310 12.2 | 500 19.7 | 570 22.4 | 650 25.6 | 800 31.5 | 830 32.7 | 920 36.2 | 1000 39.4 | 1100 43.3 | 1600 63 | 1800 70.9 |
| ALTEZZA (B) Height (B) | mm in | 1225 48.2 | 1486 58.5 | 1715 67.5 | 1980 78 | 2080 81.9 | 2160 85 | 2470 97.2 | 2537 99.9 | 2870 113 | 3355 132.1 | 3685 145.1 |
| LARGHEZZA (C) Width (C) | mm in | 250 9.9 | 390 15.4 | 510 20 | 560 22 | 570 22.4 | 600 23.6 | 620 24.4 | 576 22.7 | 870 34.3 | 1265 49.8 | 1425 56.1 |
| PESO KIT Weight | kg lbs | 100 220 | 230 507 | 320 705 | 500 1102 | 615 1356 | 688 1517 | 938 2068 | 1151 2537 | 1690 3726 | 2800 6173 | 3800 8378 |

KIT UNIVERSALE

UNIVERSAL KIT



| | MC 10 | MC 15 | MC 18 | MC 24 | MC 30 | MC 40 | MC 55 | MC 80 | MC 110 | |
|------------------------------------|-----------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| APERTURA (A) Opening (A) | mm in | 600 23.6 | 610 24 | 630 24.8 | 708 27.9 | 800 31.5 | 820 32.3 | 1000 39.4 | 1400 55.1 | 1565 61.6 |
| ALTEZZA (B) Height (B) | mm in | 1655 65.2 | 1835 72.2 | 1980 78 | 2230 87.8 | 2390 94.1 | 2650 104.3 | 2795 110 | 3205 126.2 | 3506 138 |
| LARGHEZZA (C) Width (C) | mm in | 450 17.7 | 455 17.9 | 470 18.5 | 470 18.5 | 500 19.7 | 650 25.6 | 795 31.3 | 1115 43.9 | 1246 49.1 |
| PESO KIT Weight | kg lbs | 320 705 | 430 948 | 580 1279 | 862 1900 | 900 1984 | 1180 2601 | 1650 3638 | 2600 5732 | 3600 7937 |

SERIE RV

SISTEMA PRV

Innovativo sistema Pressure Relief Valve che permette di proteggere i frantumatori dai picchi di pressione.

SCATOLA DI ROTAZIONE

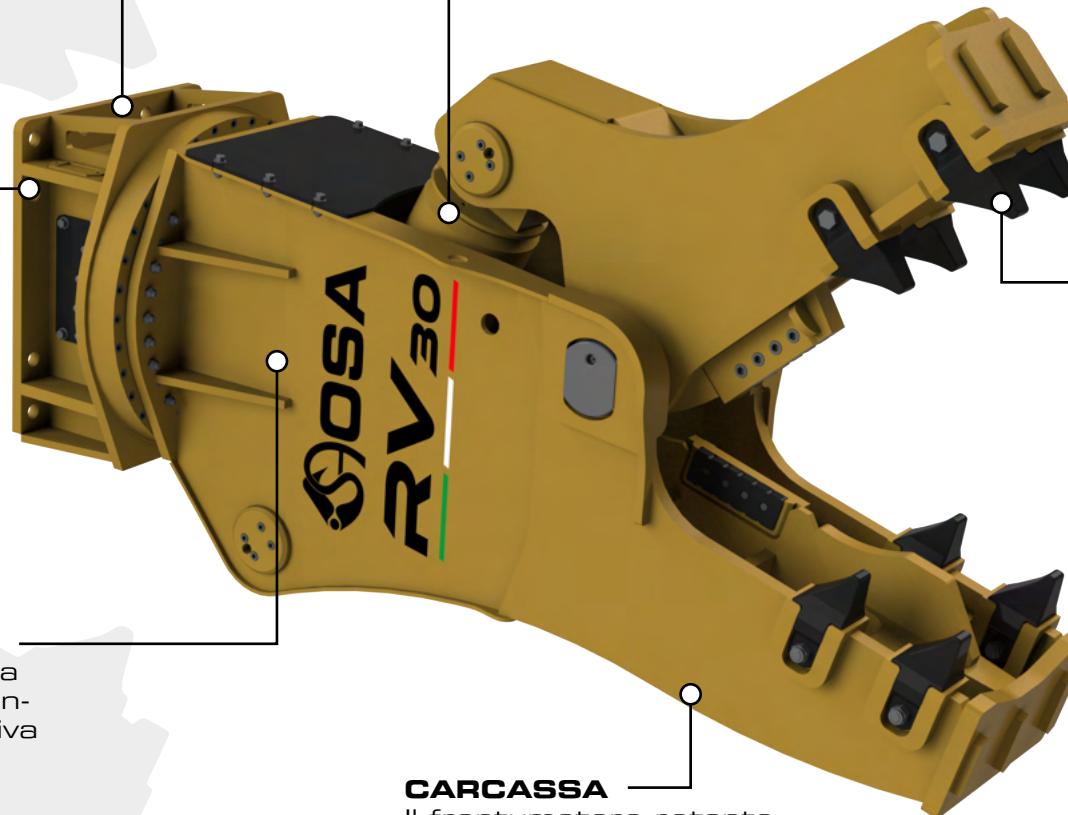
I frantumatori OSA sono dotati di un impianto che consente una rotazione a 360° ed un corretto allineamento durante la fase di lavoro.

