GAMMA PER VAGLIATURA POWERSCREEN®

POWERSCREEN®
A TEREX BRAND

GAMMA DI PRODOTTI PER VAGLIATURA POWERSCREEN®

Powerscreen significa cose diverse per persone diverse. Per alcuni significa attrezzature per frantumazione e vagliatura robuste e affidabili, progettate, realizzate e supportate da esperti appassionati.

Per altri Powerscreen significa un ampio retaggio di esperienza e conoscenza utilizzate per sviluppare un ambiente di lavoro più sicuro ed efficiente per tutti.

Uno dei più importanti punti di forza di Powerscreen è la nostra rete di concessionari globale: 110 società che lavorano instancabilmente in tutto il mondo per supportare i nostri clienti.

Dal primo acquisto di una macchina al supporto tecnico, manutenzione e fornitura di pezzi di ricambio, Powerscreen e la nostra rete di concessionari globale sono vicini per aiutarvi.

Vogliamo fare parte del vostro mondo.
Vogliamo che facciate parte del nostro.

Trovate il vostro concessionario Powerscreen locale all'indirizzo
www.powerscreen.com

POWERSCREEN®
A TEREX BRAND

CHIEFTAIN 400

Il modello Powerscreen® Chieftain 400 è progettato per operatori e appaltatori che cercano un'unità di vagliatura di base a costo contenuto. Queste macchine hanno molte delle caratteristiche avanzate dei modelli più grandi della serie, tra cui: griglia ribaltabile con telecomando, nastro principale, vaglio a due piani ad alte prestazioni e nastri a ripiegamento idraulico.

Caratteristiche e vantaggi

- Alimentazione diretta
- Griglia ribaltabile radiocomandata
- Quattro cuscinetti lubrificati a grasso, vaglio a cassone a due piani
- Tensionamento idraulico del vaglio (piano inferiore)
- Passerella e scala di accesso al vaglio
- Nastri a ripiegamento idraulico
- Protezione del motore con sistema di disinserimento

Opzioni

- Versione gommata o cingolata
- Cingoli radiocomandati
- Dispositivo antiritorno sul nastro di alimentazione al vaglio

CHIEFTAIN 400	CINGOLATO	GOMMATO
Peso (ca.)	13.020 kg (28.704 lb)	11.280 kg (24.868 lb)
Larghezza (trasporto)	2,63 m (8'8")	2,75 m (9')
Lunghezza (trasporto)	10,3 m (33'10")	10,35 m (34')
Altezza (trasporto)	3,4 m (11'2")	3,84 m (12'7")
Larghezza di lavoro	11,3 m (37')	11,3 m (37')
Lunghezza (lavoro)	11,85 m (38'11")	11,9 m (39'1")
Altezza (lavoro)	4,5 m (14'9")	4,9 m (16'2")

*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 4i/Stage 3B, Tier 4F/Stage 4) interpellare il concessionario.

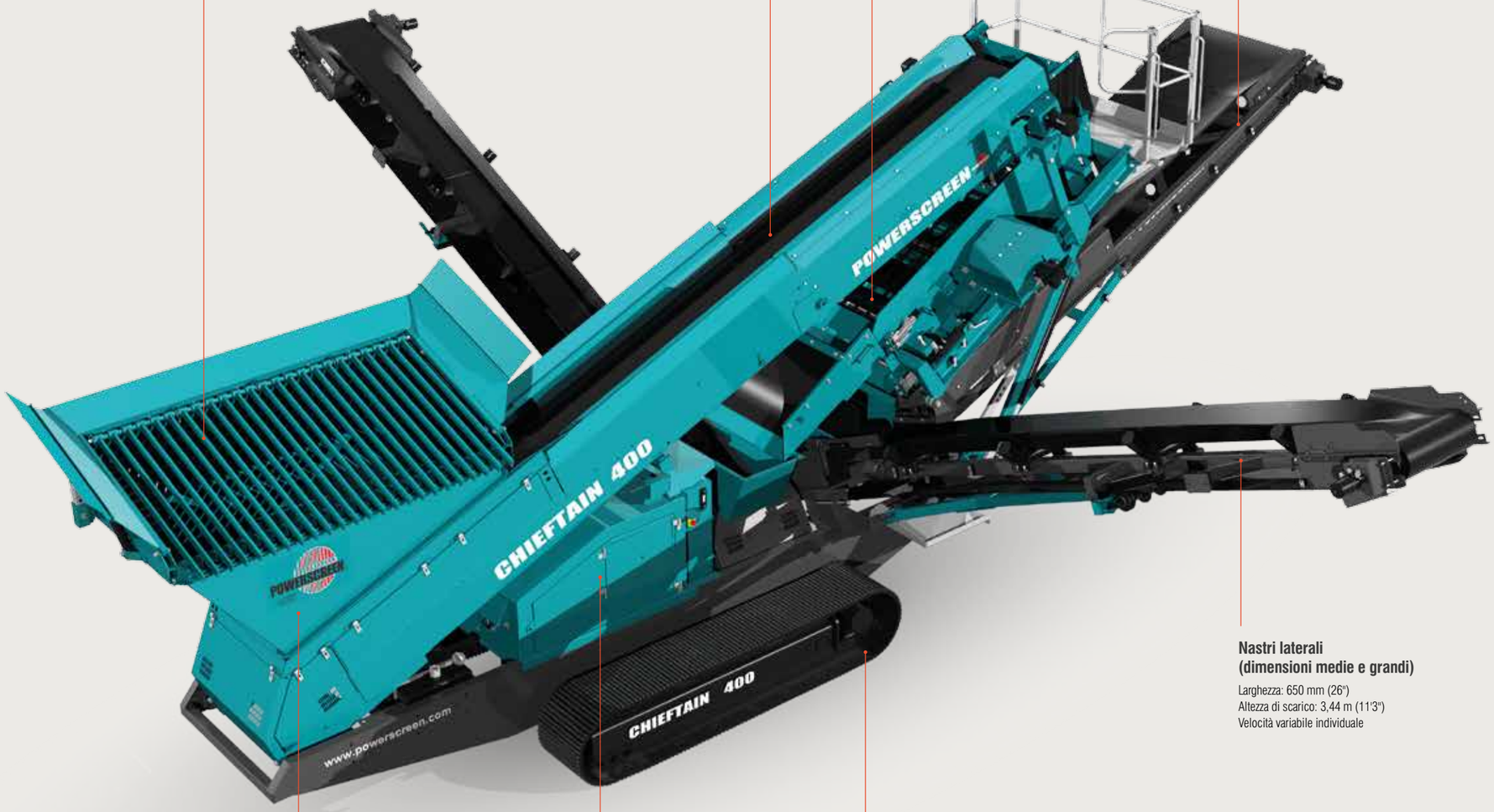
Produzione oraria
Fino a 200 t/h (220 t/h USA)*

Tramoggia
Capacità: 4 m³ (5,2 yd³)

Nastro principale
Larghezza: 800 mm (32")

Vaglio a cassone
Vaglio a cassone con quattro cuscinetti
Dimensioni: 2,44 m x 1,22 m (8' x 4')

Nastro di coda (materiali fini)
Larghezza: 1050 mm (42")
Altezza di scarico: 3,35 m (10'11")



Nastro di alimentazione
Larghezza: 800 mm (32")
Velocità variabile

Centralina di comando
Tier 4i/Stage 3A:
Deutz TD 2011 L04i 49,4 kW (66,2 CV)
Tier 4F: CAT C3.4 55 kW (73,7 CV)
Capacità serbatoio del carburante:
145 l (38 Gal USA)

Cingoli
Larghezza: 500 mm (19,7")

Nastri laterali (dimensioni medie e grandi)
Larghezza: 650 mm (26")
Altezza di scarico: 3,44 m (11'3")
Velocità variabile individuale

POWERSCREEN®
A TEREX BRAND

CHIEFTAIN 600

Il modello Powerscreen® Chieftain 600 è concepito per il mercato degli appaltatori come unità di vagliatura a basso costo con una capacità di 7 m^3. Questa macchina ha molte delle caratteristiche avanzate dei modelli più grandi della serie, tra cui: griglia ribaltabile con telecomando, nastro principale, vaglio a due piani ad alte prestazioni e nastri a ripiegamento idraulico.

