

# WARRIOR 1800

Concepito per operatori medio-grandi, per i quali capacità e produttività elevata sono imprescindibili, il modello Powerscreen® Warrior 1800 è una solida macchina per impiego gravoso per vagliatura, classificazione a due o tre frazioni e stoccaggio di aggregati e terreni superficiali in applicazioni di frantumazione, riciclaggio, costruzione e demolizione.

Il Warrior 1800 si muove agevolmente su cingoli a basso impatto sul terreno. Grazie alla sua versatilità, la macchina è compatibile con diversi tipi di rete tra cui barre Bofor, vagli a pettine, maglie tessute e lamiere forate.

Caratteristiche e vantaggi

- Nastro di alimentazione inclinato per impiego gravoso con sponde tramoggia idrauliche
- Vaglio a cassone per impiego gravoso a due piani, inclinazione regolabile e due cuscinetti lubrificati a grasso
- Funzione di sollevamento vaglio per agevolare la sostituzione delle reti
- Funzione di estrazione idraulica sul nastro di coda del materiale grosso per agevolare la sostituzione delle reti
- Passerella e scala di accesso al vaglio
- Nastri a ripiegamento idraulico integrati con eccellente capacità di stoccaggio
- Controllo motore con sistema di disinserimento

Opzioni

- Cingoli radiocomandati
- Doppia alimentazione (motore elettroidraulico aggiuntivo)
- Sistema di serraggio con cunei a sgancio rapido
- Sistema di lubrificazione automatica
- Sistema antipolvere
- Ampia gamma di reti
- Configurazione con classificazione a due o tre frazioni
- Alimentatore a piastre inclinato a capacità elevata
- Opzione nastro laterale telescopico



WARRIOR 1800 (NASTRO DI ALIMENTAZIONE INCLINATO)	CLASSIFICAZIONE A DUE FRAZIONI	CLASSIFICAZIONE A TRE FRAZIONI
Peso (stim.)	27.800 kg (61.300 lb)	29.000 kg (63.934 lb)
Larghezza di trasporto	2,96 m (9' 8")	2,96 m (9' 8")
Lunghezza di trasporto	14,99 m (49' 2")	15,38 m (50' 6")
Altezza di trasporto	3,39 m (11' 2")	3,39 m (11' 2")
Larghezza di lavoro	7,74 m (25' 5")	12,6 m (41' 4")
Lunghezza di lavoro	14,03 m (46")	14,3 m (47' 2")
Altezza di lavoro	4,55 m (14' 11")	4,57 m (14' 11")

\*La produzione oraria dipende dall'applicazione  
Sono disponibili motori certificati secondo le norme UE e del Ministero dell'ambiente statunitense sulle emissioni dei motori diesel fuori strada. Per le possibili certificazioni (ovvero Tier 3/Stage 3A, Tier 4/Stage 3B, Tier 4F/Stage 4) interpellare il concessionario.

Produzione oraria

Fino a 600 t/h (661 t/h USA)\*

Tramoggia

Capacità: 6,8 m³ (8,9 yd³)  
Piastre a battente con ripiegamento idraulico  
Parete posteriore abbattibile per alimentazione diretta

Nastro di alimentazione

Larghezza: 1300 mm (51")  
Nastro di alimentazione per impiego gravoso  
Tamburo di azionamento super grip  
Comando a velocità variabile

Nastro laterale (materiali fini)

Larghezza: 900 mm (35")  
Altezza di scarico: 3,7 m (12'2")  
Comando a velocità variabile  
Angolazione regolabile 14° - 25°

Nastro di coda (dimensioni grandi)

Larghezza: 1400 mm (55")  
Altezza di scarico: 3,73 m (12'3")  
Barre antiurto per impiego gravoso  
Comando a velocità variabile  
Angolazione regolabile 10° - 24°

Centralina di comando

Tier 3/Stage 3A:  
CAT C4.4 ATAAC 83 kW (111 CV)  
Tier 4F/Stage 4:  
CAT C4.4 4 ATAAC 82 kW (110 CV)  
Capacità serbatoio del carburante:  
336 l (88 Gal USA)

Cingoli

Larghezza: 500 mm (19,7")  
Traslazione a due velocità

Reti

- Maglia
- Lamiere forate
- Bofor
- Dito
- Piano a sfere
- Tappetino flessibile
- Griglia

Vaglio a cassone

Vaglio a cassone ad ampiezza elevata con due cuscinetti, due piani  
Dimensioni: 4,88 m x 1,5 m (16' x 5')  
Angolo del vaglio regolabile 14° - 18°

Nastro laterale (dimensioni medie)

Larghezza: 900 mm (35")  
Altezza di scarico: 3,44 m (11'3")  
Comando a velocità variabile  
Angolazione regolabile 14° - 25°