VALVOLA DI VELOCITA'

I frantumatori rotanti, nella serie medio-grande, presentano una valvola rigenerativa che incrementa la velocità di apertura e chiusura del cilindro.

CILINDRO IDRAULICO

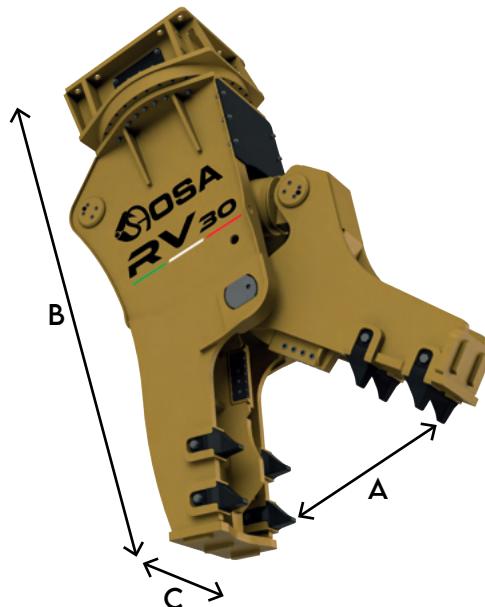
E' montato un cilindro idraulico rovesciato per proteggere lo stelo da urti accidentali durante la demolizione.



DENTI E LAME

I denti hanno un profilo di taglio brevettato che incrementa la penetrazione e la frantumazione del materiale, diversamente dai denti convenzionali. Mentre le lame hanno la peculiarità di essere reversibili al fine di incrementare la loro vita utile.

| | | RV 6 | RV 10 | RV 16 | RV 20 | RV 25 | RV 30 | RV 40 | RV 60 | RV 80 | RV 110 |
|---|------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| APERTURA (A) Opening (A) | mm in | 520 20 | 630 25 | 790 31 | 840 33 | 880 34.6 | 1010 39.7 | 1130 45 | 1280 50 | 1350 53 | 1720 68 |
| ALTEZZA (B) Height (B) | mm in | 1600 63 | 1815 71.5 | 2120 83.5 | 2300 90.6 | 2400 94.5 | 2660 105 | 2850 112 | 3230 127 | 3400 134 | 3800 150 |
| LARGHEZZA (C) Width (C) | mm in | 340 13.4 | 390 15.5 | 500 19.7 | 500 19.7 | 530 20.8 | 530 20.8 | 550 22 | 660 26 | 620 24.4 | 650 25.6 |
| PESO Weight | kg lbs | 660 1455 | 1105 2436 | 1710 3769 | 2000 4400 | 2500 5511 | 2970 6547 | 3940 8686 | 5850 12897 | 7800 17196 | 9950 21935 |
| PRESSIONE OLIO Oil pressure | bar psi | 250 3625 | 310 4496 | 340 4931 | 340 4931 | 340 4931 | 340 4931 | 340 4931 | 340 4931 | 340 4931 | 340 4931 |
| PORTATA OLIO Oil capacity | l/min gal/min | 80/100 21/26 | 100/150 26/39 | 150/220 39/58 | 210/260 55/68 | 250/300 66/79 | 280/320 74/84 | 300/350 79/92 | 330/400 87/105 | 400/500 105/132 | 500/600 132/158 |
| PRESSIONE ROTAZIONE Rotation pressure | bar psi | 50 725 | 120 1740 | 120 1740 | 120 1740 | 120 1740 | 120 1740 | 120 1740 | 120 1740 | 120 1740 | 120 1740 |
| PORTATA ROTAZIONE Rotation capacity | l/min gal/min | 15 4 | 15/20 4/5 | 15/20 4/5 | 15/20 4/5 | 40 10.5 | 40 10.5 | 40 10.5 | 40 10.5 | 40 10.5 | 40 10.5 |
| PESO OPERATIVO Operating total weight | kg lbs | 710 1565 | 1200 2645 | 1850 4078 | 2200 4850 | 2700 5952 | 3270 7209 | 4300 9480 | 6300 13900 | 8550 18850 | 10945 24100 |
| PESO ESCAVATORE Excavator weight | ton lbs | 7/12 15400/ 26500 | 9/15 19900/ 33000 | 15/20 33000/ 44000 | 20/26 44000/ 57300 | 25/32 55000/ 70500 | 30/40 66000/ 88000 | 38/55 84800/ 121300 | 55/70 121300/ 154300 | 70/90 154300/ 198400 | 90/120 198400/ 264500 |