Caratteristiche e vantaggi

- Nastro di alimentazione ad elevata capacità e velocità variabile integrato
- Griglia ribaltabile radiocomandata
- Quattro cuscinetti lubrificati a grasso, vaglio a cassone a due piani
- Regolazione idraulica dell'inclinazione del vaglio
- Passerella e scala di accesso al vaglio
- Nastri a ripiegamento idraulico

Opzioni

- Versione gommata o cingolata
- Crivello vibrante a due piani
- Cingoli radiocomandati
- Dispositivo antiritorno sul nastro di alimentazione al vaglio
- Tensionamento idraulico del vaglio (piano inferiore)

CHIEFTAIN 600	CINGOLATO	GOMMATO
Peso (ca.)	15.200 kg (33.510 lb)	14.000 kg (30.865 lb)
Larghezza (trasporto)	2,63 m (8'8")	2,75 m (9')
Lunghezza (trasporto)	12,48 m (40'11")	13 m (42'7")
Altezza (trasporto)	3,28 m (10'9")	3,5 m (11'7")
Larghezza di lavoro	11,3 m (37')	11,3 m (37')
Lunghezza (lavoro)	13,82 m (45'4")	13,6 m (44'9")
Altezza (lavoro)	4,5 m (14'9")	4,98 m (16'4")

*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 4i/Stage 3B, Tier 4F/Stage 4) interpellare il concessionario.

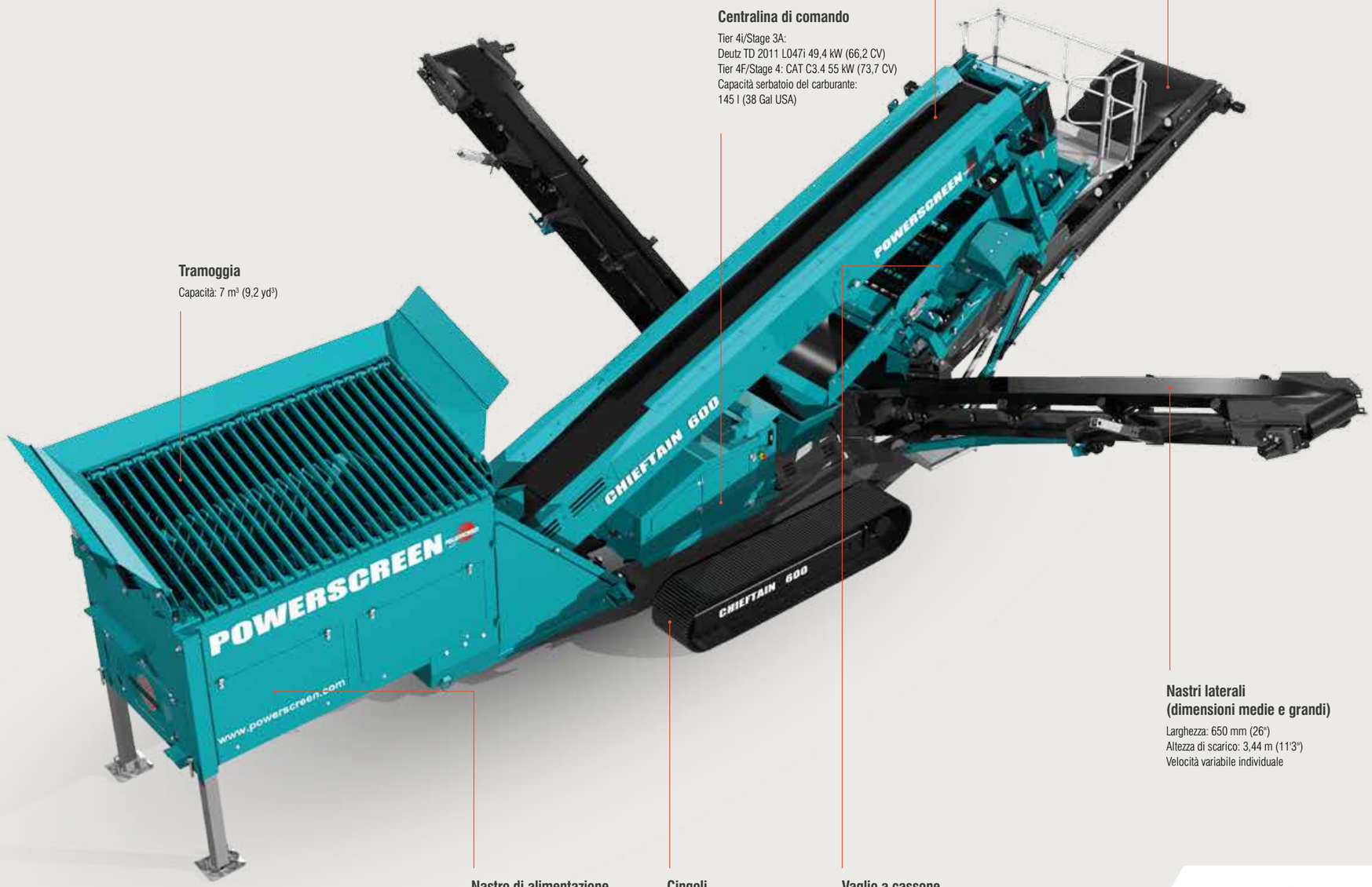
Produzione oraria
Fino a 200 t/h (220 t/h USA)*

Nastro principale
Larghezza: 800 mm (32")

Nastro di coda (materiali fini)
Larghezza: 1050 mm (42")
Altezza di scarico: 3,3 m (10'9")

Centralina di comando
Tier 4i/Stage 3A:
Deutz TD 2011 L047i 49,4 kW (66,2 CV)
Tier 4F/Stage 4: CAT C3.4 55 kW (73,7 CV)
Capacità serbatoio del carburante:
145 l (38 Gal USA)

Tramoggia
Capacità: 7 m^3 (9,2 yd^3)



Nastri laterali (dimensioni medie e grandi)
Larghezza: 650 mm (26")
Altezza di scarico: 3,44 m (11'3")
Velocità variabile individuale

Nastro di alimentazione
Larghezza: 1 050 mm (42")
Velocità variabile

Cingoli
Larghezza: 500 mm (19,7")

Vaglio a cassone
Vaglio a cassone con quattro cuscinetti
Dimensioni: 2,44 m x 1,22 m (8' x 4')

POWERSCREEN®
A TEREX BRAND

CHIEFTAIN 1400

Il modello Powerscreen® Chieftain 1400 è uno dei più popolari vagli Powerscreen ed è perfetto per operatori e imprese che cercano un prodotto versatile adatto a diverse applicazioni con impiego di sabbia e ghiaia, materiali inerti e riciclati. I vantaggi per l'utente includono nastri a ripiegamento idraulico per tempi di messa in servizio ridotti, passerelle e scale di accesso, al vaglio per semplificare la manutenzione e nastro di coda ribassabile per agevolare la sostituzione delle reti.

