

CHIEFTAIN 2100X BIVITEC

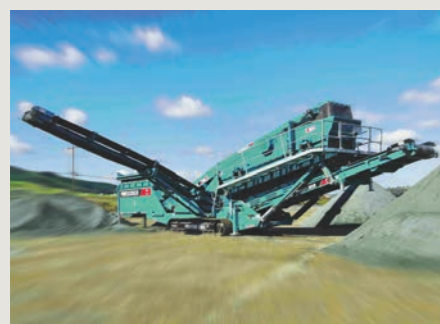
Il Powerscreen® Chieftain 2100X è disponibile come versione a due piani del vaglio Binder+Co BIVITEC per applicazioni di lavorazione di materiali umidi, fibrosi o aggrovigliati che ostruiscono le aperture del vaglio nelle macchine convenzionali. Il Chieftain 2100X BIVITEC dispone di tre tipi di movimento che consentono di vagliare in maniera efficace questi materiali difficili. L'intero vaglio a cassone ha lo stesso movimento circolare degli altri vagli inclinati Powerscreen®, mentre ciascuno dei due vagli individuali risuona provocando alternativamente uno stato di tensione seguito da uno stato di rilascio della tensione nelle reti flessibili in poliuretano. Questa potente azione elimina le ostruzioni e rende la vagliatura efficace in qualsiasi condizione meteorologica.

Caratteristiche e vantaggi

- La potente azione di vagliatura mantiene le aperture del vaglio libere da ostruzioni
- Adatto per vagliare materiali umidi, fibrosi o aggrovigliati
- Adatto per classificare materiali tra 0,5 e 80 mm
- I parametri di vibrazione si possono regolare singolarmente per ciascun piano.
- Meccanismi di azionamento del vaglio separati, basso consumo energetico
- Reti a sostituzione rapida
- Passerella e scala di accesso al vaglio
- Nastri a ripiegamento idraulico integrati con eccellente capacità di stoccaggio

Opzioni

- Cingoli radiocomandati
- Predisposizione per carrello da trasporto
- Carrello da trasporto in dotazione
- Doppia alimentazione (motore elettroidraulico aggiuntivo)
- Sistema antipolvere
- Sistema di lubrificazione automatica
- Crivello vibrante
- Dispositivo antiritorno sul nastro di alimentazione al vaglio



CHIEFTAIN 2100X BIVITEC	CINGOLATO
Peso (ca.)	35.500 kg (78.264 lb)
Larghezza (trasporto)	3 m (9'10")
Lunghezza (trasporto)	18,23 m (59'10")
Altezza (trasporto)	3,47 m (11'5")
Larghezza di lavoro	18,3 m (60')
Lunghezza (lavoro)	19,5 m (63'11")
Altezza (lavoro)	5,88 m (19' x 5')

*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 400 t/h (441 t/h USA)*

Tramoggia

Capacità: 8 m³ (10,5 yd³)

Nastri laterali (dimensioni medie e grandi)

Larghezza: 800 mm (32")
Altezza di scarico: 4,96 m (16'3")
Comando a velocità variabile individuale