SERIE FPV

VALVOLA DI VELOCITA'

I frantumatori fissi medio-grandi presentano una valvola rigenerativa che incrementa la velocità di apertura e chiusura del cilindro.

SISTEMA PRV

Innovativo sistema Pressure Relief Valve che permette di proteggere i frantumatori dai picchi di pressione.

CARCASSA

La struttura della macchina è totalmente realizzata in HARDOX. La serie è realizzata per lavorare al suolo al fine di soddisfare le esigenze delle demolizioni secondarie, quali riciclaggio e frantumazione.

CILINDRO IDRAULICO

E' montato un cilindro idraulico rovesciato per proteggere lo stelo da urti.

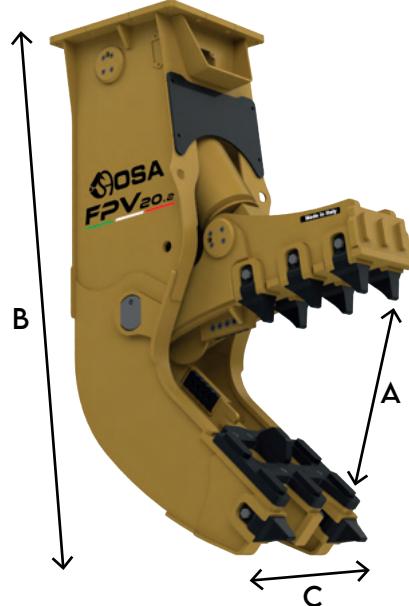
PIASTRA INTERCAMBIABILE

Alcuni frantumatori della serie FPV montano una piastra che ha la funzione di demolizione, al pari dei denti e impedisce l'usura della carcassa, aumentando la vita dell'intera macchina.

DENTI E LAME

I denti hanno un profilo di taglio brevettato che incrementa la penetrazione e la frantumazione del materiale, diversamente dai denti convenzionali. Mentre le lame hanno la peculiarità di essere reversibili al fine di incrementare la loro vita utile.