Caratteristiche e vantaggi

- Griglia ribaltabile radiocomandata
- Nastro di alimentazione ad elevata capacità e velocità variabile integrato
- Quattro cuscinetti lubrificati a grasso, vaglio a cassone a due piani
- Passerella e scala di accesso al vaglio
- Nastri a ripiegamento idraulico

Opzioni

- Versione gommata o cingolata
- Crivello vibrante a due piani
- Cingoli radiocomandati
- Predisposizione per carrello da trasporto
- Carrello da trasporto in dotazione
- Sistema di serraggio con cunei a sgancio rapido
- Dispositivo antiritorno sul nastro di alimentazione al vaglio
- Sistema di lubrificazione automatica
- Tensionamento idraulico del vaglio (piano inferiore)

CHIEFTAIN 1400	CINGOLATO	GOMMATO
Peso (ca.)	24.900 kg (54.895 lb)	22.000 kg (48.502 lb)
Larghezza (trasporto)	2,75 m (9')	2,75 m (9')
Lunghezza (trasporto)	15,4 m (50'6")	16,95 m (55'7")
Altezza (trasporto)	3,2 m (10'6")	3,9 m (12'8")
Larghezza di lavoro	16,2 m (53' 2")	16,2 m (53' 2")
Lunghezza (lavoro)	16,4 m (53'9")	17,9 m (58'9")
Altezza (lavoro)	4,8 m (15' 7")	5,33 m (17' 6")

*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 4i/Stage 3B, Tier 4F/Stage 4) interpellare il concessionario.

Produzione oraria
Fino a 400 t/h (441 t/h USA)*

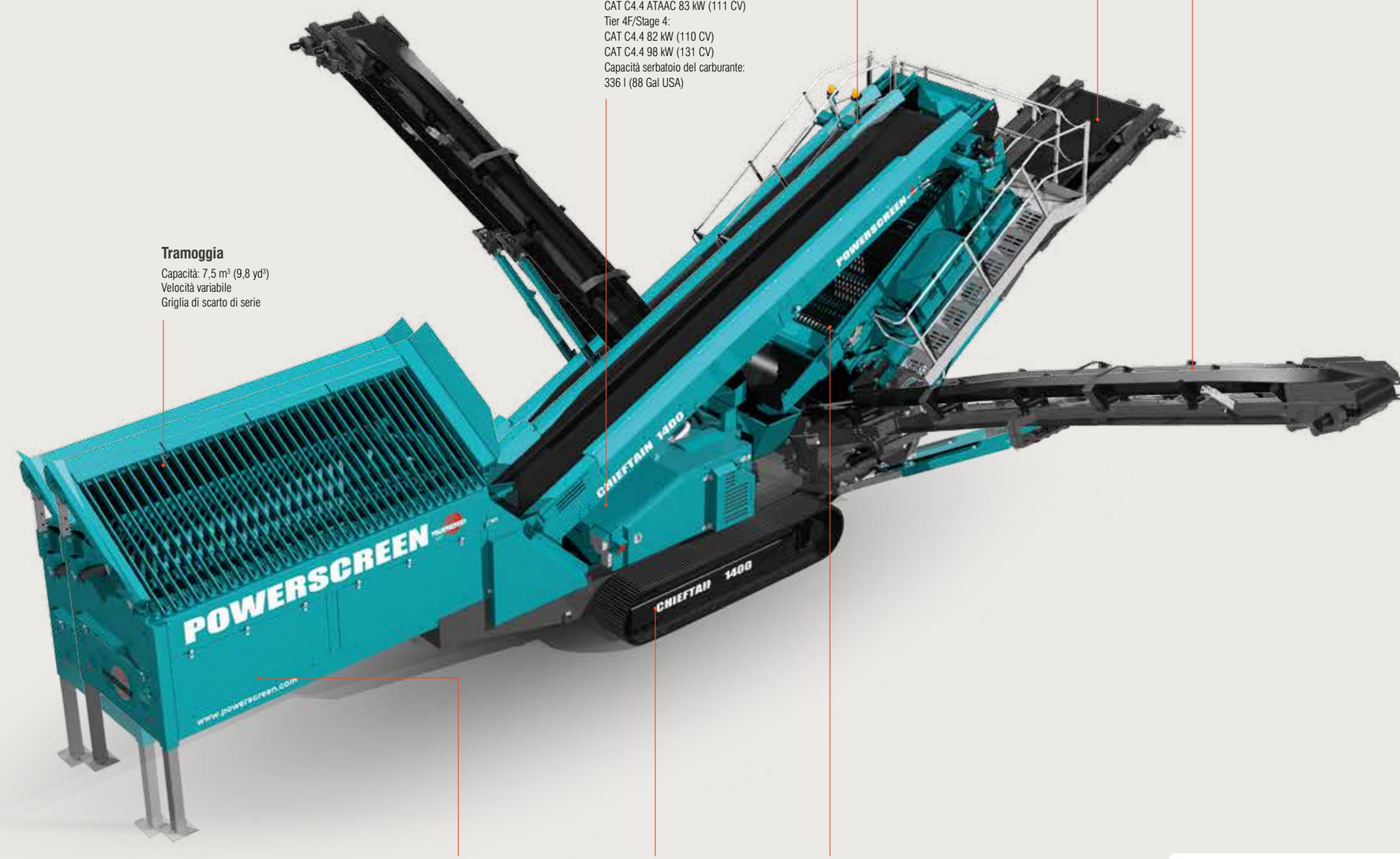
Centralina di comando
Tier 3/Stage 3A:
CAT C4.4 ATAAC 83 kW (111 CV)
Tier 4F/Stage 4:
CAT C4.4 82 kW (110 CV)
CAT C4.4 98 kW (131 CV)
Capacità serbatoio del carburante:
336 l (88 Gal USA)

Nastro principale
Larghezza: 1050 mm (42")
regolabile idraulicamente

Nastro di coda (materiali fini)
Larghezza: 1200 mm (48")
Altezza di scarico: 3,91 m (12'10")

Nastro laterale (dimensioni medie e grandi)
Larghezza: 650 mm (26")
Altezza di scarico: 4,49 m (14'9")
Velocità variabile individuale

Tramoggia
Capacità: 7,5 m³ (9,8 yd³)
Velocità variabile
Griglia di scarto di serie



Nastro di alimentazione
Larghezza: 1050 mm (42")
Velocità variabile

Cingoli
Larghezza: 500 mm (19,7")

Vaglio a cassone
Vaglio a cassone con quattro cuscinetti, due piani
Dimensioni: 3,33 m x 1,53 m

POWERSCREEN®
A TEREX BRAND

CHIEFTAIN 1700

Il modello Powerscreen® Chieftain 1700 è un vaglio mobile cingolato di taglia media destinato a operatori che richiedono elevati volumi di prodotti finiti in applicazioni relative a terreni di superficie, carbone, pietra frantumata, riciclaggio, materiali metallici, sabbia e ghiaia.

I vantaggi comprendono tempi di messa in funzione ridotti, nastro di coda ribassabile, sistema di accesso alla maglia di vagliatura che ne agevola la sostituzione e centralina di comando in posizione trasversale per semplificare la manutenzione.

