

AQUILA RAPTOR

MADE BY MONDOLFO FERRO



La migliore combinazione tra prestazioni,
velocità e professionalità.

In grado di operare su tutti i tipi di ruote da 12" a 28".

SENZA LEVA



automotive service equipment



Vantaggi

Nuovo smontagomme di casa Mondolfo Ferro con tecnologia di smontaggio pneumatico **"SENZA LEVA"** (Without lever).

Aquila Raptor è uno smontagomme in grado di soddisfare tutte le esigenze del professionista servizio ruota.

Il suo utilizzo è estremamente semplice ed intuitivo, combina le operazioni di lavoro consolidate negli anni per il gommista con automatismi e funzionalità innovative.

Tutte le sue parti sono state studiate e pensate per diventare da subito il migliore alleato del gommista nella sua attività quotidiana di lavoro.

A seguire i principali vantaggi che si possono ottenere da questa attrezzatura:

ALTE PERFORMANCES DI LAVORO

Il **bloccaggio ruota con platorello pneumatico**, la presenza del **doppio disco stallonatore laterale a 2 rulli indipendenti** ed il **dispositivo di smontaggio senza leva** garantiscono performances di eccellenza a questa macchina.

FACILITÀ DI UTILIZZO

Il dispositivo di smontaggio **"SENZA LEVA"**, integrato alla torretta tradizionale, combinate ad una consolle multifunzione, rendono questa macchina veramente facile da utilizzare eliminando del tutto la fatica dell'operatore.

SALVAGUARDIA CERCHIO E PNEUMATICO

Ogni operazione di lavoro è supportata da funzionalità ed accorgimenti in grado di garantire **l'assoluta integrità per il cerchio e per lo pneumatico**. Il bloccaggio ruota dal foro centrale senza utilizzo di griffe, il gruppo di smontaggio pneumatico automatizzato senza l'utilizzo della leva abbinato ad una stallonatura assolutamente efficiente e sicura, assicurano integrità e sicurezza per l'operatore.

VELOCITÀ

La **perfetta integrazione delle varie funzioni**, abbinate ad una postazione di lavoro ergonomica, conferiscono grande velocità di lavoro in ogni situazione.

UNIVERSALITÀ

Aquila Raptor può operare correttamente su tutti i tipi di ruote vettura e trasporto leggero, fino a 28", grazie ad una completa proposta di accessori di serie ed opzionali.

Questo smontagomme è stato realizzato per facilitare il montaggio e lo smontaggio di tutti i tipi di pneumatico, in special modo quelli a profilo rigido, ribassato e run-flat, che oggi sono estremamente diffusi, (Bridgestone RFT, Goodyear RunOnFlat, Pirelli Eufori@, Michelin ZP, Continental SSR, Dunlop DSST, etc.).

Aquila Raptor è omologato dalla WDK, (Associazione per l'industria del pneumatico), che identifica le attrezzature rispondenti alle procedure WDK.



1. La macchina è equipaggiata di **consolle multifunzione** ed ergonomia e, a richiesta, di un comodo sollevatore.

2-3. Il **gruppo pedaliera** consente all'operatore di lavorare sempre in **massima ergonomia** azionando il sollevatore.



La macchina è estremamente **facile da usare, intuitiva e sicura**; la sua forma ergonomica e la consolle di comando unica, permettono un controllo totale di tutti i movimenti, garantendo all'operatore un **lavoro rapido ed istintivo**.





4. Bloccaggio pneumatico integrato che permette un facile posizionamento della ruota sull'autocentrante, senza alcuno sforzo e consente di stallonare i due talloni con un unico movimento, senza dover girare il cerchio.

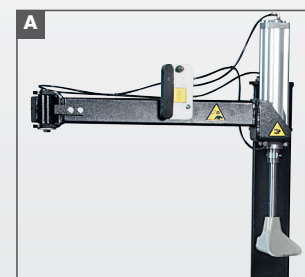
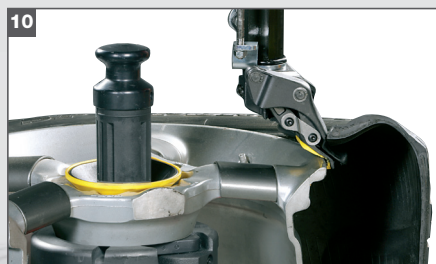
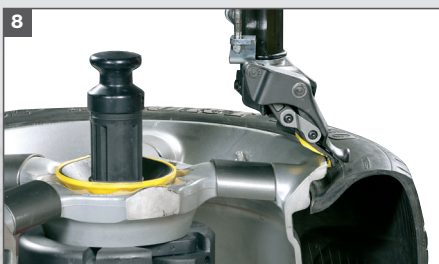
5-6-7. Gruppo stallonatore è composto da due dischi speculari tra loro che lavorano in direzione verticale. Sono posizionabili radialmente azionando un comando sulla consolle.

Il sistema di stallonatura è di tipo dinamico ed assicura la perfetta distribuzione delle forze che l'operazione richiede distribuendo le forze sulla intera circonferenza del pneumatico evitando rischi di danneggiamento su gomma o cerchio. Il sistema di stallonatura è estremamente efficiente su ogni tipo di pneumatico grazie al sistema brevettato di penetrazione disco stallonatore sotto evidenziato.

Massima sicurezza per i sensori valvola.



8-9-10. Dispositivo di smontaggio **SENZA LEVA**, applicata al sistema di estrazione, **elimina completamente lo sforzo fisico dell'operatore e garantisce massima sicurezza per cerchio e pneumatico.**



A. Press Mate -> 8-11100128
Premitalone pneumatico



B. 8-11100127
Sollevatore ruota



C. 8-11100046
Kit estensioni per flangia per ruote a canale rovesce



D. 8-11100039
Kit ruote rovesce



E. 8-11100038
Flangia cerchi ciechi e speciali

Per maggiori informazioni consultare il catalogo accessori completato

Accessori standard



Dati tecnici

Range dimensioni ruota

Diametro cerchio	da 12" a 28"
Diametro max pneumatico	1080 mm (42")
Larghezza massima pneumatico	15"

Autocentrante

Bloccaggio automatico	con maniglia
Coppia rotazione autocentrante	1200 Nm
Rotazione morsa	6-15 rpm
Motorizzazione	motoinverter 2 velocità

Capacità sollevatore ruota

85kg

Alimentazione

Motore elettrico monofase 2V	230V 50/60Hz 0.75 kW 110V 50/60Hz 0.75 kW
Pneumatica di esercizio	10 bar
Peso	380 kg
livello di pressione sonora ponderato A (LpA) nel posto di lavoro	< 70 dB(A)

Dimensioni