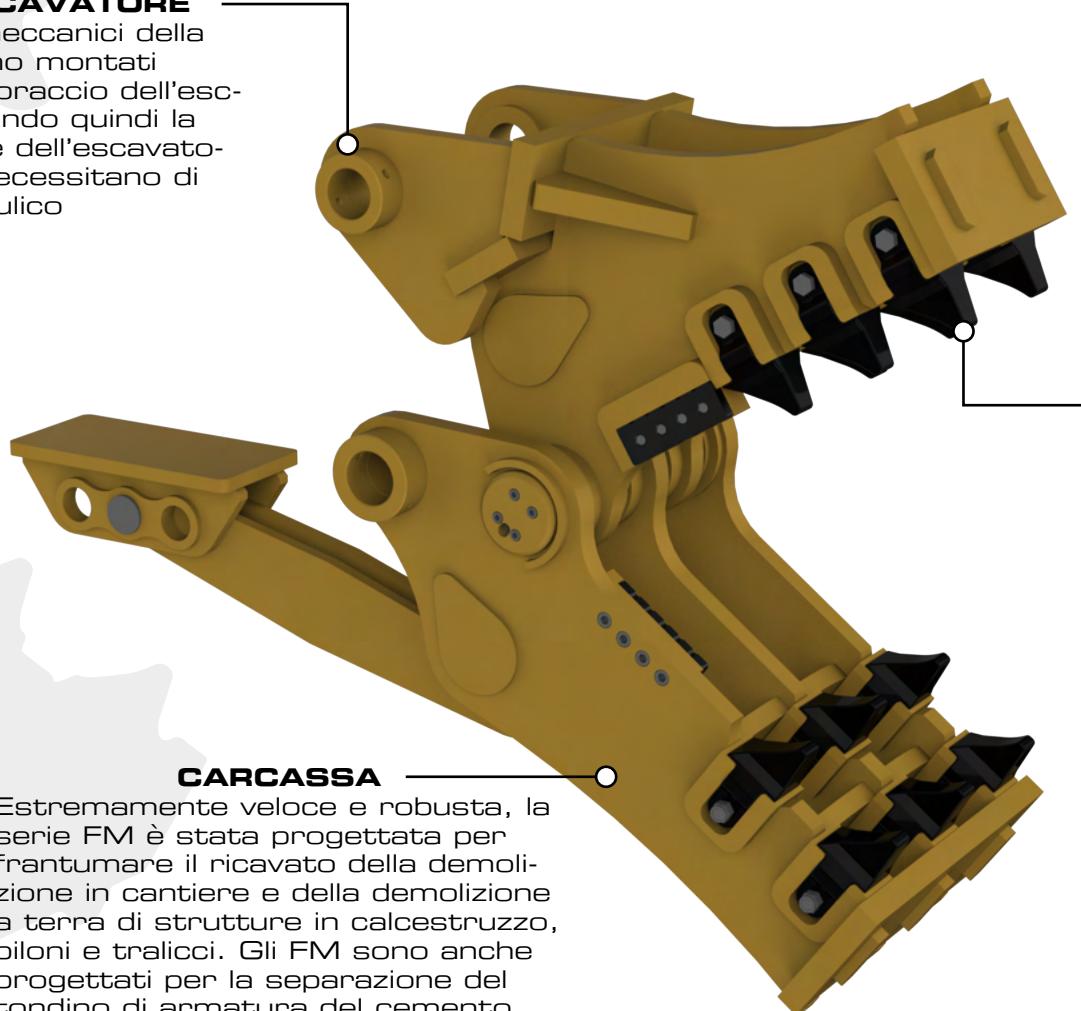
| | | FPV 6 | FPV 12 | FPV 17 | FPV 20.2 | FPV 30.2 | FPV 45 | FPV 60 | FPV 100 |
|---|------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| APERTURA (A) Opening (A) | mm in | 510 20 | 700 27 | 815 32 | 850 34 | 1040 41 | 1080 42.5 | 1130 44.5 | 1800 71 |
| ALTEZZA (B) Height (B) | mm in | 1300 51 | 1920 76 | 2080 82 | 2300 90.5 | 2660 105 | 2700 106 | 2960 116 | 3200 126 |
| LARGHEZZA (C) Width (C) | mm in | 330 13 | 400 15.8 | 460 18.1 | 550 21.7 | 560 22 | 600 23.6 | 760 29.9 | 950 37.4 |
| PESO Weight | kg lbs | 500 1102 | 1100 2425 | 1550 3417 | 2050 4520 | 2800 6173 | 4500 9920 | 5720 12610 | 10400 22928 |
| PRESSIONE OLIO Oil pressure | bar psi | 250 3625 | 310 4495 | 340 4931 | 340 4931 | 340 4931 | 340 4931 | 340 4931 | 340 4931 |
| PORTATA OLIO Oil capacity | l/min gal/min | 80/100 21/26 | 180/220 47/58 | 200/240 52/63 | 220/280 58/73 | 280/330 73/87 | 300/350 79/92 | 400/500 106/132 | 500/600 132/158 |
| PESO ESCAVATORE Excavator weight | ton lbs | 6/7 13300/ 15400 | 12/17 26500/ 37500 | 16/20 35200/ 44100 | 21/29 46300/ 64000 | 30/45 66200/ 99200 | 40/60 88200/ 132300 | 60/80 132200/ 176300 | 80/130 176300/ 286600 |
| PESO OPERATIVO Operating total weight | kg lbs | 580 1278 | 1220 2690 | 1700 3748 | 2200 4850 | 3100 6834 | 4700 10360 | 6300 13889 | 11440 25220 |



SERIE FM

AGGANCIO ESCAVATORE

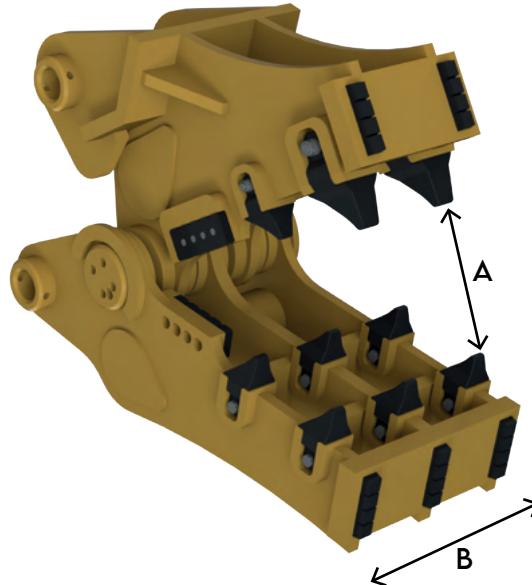
I frantumatori meccanici della serie FM vengono montati direttamente al braccio dell'escavatore. Sfruttando quindi la forza del pistone dell'escavatore, gli FM non necessitano di un impianto idraulico