Caratteristiche e vantaggi

- Due o tre piani
- Griglia ribaltabile radiocomandata
- Nastro di alimentazione ad elevata capacità e velocità variabile integrato
- Vaglio a cassone a due cuscinetti lubrificati a grasso
- Vagli a cassone per impiego gravoso ad albero singolo con corsa, angolazione e velocità regolabili
- Passerella e scala di accesso al vaglio
- Nastri a ripiegamento idraulico integrati con eccellente capacità di stoccaggio
- Nastro ausiliario di stoccaggio brevettato a ripiegamento idraulico (tre piani)

Opzioni

- Versione gommata o cingolata
- Crivello vibrante a due piani
- Cingoli radiocomandati
- Dispositivo antiritorno sul nastro di alimentazione al vaglio
- Doppia alimentazione (motore elettroidraulico aggiuntivo)
- Predisposizione per carrello da trasporto
- Carrello da trasporto in dotazione
- Sistema di serraggio con cunei a sgancio rapido
- Sistema di lubrificazione automatica
- Sistema antipolvere
- Ulteriore nastro di ricircolo collegabile per funzioni di trasporto (tre piani)
- Tensionamento idraulico del vaglio (piano inferiore)

CHIEFTAIN 1700	CINGOLATO (A 2 PIANI)	GOMMATO (A 2 PIANI)	CINGOLATO (A 3 PIANI)	GOMMATO (A 3 PIANI)
Peso (ca.)	26.900 kg (59.304 lb)	24.700 kg (54.454 lb)	29.800 kg (65.698 lb)	27.500 kg (60.627 lb)
Larghezza (trasporto)	3 m (9'10")	3 m (9'10")	3 m (9'10")	3 m (9'10")
Lunghezza (trasporto)	16,53 m (54'3")	16,81 m (55'2")	16,53 m (54'3")	16,81 m (55'2")
Altezza (trasporto)	3,4 m (11'3")	3,6 m (11'10")	3,5 m (11'6")	3,88 m (12'9")
Larghezza di lavoro	17,32 m (56'10")	17,32 m (56'10")	17,32 m (56'10")	17,32 m (56'10")
Lunghezza (lavoro)	17,22 m (56'6")	17,22 m (56'6")	17,22 m (56'6")	17,22 m (56'6")
Altezza (lavoro)	5,82 m (19'1")	6,21 m (20'4")	5,89 m (19'4")	6,19 m (20'4")

*La produzione oraria dipende dall'applicazione

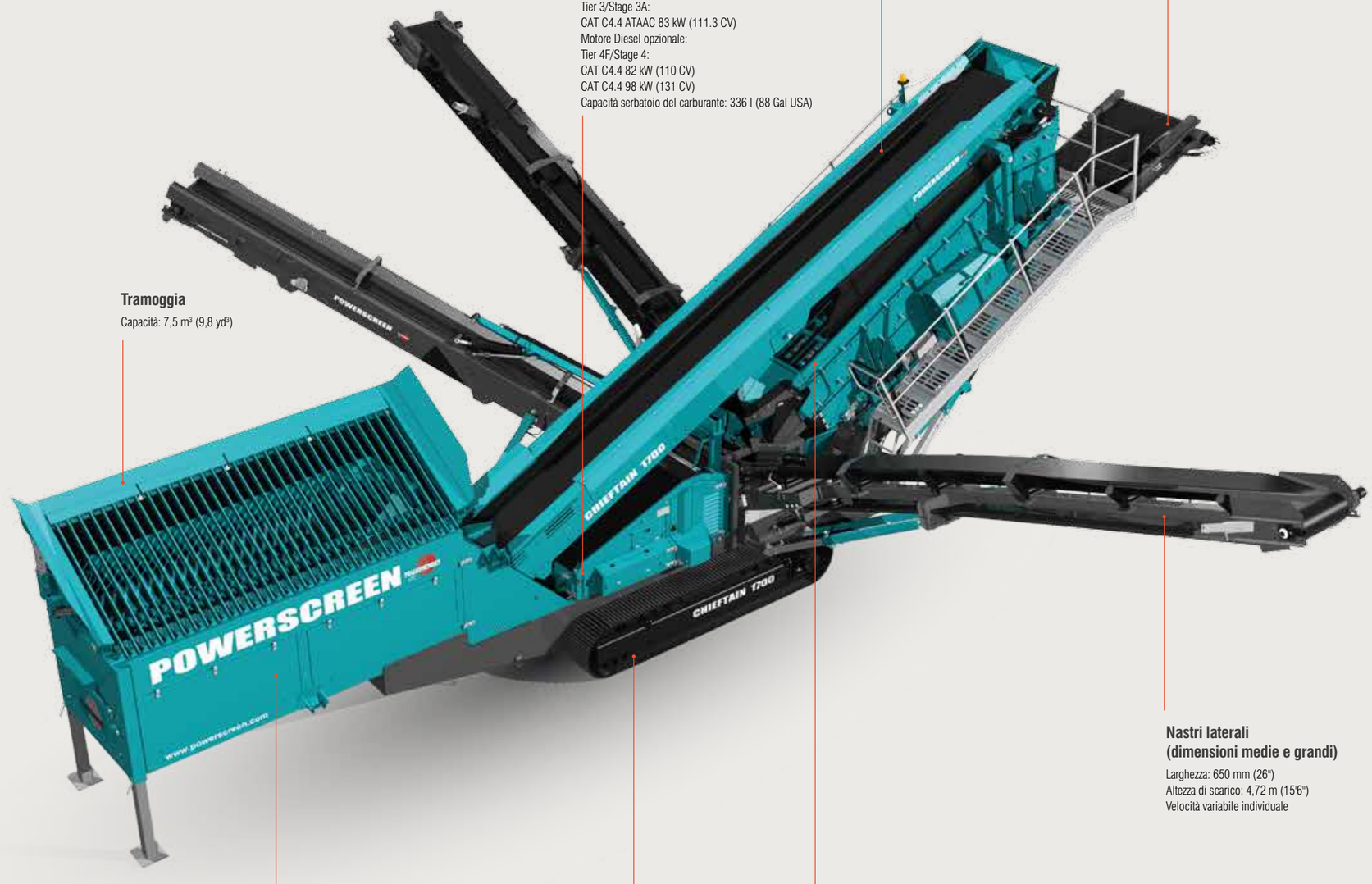
Sono disponibili motori certificati secondo le norme UE e del Ministero dell'ambiente statunitense sulle emissioni dei motori diesel fuori strada. Per le possibili certificazioni (ovvero Tier 3/Stage 3A, Tier 4i/Stage 3B, Tier 4F/Stage 4) interpellare il concessionario.

Produzione oraria
Fino a 500 t/h (551 t/h USA)*

Centralina di comando
Tier 3/Stage 3A:
CAT C4.4 ATAAC 83 kW (111.3 CV)
Motore Diesel opzionale:
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 USA)

Nastro principale
Larghezza: 1.050 mm (42")
regolabile idraulicamente

Nastro di coda (materiali fini)
Larghezza: 1200 mm (48")
Altezza di scarico: 4,23 m (13'10")



Tramoggia
Capacità: 7,5 m³ (9,8 yd³)

Nastro di alimentazione
Larghezza: 1050 mm (42")
Velocità variabile individuale

Cingoli
Larghezza: 400 mm (15,7")

Vaglio a cassone
Vaglio a cassone con due cuscinetti, due o tre piani
Dimensioni: 4,8 m x 1,53 m (16' x 5')

Nastri laterali (dimensioni medie e grandi)
Larghezza: 650 mm (26")
Altezza di scarico: 4,72 m (15'6")
Velocità variabile individuale

POWERSCREEN®
A TEREX BRAND

CHIEFTAIN 2100X

L'unità Powerscreen® Chieftain 2100X è destinata a operatori medio-grandi che lavorano con grandi volumi di prodotti altamente specifici. Il Chieftain 2100X è il modello più grande con tramoggia a elevata capacità, nastro di alimentazione e griglia ribaltabile radiocomandata.

Una caratteristica principale è un nastro di ricircolo brevettato a ripiegamento idraulico sulla versione a tre piani che elimina la necessità di una gru nel cantiere e un vaglio a due cuscinetti con velocità e ampiezza regolabili e regolazione idraulica dell'inclinazione.

I vantaggi per l'utente includono tempi di messa in servizio ridotti (normalmente meno di 30 minuti) con nastri a ripiegamento idraulico, mobilità su cingoli, altezza di scarico del materiale stoccato senza eguali, nastro di coda ribassabile e nastro principale sollevato idraulicamente per agevolare la sostituzione delle reti.

