

ATTACCHI RAPIDI

**SICURI
SEMPLICI
ROBUSTI!**



**Global
Parts**



OVER THE TOP



ATTACCHI RAPIDI ORIEL

SICURI SEMPLICI ROBUSTI!

Garantiscono 3 importanti benefici:

SICUREZZA

Progettato e costruito nel rispetto totale dei requisiti sulla sicurezza richiesti dalla Norma Tecnica EN 474, dalla Direttiva Europea Macchine 2006/42 e dalla Certificazione SUVA impedisce lo sgancio dell'attrezzatura anche in caso di perdita olio per rottura del cilindro, grazie ai suoi 3 sistemi di sicurezza meccanici. Il controllo delle operazioni viene gestito dall'interno della cabina, dove è presente un blocco di sicurezza automatico che impedisce lo sgancio accidentale dell'attrezzatura.

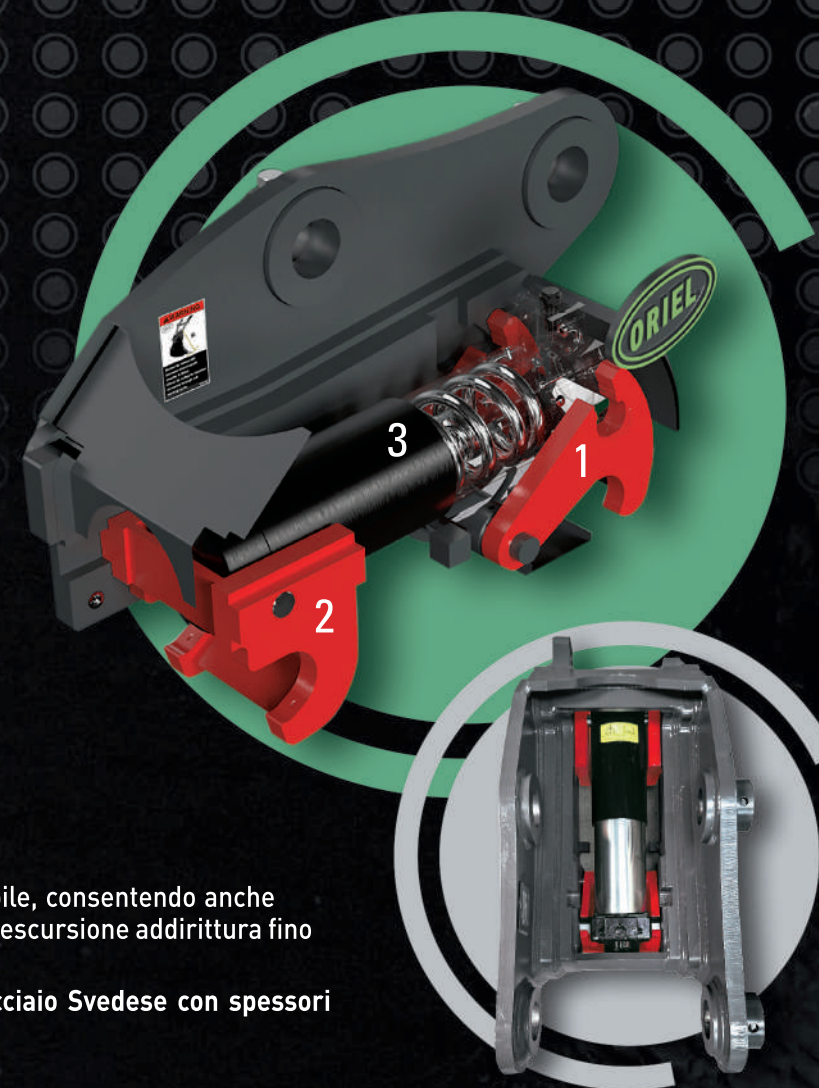
PROTEZIONE

Gli attacchi rapidi Oriel sono progettati con solo 3 parti mobili. Grazie alla protezione del cilindro e delle molle e all'inserimento di elementi di interdizione, l'attacco è protetto da urti accidentali con i materiali scavati e con conseguente aumento della durata e del ritorno sugli investimenti. L'aumento degli spessori nei punti di maggiore criticità, previene la formazione di cricche con conseguente rottura dell'attacco stesso.

FLESSIBILITÀ

Con un interasse variabile (con escursione addirittura fino a 14 cm per una macchina da 20T), può utilizzare le attrezzature di tutte le marche di escavatori. Permette l'uso della benna in posizione rovescia. Lavora sui perni alla massima pressione di esercizio della macchina, eliminando le vibrazioni e prevenendo usura.