DENTI E LAME

I denti hanno un profilo di taglio brevettato che incrementa la penetrazione e la frantumazione del materiale, diversamente dai denti convenzionali. Mentre le lame hanno la peculiarità di essere reversibili al fine di incrementare la loro vita utile.

| | | FM 20 | FM 25 | FM 30 | FM 40 | FM 55 | FM 65 | FM 95 |
|--|------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| APERTURA (A) Opening (A) | mm in | 900 35 | 1100 43 | 1150 45 | 1250 49 | 1350 53 | 1450 57 | 1550 61 |
| LARGHEZZA (B) Width (B) | mm in | 600 24 | 690 27 | 710 28 | 750 29.5 | 810 32 | 870 34 | 930 37 |
| LAMA Blade | mm in | 200 7.9 | 200 7.9 | 240 9.45 | 240 9.45 | 240 9.45 | 280 11 | 280 11 |
| PESO Weight | kg lbs | 1000 2205 | 1400 3086 | 2000 4409 | 2500 5512 | 2800 6173 | 4000 8818 | 4900 10803 |
| PESO ESCAVATORE Excavator weight | ton lbs | 18/22 40000/ 48000 | 22/32 48000/ 70000 | 32/42 70000/ 90000 | 42/60 90000/ 130000 | 50/65 110000/ 140000 | 60/80 130000/ 175000 | 90/100 200000/ 220000 |



SERIE SH

SCATOLA DI ROTAZIONE

Le cesoie sono dotate di un impianto che consente una rotazione a 360° ed un corretto allineamento durante la fase di lavoro. La serie medio-grande monta un doppio motore.

SISTEMA PRV

Innovativo sistema Pressure Relief Valve che permette di proteggere le cesoie dai picchi di pressione.

VALVOLA DI VELOCITA'

Le cesoie OSA, della serie medio-grande, presentano una valvola rigenerativa che incrementa la velocità di apertura e chiusura del cilindro.

CILINDRO IDRAULICO

E' montato un cilindro idraulico rovesciato per proteggere lo stelo da urti accidentali durante la demolizione.

CARCASSA

La cesoia è totalmente realizzata in HARDOX e questo la rende adatta al taglio di materiale metallico. La forma della carcassa è tale da proteggere il cilindro dal materiale risultato della demolizione che potrebbe, non solo danneggiare il cilindro, ma anche ostruire la corsa dello stesso.

KIT REGISTRO

Permette un corretto allineamento della chela anche in condizioni di stress.

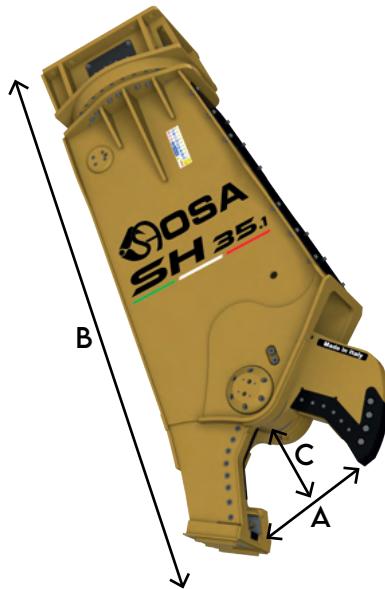
PUNTALE

Le cesoie possiedono un doppio puntale che protegge la chela durante la fase di sfondamento garantendo sempre un taglio preciso e potente.

LAME

Sono reversibili, intercambiabili e facili da sostituire.