Caratteristiche e vantaggi

- Due o tre piani
- Griglia ribaltabile radiocomandata
- Nastro di alimentazione ad elevata capacità e velocità variabile integrato
- Vaglio a cassone con due cuscinetti lubrificati in bagno d'olio
- Vagli a cassone per impiego gravoso ad albero singolo con corsa, angolazione e velocità regolabili
- Passerella e scala di accesso al vaglio
- Nastri a ripiegamento idraulico integrati con eccellente capacità di stoccaggio

Opzioni

- Crivello vibrante a due piani
- Cingoli radiocomandati
- Dispositivo antiritorno sul nastro di alimentazione al vaglio
- Doppia alimentazione (motore elettroidraulico aggiuntivo)
- Predisposizione per carrello da trasporto
- Carrello da trasporto in dotazione
- Sistema di lubrificazione automatica
- Sistema antipolvere
- Sistema di serraggio con cunei a sgancio rapido (piani superiore/medio)
- Nastro di trasferimento di materiale grosso per biomasse e riciclaggio (modello a tre piani)
- Nastro di ricircolo esteso fissato per il trasporto (modello a tre piani)
- Tensionamento idraulico del vaglio (piano inferiore)

CHIEFTAIN 2100X	CINGOLATO (A 2 PIANI)	CINGOLATO (A 3 PIANI)
Peso (ca.)	34.700 kg (76.500 lb)	37.400 kg (82.453 lb)
Larghezza (trasporto)	3 m (9'10)	3 m (9'10")
Lunghezza (trasporto)	19,01 m (62'4")	19,06 m (62'7")
Altezza (trasporto)	3,47 m (11'5")	3,47 m (11'5")
Larghezza di lavoro	18,3 m (60')	18,3 m (60')
Lunghezza (lavoro)	19,8 m (64'11")	19,47 m (63'11")
Altezza (lavoro)	5,89 m (19'4")	6,29 m (20'8")

*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 4i/Stage 3B, Tier 4F/Stage 4) interpellare il concessionario.

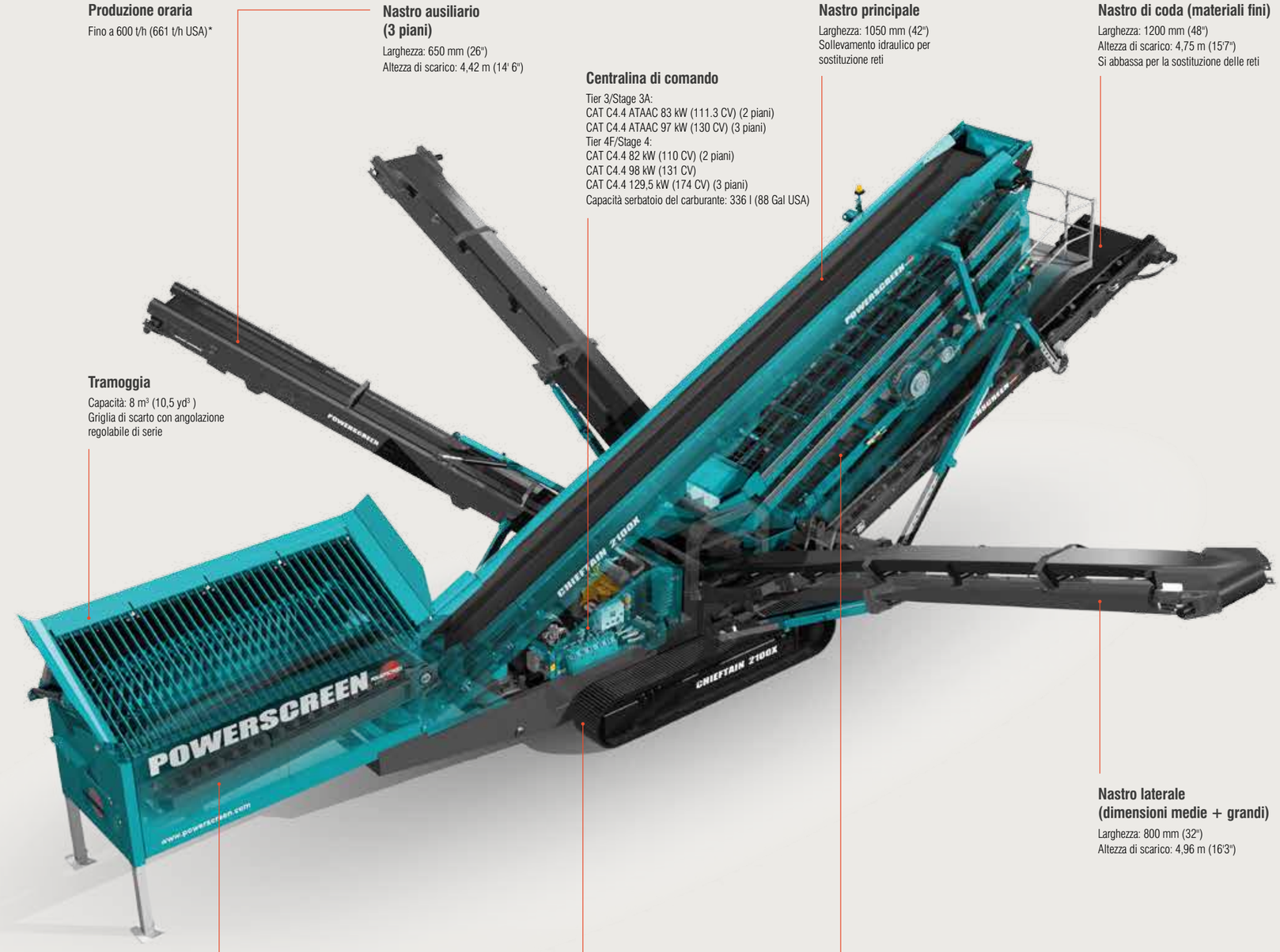
Produzione oraria
Fino a 600 t/h (661 t/h USA)*

Nastro ausiliario (3 piani)
Larghezza: 650 mm (26")
Altezza di scarico: 4,42 m (14' 6")

Centralina di comando
Tier 3/Stage 3A:
CAT C4.4 ATAAC 83 kW (111.3 CV) (2 piani)
CAT C4.4 ATAAC 97 kW (130 CV) (3 piani)
Tier 4F/Stage 4:
CAT C4.4 82 kW (110 CV) (2 piani)
CAT C4.4 98 kW (131 CV)
CAT C4.4 129,5 kW (174 CV) (3 piani)
Capacità serbatoio del carburante: 336 l (88 Gal USA)

Nastro principale
Larghezza: 1050 mm (42")
Sollevamento idraulico per sostituzione reti

Nastro di coda (materiali fini)
Larghezza: 1200 mm (48")
Altezza di scarico: 4,75 m (15'7")
Si abbassa per la sostituzione delle reti



Tramoggia
Capacità: 8 m³ (10,5 yd³)
Griglia di scarto con angolazione regolabile di serie

Nastro di alimentazione
Larghezza: 1 050 mm (42")
Comando a velocità variabile

Cingoli
Larghezza: 500 mm (19,7")

Vaglio a cassone
Vaglio a cassone con due cuscinetti, due o tre piani
Dimensioni: 6,1 m x 1,53 m (20' x 5')

Nastro laterale (dimensioni medie + grandi)
Larghezza: 800 mm (32")
Altezza di scarico: 4,96 m (16'3")

POWERSCREEN®
A TEREX BRAND

CHIEFTAIN 2200 2 DECK

Powerscreen® Chieftain 2200 è stato progettato per operatori che lavorano con grandi volumi di prodotti altamente specifici e che richiedono massima versatilità. Il modello Chieftain 2200 è dotato di due vagli a due piani altamente versatili che forniscono un'area di vagliatura complessiva pari a 19,5 m^2. Vanta un rivoluzionario sistema di trasmissione in attesa di brevetto che consente la commutazione tra 2 e 4 cuscinetti con parti imbullonate. La massima variabilità del Chieftain offre capacità migliori rispetto ai rivali della sua classe, in particolare in caso di specifiche elevate per i materiali inerti.