Nastro principale

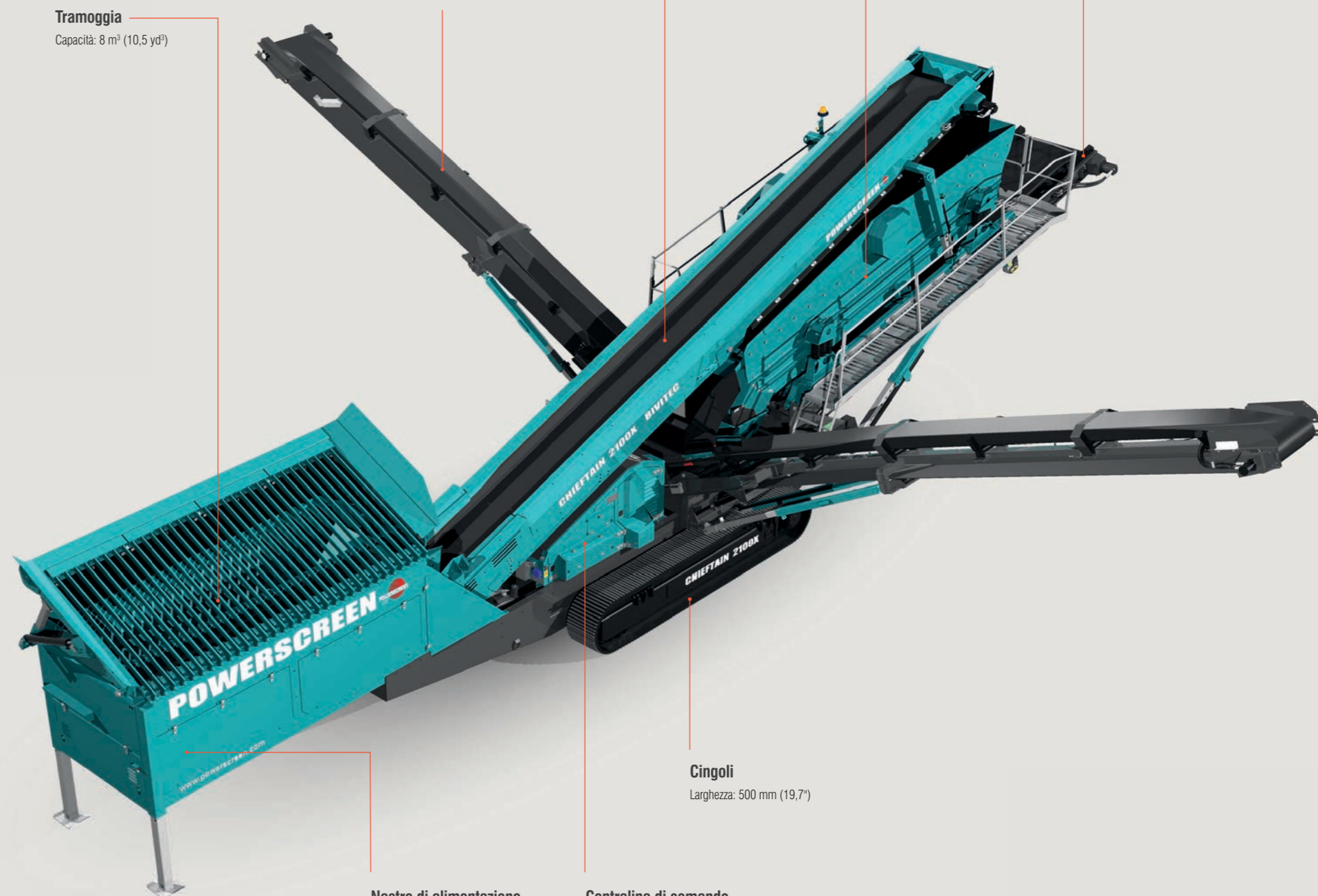
Larghezza: 1050 mm (42")
Regolabile idraulicamente

Vaglio a cassone

Vaglio a cassone doppio Bivitec a due piani
Dimensioni: 5,88 m x 1,53 m (19' x 5')

Nastro di coda (materiali fini)

Larghezza: 1200 mm (48")
Altezza di scarico: 4,2 m (13'9")
Si abbassa per la sostituzione delle reti



Cingoli

Larghezza: 500 mm (19,7")

Nastro di alimentazione

Larghezza: 1050 mm (42")
Comando a velocità variabile

Centralina di comando

Tier 3/Stage 3A:
CAT C4.4 ATAAC 83 kW (111 CV)
CAT C4.4 ATAAC 97 kW (130 CV)
Tier 4F/Stage 4:
CAT C4.4 82 kW (110 CV)
CAT C4.4 98 kW (131 CV)
Capacità serbatoio del carburante: 336 l (88 Gal US)