| | | SH 6 | SH 12 | SH 20.1 | SH 25.1 | SH 35.1 | SH 45 | SH 55.1 | SH 70 | SH 80 | SH 100 | SH 120 |
|---|------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| APERTURA (A) Opening (A) | mm in | 365 14 | 440 17 | 530 21 | 580 23 | 690 27 | 700 28 | 800 31.5 | 850 33 | 870 34 | 900 36 | 950 37 |
| ALTEZZA (B) Height (B) | mm in | 1880 74 | 2450 96 | 2785 110 | 2840 112 | 3170 125 | 3361 132 | 3960 156 | 4700 185 | 4170 164 | 5000 197 | 5300 209 |
| LARGHEZZA (C) Width (C) | mm in | 240 9 | 400 16 | 495 19 | 510 20 | 570 22 | 690 27 | 835 33 | 800 31 | 850 33 | 900 36 | 950 37 |
| PESO Weight | kg lbs | 640 1411 | 1250 2756 | 2080 4586 | 2530 5578 | 3200 7055 | 4365 9623 | 5691 12445 | 6900 15212 | 7830 17262 | 9950 21936 | 11500 25353 |
| PRESSIONE OLIO Oil pressure | bar psi | 250 3626 | 310 4496 | 340 4931 | 340 4931 | 340 4931 | 340 4931 | 340 4931 | 340 4931 | 340 4931 | 340 4931 | 340 4931 |
| PORTATA OLIO Oil capacity | l/min gal/min | 80/100 21/26 | 120/160 31/42 | 200/220 53/58 | 200/260 53/68 | 240/300 63/79 | 300/350 79/92 | 350/400 92/106 | 380/430 100/113 | 400/500 106/132 | 500/700 132/185 | 700/900 185/238 |
| PRESSIONE ROTAZIONE Rotation pressure | bar psi | 50 725 | 120 1740 | 120 1740 | 120 1740 | 120 1740 | 120 1740 | 120 1740 | 120 1740 | 120 1740 | 120 1740 | 120 1740 |
| PORTATA ROTAZIONE Rotation capacity | l/min gal/min | 15 4 | 15/20 4/5 | 15/20 4/5 | 15/20 4/5 | 40 10.5 | 40 10.5 | 40 10.5 | 40 10.5 | 40 10.5 | 60 15.8 | 60 15.8 |
| PESO ESCAVATORE POSTO BENNA Excavator weight at bucket place | ton lbs | 7/12 15400/ 26400 | 12/18 26400/ 39700 | 20/28 44000/ 61700 | 26/34 57300/ 75000 | 34/40 75000/ 88100 | 45/60 99200/ 132300 | 50/70 110200/ 154300 | 70/100 154300/ 176300/ | 80/110 176300/ 242500 | 90/120 198400/ 264500 | 100/130 220400/ 286600 |
| PESO ESCAVATORE POSTO BRACCIO Excavator weight at boom place | ton lbs | 4/7 8800/ 15400 | 7/10 15400/ 22000 | 14/18 30800/ 39700 | 16/22 35300/ 48500 | 22/30 48500/ 66100 | 28/35 61700/ 77200 | 30/45 66200/ 99200 | 45/60 99200/ 132300 | 50/70 110200/ 154300 | 70/90 154300/ 198400 | 90/110 198400/ 242500 |



SERIE GR

SCATOLA DI ROTAZIONE

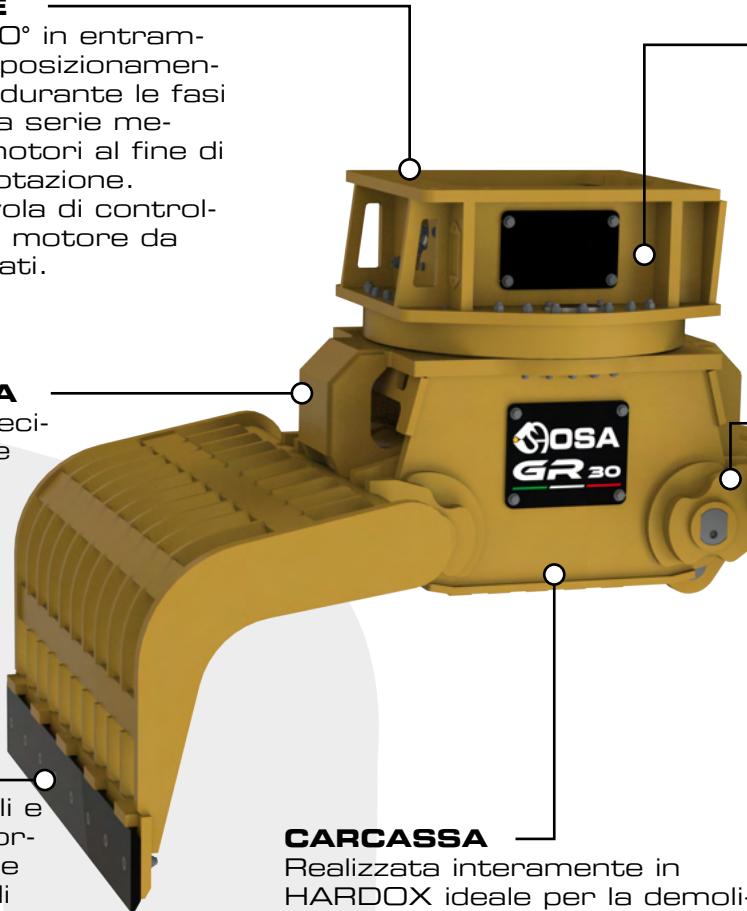
La rotazione continua a 360° in entrambe le direzioni consente un posizionamento corretto della macchina durante le fasi di lavoro. La rotazione, nella serie medio-grande, presenta due motori al fine di incrementare la coppia di rotazione. Inoltre, è presente una valvola di controllo rotazione che protegge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

BATTUTA DI FINE CORSA

Riduce sensibilmente le sollecitazioni su cilindro idraulico e spinotti.