I vantaggi comprendono tempi di messa in servizio rapidi (generalmente meno di 30 minuti) con nastri a ripiegamento idraulico e mobilità su cingoli. I vagli a cassone altamente aggressivi consentono di gestire con facilità materiali sporchi e appiccicosi.

Caratteristiche e vantaggi

- 2 vagli a due piani
- Sistema di trasmissione in attesa di brevetto per la commutazione tra la configurazione a 2 e 4 cuscinetti
- Griglia ribaltabile radiocomandata
- Nastro di alimentazione ad elevata capacità e velocità variabile integrato
- Vagli a cassone per impiego gravoso ad albero singolo con corsa, angolazione e velocità regolabili
- Tensionamento idraulico del vaglio (piano inferiore)
- Passerella e scala di accesso al vaglio
- Nastri a ripiegamento idraulico integrati con eccellente capacità di stoccaggio

Opzioni

- Crivello vibrante a due piani
- Cingoli radiocomandati
- Dispositivo antiritorno sul nastro di alimentazione al vaglio
- Doppia alimentazione
- Sistema di lubrificazione automatica
- Sistema antipolvere
- Sistema di serraggio con cunei a sgancio rapido (piani superiori)

CHIEFTAIN 2200	CON GRIGLIA	A DUE PIANI GRIGLIA VIBRANTE
Peso (ca.)	35.350 kg (78.000 lb)	39.350 kg (86.750 lb)
Larghezza (trasporto)	3 m (9'10)	3 m (9'10")
Lunghezza (trasporto)	19,79 m (64' 11")	19,79 m (64' 11")
Altezza (trasporto)	3,60 m (11' 10")	3,60 m (11' 10")
Larghezza di lavoro	18,30 m (60')	18,30 m (60')
Lunghezza (lavoro)	20,20 m (66' 4")	20,20 m (66' 4")
Altezza (lavoro)	7,89 m (25'11")	7,89 m (25'11")

*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 4i/Stage 3B, Tier 4F/Stage 4) interpellare il concessionario.

Produzione oraria
Fino a 650 t/ora (715 US t/ora)*

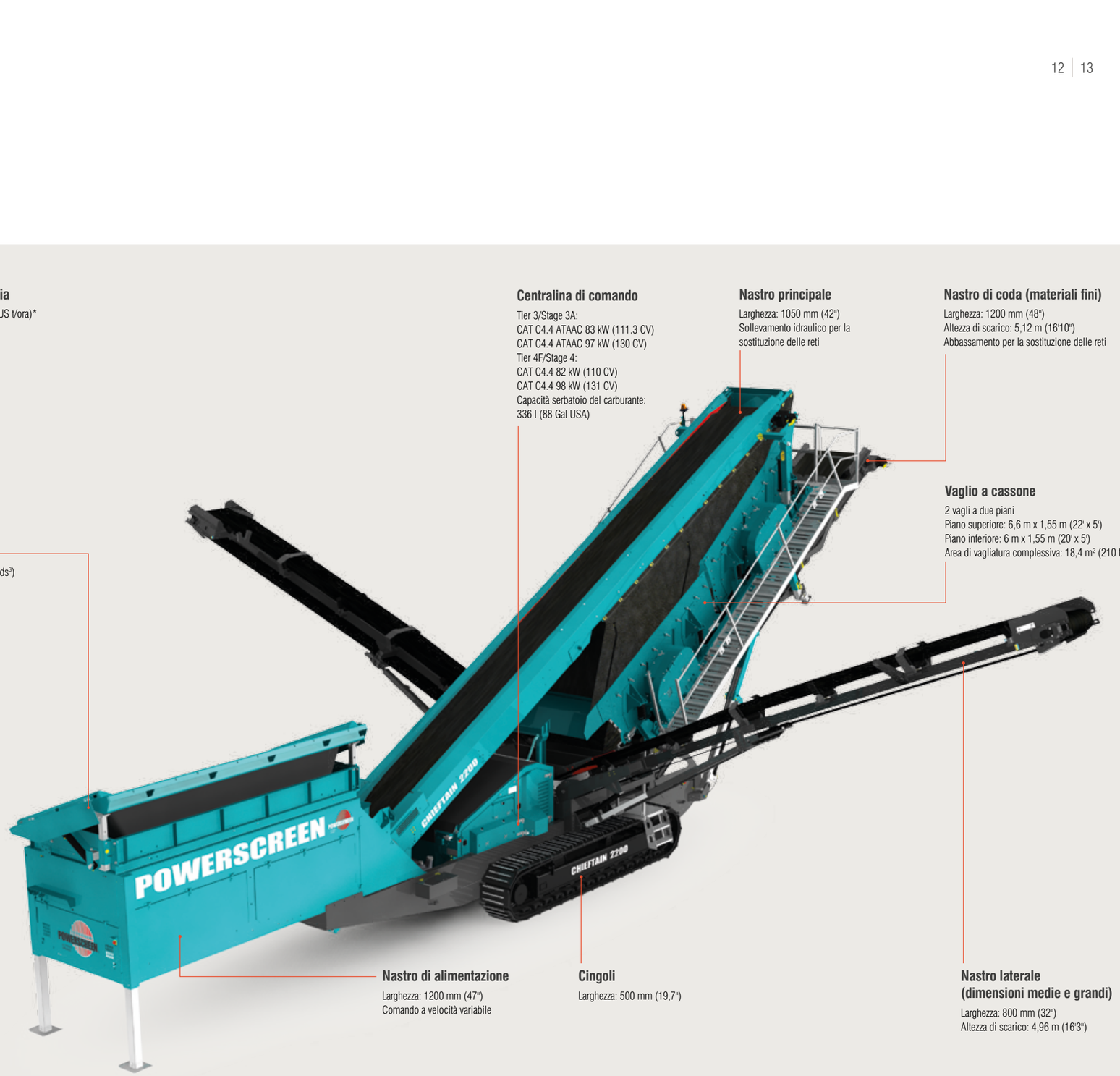
Tramoggia
Capacità: 8 m^3 (10,5 yds^3)

Centralina di comando
Tier 3/Stage 3A:
CAT C4.4 ATAAC 83 kW (111.3 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 USA)

Nastro principale
Larghezza: 1050 mm (42")
Sollevamento idraulico per la sostituzione delle reti

Nastro di coda (materiali fini)
Larghezza: 1200 mm (48")
Altezza di scarico: 5,12 m (16'10")
Abbassamento per la sostituzione delle reti

Vaglio a cassone
2 vagli a due piani
Piano superiore: 6,6 m x 1,55 m (22' x 5')
Piano inferiore: 6 m x 1,55 m (20' x 5')
Area di vagliatura complessiva: 18,4 m^2 (210 ft^2)



Nastro di alimentazione
Larghezza: 1200 mm (47")
Comando a velocità variabile

Cingoli
Larghezza: 500 mm (19,7")

Nastro laterale (dimensioni medie e grandi)
Larghezza: 800 mm (32")
Altezza di scarico: 4,96 m (16'3")

POWERSCREEN®
A TEREX BRAND

CHIEFTAIN 2200 3 DECK

Powerscreen® Chieftain 2200 3 deck è stato progettato per operatori che lavorano con grandi volumi di prodotti altamente specifici e che richiedono massima versatilità. Il sistema di trasmissione in attesa di brevetto consente la commutazione tra 2 e 4 cuscinetti con parti imbullonate. Grazie al frazionamento in due moduli indipendenti, Chieftain 2200 3 deck è in grado di agire in modo aggressivo senza i limiti di un modulo di dimensioni maggiori.