È dotato di un occhio di sollevamento, omologato e integrato nella struttura dell'attacco e nel prezzo (Opzionale il gancio Pejo)



CARATTERISTICHE

- L'unico attacco con 3 chiusure di sicurezza meccaniche
- Attacco rapido compatto, composto da solo 3 parti mobili
 - 1 Chiusura anteriore
 - 2 Slitta posteriore
 - 3 Cilindro
- Nessuna parte meccanica o idraulica esposta
- Aggancia attrezzature con interasse perni variabile, consentendo anche l'utilizzo di attrezzature di macchine diverse (con escursione addirittura fino a 14 cm per una macchina da 20T)
- Realizzato totalmente a mano in Europa con acciaio Svedese con spessori maggiorati nei punti di maggior stress
- Disponibile per macchine da 2 a 60 Ton
- Soddisfa le normative Internazionali, Europee e Nazionali essendo conforme alla Direttiva Europea Macchine 2006/42, alle normative tecniche EN 474-1 - ISO 13031 e alla Certificazione SUVA
- Nessun punto di ingrassaggio
- Consolle di comando in cabina installabile in caso di macchina non predisposta di serie



PRIMA CHIUSURA

Aggancia il perno anteriore sull'attacco

Richiama la benna



SECONDA CHIUSURA

Aggancia il perno posteriore con la seconda chiusura

Il cilindro e la molla lavorano insieme alle due chiusure

Il cilindro viene bloccato in questo modo: la molla intorno al cilindro e il cilindro mediante la check valve



TERZA CHIUSURA

La terza chiusura o dead lock è un blocco meccanico di tutto l'attacco

Se per un caso sfortunato dovesse presentarsi un guasto idraulico, questa chiusura manterrà l'attacco nella posizione di blocco

Quando la chiusura posteriore aggancia il perno posteriore, il cilindro e la molla si estendono generando pressione fra i perni e mantenendo l'attacco solidale con l'attrezzatura



Macchina di riferimento	Classe macchina	Peso (Ton)	Modello attacco rapido ORIEL	Diam. perni (mm)	Interasse perni (mm)	Larghezza (mm)	Peso (Kg/lb)
HITACHI ZX27U	CLASS 20	2-3	QC35/40A QC35/40B	35/40	130 - 153 137 - 153 150 - 180 160 - 185	120	44 (97)
KUBOTA U35	CLASS 30	3-4	QC35/40B QC35/40C	35/40	150 - 180 160 - 185 178 - 210 185 - 225	120	48 (105)
CAT 304C	CLASS 40	4-5	QC45/50A QC40/45C	45/50 40/45	220 - 280 220 - 280	150 145	82 (180)
JOHN DEERE 85D	CLASS 80	6-9 7-9	QC45/50A QC50A QC55A QC60C	45/50 50 55 60	270 - 366 275 - 360 295 - 380 110 (242)	160 180 210	92 (202) 92 (202) 95 (209)
DOOSAN DX140	CLASS 120	10-13 11-15	QC60A QC60E QC65A QC65B	60 65	355 - 460 280 - 380 355 - 460	250 250 220	210 (462) 210 (462) 200 (440)
KOMATSU PC160	CLASS 160	15-18 16-19	QC70A QC70B QC70C QC70D QC80C QC80D	70 80	365 - 460 380 - 480 385 - 480	250 280 250 280 300 280	260 (573) 345 (760)
VOLVO EC210	CLASS 200	20-25	QC80A	80	385 - 530	300	400 (882)
LINKBELT 250X3	CLASS 250	24-35	QC80A QC90A	80 90	385 - 530 475 - 565	300 325	420 (925) 440 (970)
HYUNDAI R360	CLASS 300	30-40	QC90A QC100B QC110B	90 100 110	475 - 565	325 370 390	460 (1014) 640 (1410)
JOHN DEERE 470G	CLASS 400	40-50	QC100A QC110A QC115A	100 110 115	500 - 640 535 - 645 608 - 685	370 390 438	740 (1631) 1030 (2270)
HITACHI ZX670	CLASS 600	50-60	QC115A	115	610 - 690	438	1130 (2490)



57122 LIVORNO - Italy
Via Lamarmora, 12

Magazzino Via Lamarmora, 2/D
Tel e fax r.a. +39 0586 903076
info@globalparts.it

www.globalparts.it