LAMA E PORTALAMA

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

Realizzata interamente in HARDOX ideale 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.

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.

BIELLE

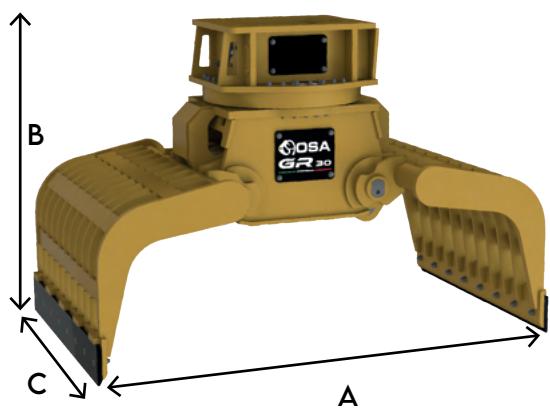
Tutte le macchine della serie GR utilizzano due bielle sincronizzate con il cilindro che favorisce un'apertura e chiusura omogenea delle chele.

CHELE

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



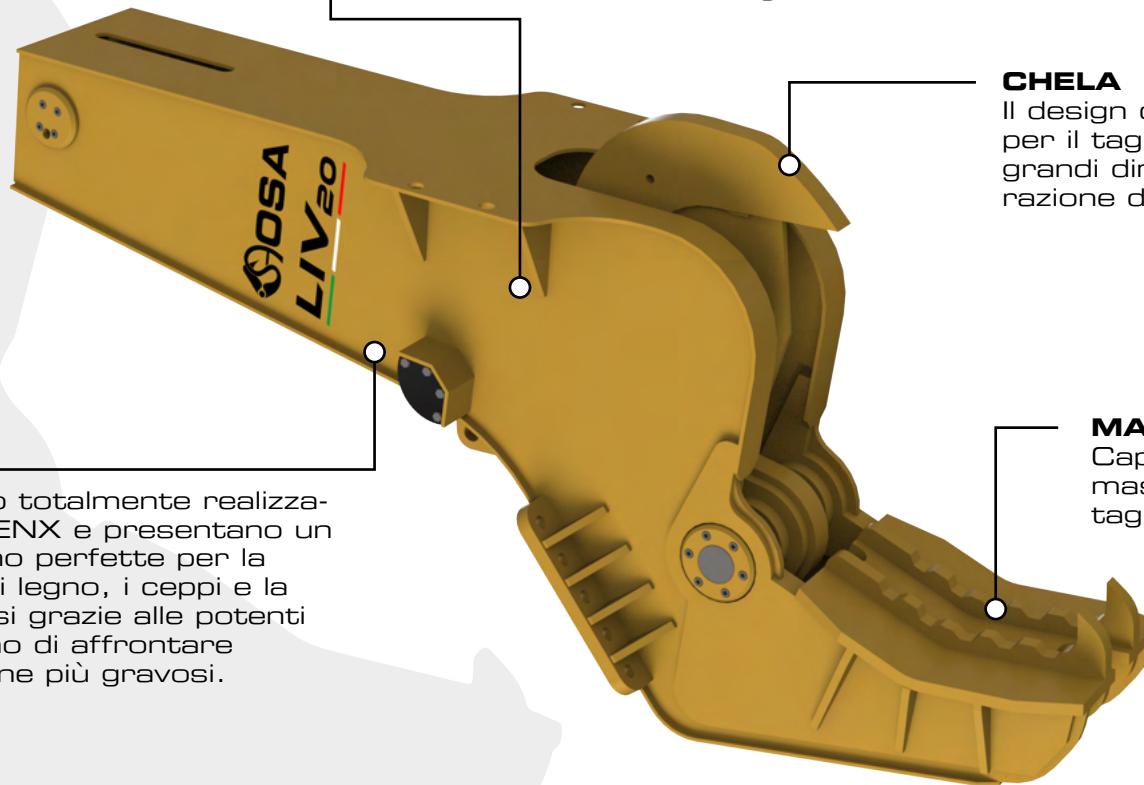
| | | GR 1 | GR 3 | GR 5 | GR 7 | GR 10 | GR 15 | GR 20 | GR 25 | GR 30 | GR 40 |
|---|------------------|----------------------|--------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| APERTURA (A) Opening (A) | mm in | 850 33.5 | 1050 41 | 1555 61.2 | 1750 69 | 2060 81.1 | 2145 84.5 | 2200 86.6 | 2430 96.5 | 2450 96.5 | 3000 118 |
| ALTEZZA (B) Height (B) | mm in | 740 29 | 940 37 | 1107 43.6 | 1375 54 | 1400 55 | 1475 58 | 1475 58 | 1581 62 | 1650 65 | 1860 73 |
| LARGHEZZA (C) Width (C) | mm in | 450 17.5 | 500 20 | 500 20 | 700 27.5 | 800 31.5 | 1000 39.5 | 1200 47 | 1400 55 | 1500 59 | 1500 59 |
| PESO ESCAVATORE Excavator weight | kg lbs | 1.8/2.5 4000/5500 | 2.5/4 5500/8800 | 4/8 8800/17600 | 9/14 19800/30800 | 14/18 30800/39600 | 18/22 39600/48500 | 22/30 48500/66100 | 30/50 66100/110200 | 35/60 77100/132300 | 45/65 99200/143300 |
| PESO Weight | kg lbs | 187 412 | 270 595 | 420 929 | 737 1625 | 1060 2335 | 1430 3153 | 1787 3940 | 2250 4960 | 2680 5908 | 3740 8245 |
| PRESSIONE OLIO Oil pressure | bar psi | 180 2610 | 180 2610 | 200 2900 | 250 3626 | 300 4351 | 300 4351 | 300 4351 | 300 4351 | 300 4351 | 300 4351 |
| PORTATA OLIO Oil capacity | l/min gal/min | 25 6 | 25 6 | 30 8 | 50 13 | 80/100 21/26 | 80/100 21/26 | 80/100 21/26 | 80/120 21/31 | 120/140 31/37 | 120/140 31/37 |
| PRESSIONE ROTAZIONE Rotation pressure | bar psi | 50 725 | 50 725 | 50 725 | 50 725 | 120 1740 | 120 1740 | 120 1740 | 120 1740 | 120 1740 | 120 1740 |
| PORTATA ROTAZIONE Rotation capacity | l/min gal/min | 15 4 | 15 4 | 15 4 | 15/20 4/5 | 15/20 (40) 4/5 (10.5) | 15/20 (40) 4/5 (10.5) | 15/20 (40) 4/5 (10.5) | 40 10.5 | 40 10.5 | 40 10.5 |
| PESO OPERATIVO Operating total weight | kg lbs | - - | 300 661 | 480 1060 | 810 1786 | 1180 2600 | 1550 3417 | 1960 3940 | 2475 5456 | 2950 6500 | 4100 9040 |