Caratteristiche e vantaggi

- Due vagli a cassone a 3 piani
- Sistema di trasmissione in attesa di brevetto per la commutazione tra la configurazione a 2 e 4 cuscinetti
- Griglia ribaltabile radiocomandata
- Nastro di alimentazione ad elevata capacità e velocità variabile integrato
- Vagli a cassone per impieghi gravosi ad albero singolo con corsa, angolazione e velocità regolabili
- Tensionamento idraulico del vaglio (piano inferiore)
- Passerella e scala di accesso al vaglio
- Nastri a ripiegamento idraulico integrati con eccellente capacità di stoccaggio
- Meccanismo a ripiegamento con passerella idraulica e sistema di tensionamento del vaglio

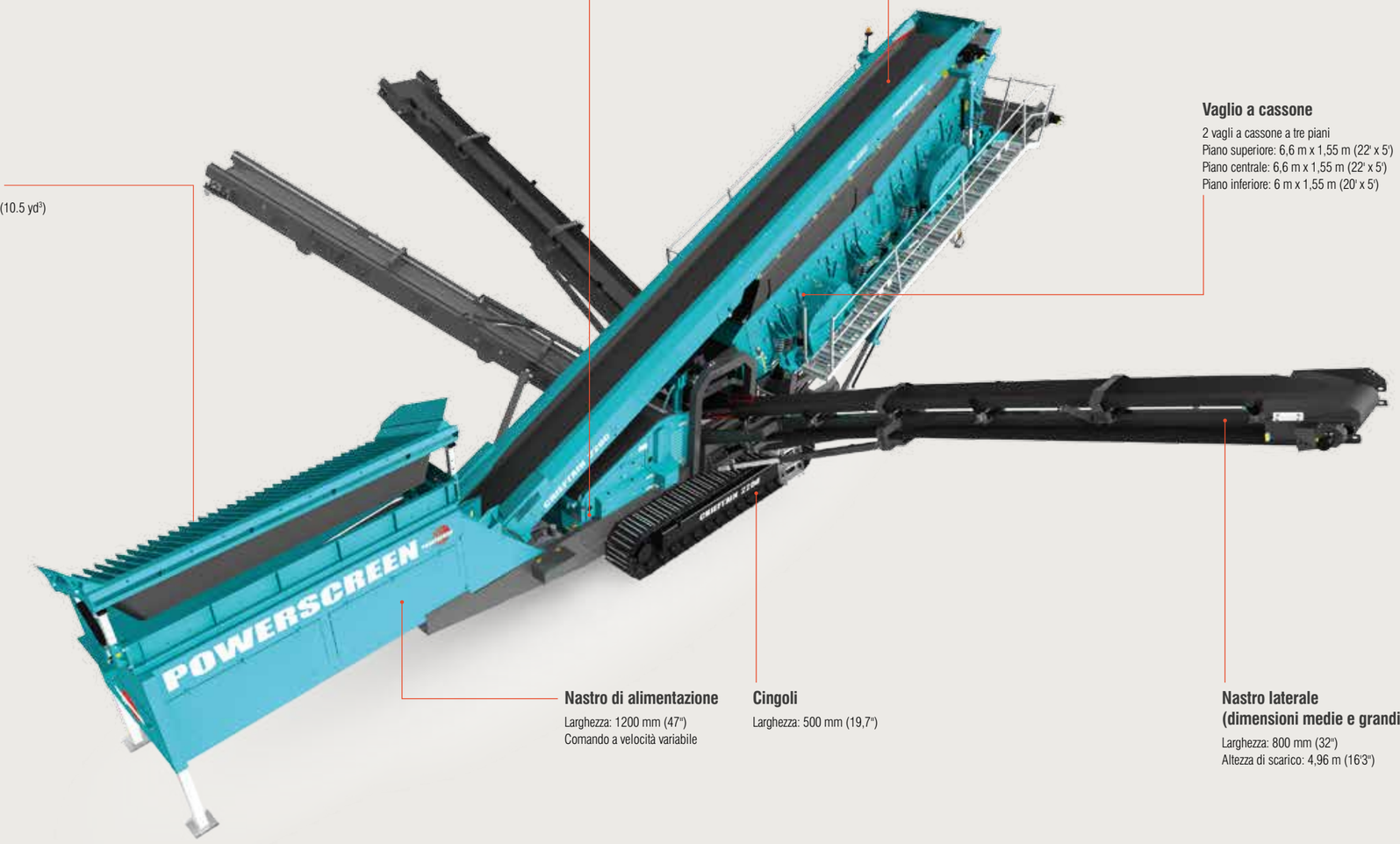
Opzioni

- Crivello vibrante a due piani
- Cingoli radiocomandati
- Dispositivo antiritorno sul nastro di alimentazione al vaglio
- Doppia alimentazione
- Sistema di lubrificazione automatica
- Sistema antipolvere
- Sistema di serraggio con cunei a sgancio rapido (piani superiori)
- Nastro di trasferimento anziché scivolo per materiale di dimensioni grandi
- Trasportatore ausiliario esteso

Produzione oraria
Fino a 700 t/h (772 t/h USA)*

Centralina di comando
Tier 3/Livello IIIA: CAT C4.4 ACERT ATAAC 97 kW (130 CV)
Tier 4F/Livello IV: CAT C4.4 98 kW (131 CV)
Motore a velocità costante opzionale (solo UE):
Tier 3A: motore a cilindri CAT C4.4 4, 98 kW (131 CV)
Capacità serbatoio del carburante: 336 l (88 Gal USA)

Trasportatore principale
Larghezza: 1050 mm (42")
Sollevamento idraulico per la sostituzione delle reti



Tramoggia
Capacità: 8 m^3 (10.5 yd^3)

Vaglio a cassone
2 vagli a cassone a tre piani
Piano superiore: 6,6 m x 1,55 m (22' x 5')
Piano centrale: 6,6 m x 1,55 m (22' x 5')
Piano inferiore: 6 m x 1,55 m (20' x 5')

Nastro di alimentazione
Larghezza: 1200 mm (47")
Comando a velocità variabile

Cingoli
Larghezza: 500 mm (19,7")

Nastro laterale (dimensioni medie e grandi)
Larghezza: 800 mm (32")
Altezza di scarico: 4,96 m (16'3")

CHIEFTAIN 2200	CON GRIGLIA	CON GRIGLIA VIBRANTE A DUE PIANI
Peso (stim.)	39.400 kg (86.862 lb)	43.400 kg (95.680 lb)
Larghezza di trasporto	3 m (9' 10")	3 m (9' 10")
Lunghezza di trasporto	19,77 m (64' 11")	19,77 m (64' 11")
Altezza di trasporto	3,6 m (11' 10")	3,6 m (11' 10")
Larghezza di lavoro	18,3 m (60')	18,3 m (60')
Lunghezza di lavoro	20,2 m (66' 4")	20,2 m (66' 4")
Altezza di lavoro	7,43 m (24' 4")	7,43 m (24' 4")

*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/Livello IIIA, Tier 4i/Livello IIIB, Tier 4F/Livello IV) interpellare il concessionario.

POWERSCREEN® A TEREX BRAND

WARRIOR 600

Powerscreen® Warrior 600 è il modello più compatto della gamma di vagli per impiego gravoso Warrior di Powerscreen. Una delle caratteristiche chiave del Warrior 600 è data dalle sue dimensioni: l'ingombro compatto ne consente il trasporto in un container per spedizioni. Il vaglio è inoltre sufficientemente piccolo e leggero da poter essere spostato da un sito all'altro con un costo minimo. Ciò significa inoltre che è altamente mobile sul posto, persino in aree edificate.

La macchina è un vaglio inclinato multiuso per impiego gravoso a due piani, adatto ad operazioni di stoccaggio, vagliatura a monte e a valle del frantoio o utilizzabile come unità autonoma. Il suo energico vaglio è compatibile con barre Bofor, vagli a pettine, maglie tessute e lamiere forate insieme ad altri tipi di reti specifiche a seconda dell'applicazione.

I vantaggi comprendono tempi di messa in servizio ridotti e semplicità di utilizzo grazie ai nastri laterali a ripiegamento idraulico, ai fianchi rigidi della tramoggia di alimentazione e ai cingoli a due velocità.