SERIE LIV

CARCASSA

Le pinze forestali sono totalmente realizzate in HARDOX e STRENX e presentano un design innovativo. Sono perfette per la riduzione dei tronchi di legno, i ceppi e la demolizione degli stessi grazie alle potenti mascelle capaci persino di affrontare i lavori di deforestazione più gravosi.



CILINDRO IDRAULICO

E' progettato per essere completamente protetto, garantendo eccellenti forze di taglio.

CHELA

Il design della chela è ideale per il taglio di tronchi di grandi dimensioni e l'estrazione di ceppi dal suolo.

MASCELLE

Capaci di sfondamento, le mascelle sono forti e taglienti.

| | | LIV 10 | LIV 15 | LIV 20 |
|---|-------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| APERTURA (A) Opening (A) | mm in | 620 24.5 | 790 31 | 1000 39 |
| ALTEZZA (B) Height (B) | mm in | 2000 78.8 | 2830 111 | 3500 138 |
| LARGHEZZA (C) Width (C) | mm in | 400 15.7 | 530 21 | 650 26 |
| PESO Weight | kg lbs | 980 2002 | 1510 3329 | 2100 4630 |
| PRESSIONE OLIO Oil pressure | bar psi | 300 4352 | 300 4352 | 300 4352 |
| PORTATA OLIO Oil capacity | l/min gal/min | 180/200 48/53 | 200/240 53/63 | 240/300 63/79 |
| PESO ESCAVATORE Excavator weight | kg lbs | 9/14 19800/30900 | 14/22 30800/48500 | 22/30 48500/66200 |
| PESO OPERATIVO Operating total weight | kg lbs | 1080 2381 | 1660 3660 | 2300 5070 |