Caratteristiche e vantaggi

- Consumo di carburante ultra ridotto con idraulica ottimizzata
- Il design intelligente minimizza il peso ma mantiene la resistenza e la robustezza
- Rapida conversione dalla classificazione a tre frazioni a quella a due frazioni, in modo interamente idraulico
- Vaglio a cassone altamente aggressivo con la possibilità di regolare la corsa
- Robusto vaglio per impiego gravoso a due piani, angolo fisso e due cuscinetti
- Design con telaio aperto, con accesso ineguagliabile sotto il vaglio per agevolare la sostituzione delle reti
- Tramoggia a velocità variabile dotata di rulli per impiego gravoso e tramoggia rigida - Nastri a ripiegamento idraulico con eccellente capacità di stoccaggio
- Messa in servizio in 3 fasi rapida e semplice
- L'opzione motore a 37 kW ottempera alla legislazione UE in materia di emissioni più recente, senza l'esigenza di sistema post-trattamento dello scarico del motore o aggiunte di urea

Opzioni

- Cingoli radiocomandati
- Sistema di serraggio con cunei a sgancio rapido
- Sistema di lubrificazione automatica
- Sistema antipolvere
- Copertura vaglio
- Nastri con tappeto liscio/a zig-zag
- Ampia gamma di reti

WARRIOR 600	CINGOLATO
Peso (ca.)	12.000 kg (26.455 lb)
Larghezza (trasporto)	2,25 m (7'5")
Lunghezza (trasporto)	10,98 (36')
Altezza (trasporto)	2,55 (8' 4")
Larghezza di lavoro	10,42 m (34' 2")
Lunghezza (lavoro)	10,54 m (34' 7")
Altezza (lavoro)	3,18 m (10' 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 4i/Stage 3B, Tier 4F/Stage 4) interpellare il concessionario.

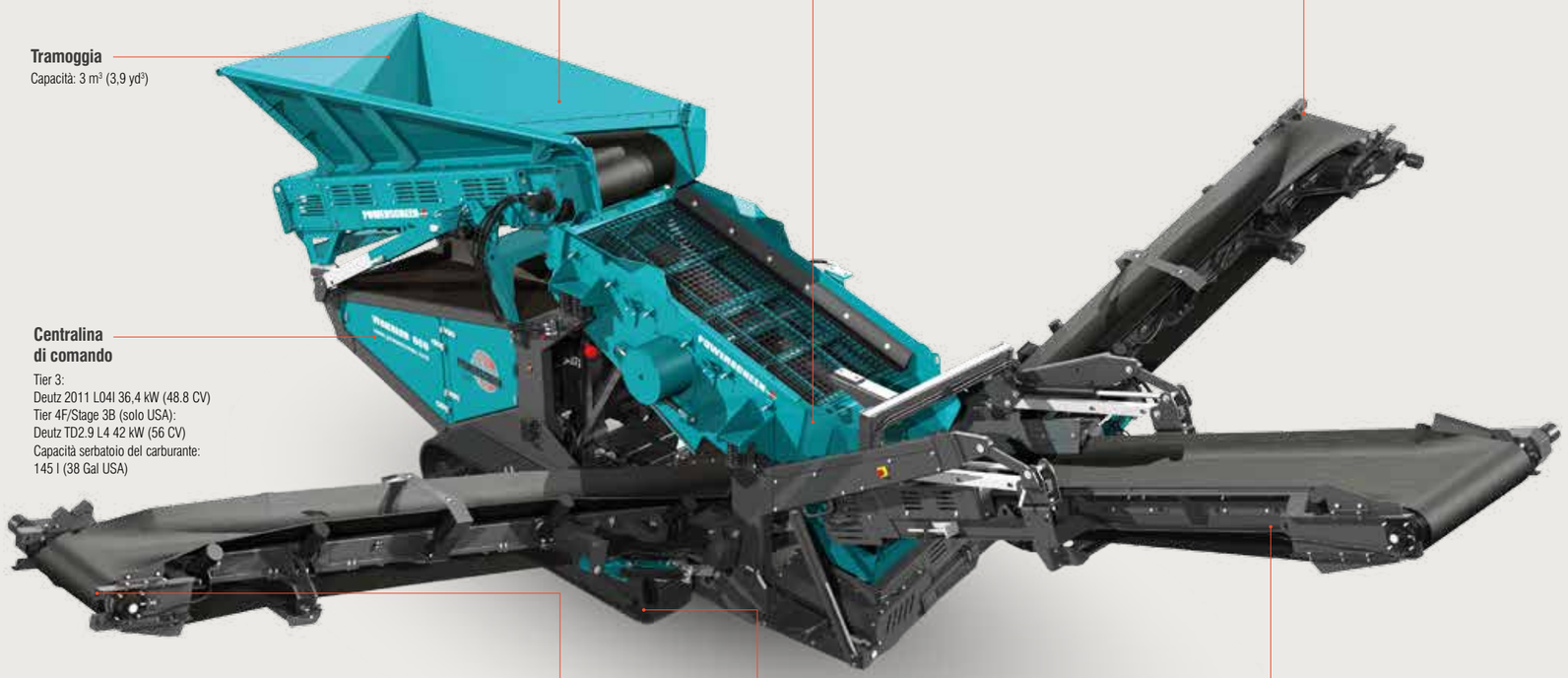
Produzione oraria
Fino a 280 t/h (308 t/h USA)

Nastro di alimentazione
Larghezza: 1000 mm (39")
Nastro di alimentazione per impiego gravoso

Vaglio a cassone
Vaglio a cassone con due cuscinetti, due piani
Dimensioni: 2,34 m x 1,17 m (8' x 4')
Altamente aggressivo

Nastro laterale (dimensioni medie)
Larghezza: 650 mm (26")
Altezza di scarico: 2,8 m (9'2")

Tramoggia
Capacità: 3 m³ (3,9 yd³)



Centralina di comando
Tier 3:
Deutz 2011 L04I 36,4 kW (48.8 CV)
Tier 4F/Stage 3B (solo USA):
Deutz TD2.9 L4 42 kW (56 CV)
Capacità serbatoio del carburante:
145 l (38 Gal USA)

Reti
- Maglia
- Lamiera forata
- Bofor
- Dito
- Tappetino flessibile
- Griglia

Nastro laterale (materiali fini)
Larghezza: 650 mm (26")
Altezza di scarico: 2,9 m (9'6")

Cingoli
Larghezza: 300 mm (11,8")

Nastro di coda (dimensioni grandi)
Larghezza: 1000 mm (39")
Altezza di scarico: 2,7 m (8'10")

POWERSCREEN®
A TEREX BRAND

WARRIOR 800

Il modello Powerscreen® Warrior 800 si rivolge agli utenti che cercano soprattutto versatilità e mobilità. La macchina è un vaglio inclinato multiuso per carichi pesanti a 2 piani, adatto ad operazioni di stoccaggio, classificazione a 3 frazioni e vagliatura a monte e a valle del frantoio. Il suo energico vaglio è compatibile con barre Bofor, vagli a pettine, maglie tessute e lamiere forate.

I vantaggi comprendono tempi di messa in servizio ridotti e semplicità di utilizzo grazie ai nastri di coda e laterali a ripiegamento idraulico, ai fianchi rigidi della tramoggia di alimentazione e ai cingoli a due velocità. La funzione di estrazione semplificata del nastro di coda agevola l'accesso e la sostituzione delle reti.

Caratteristiche e vantaggi

- Tramoggia a velocità variabile con barre antiurto, tramoggia rigida e rulli
- Parete posteriore della tramoggia abbattibile per alimentazione diretta
- Robusto vaglio per impiego gravoso a due piani, angolo fisso e due cuscinetti
- Nastro di coda a ripiegamento ed estensione idraulici con possibilità di scorrimento verso l'esterno per consentire il massimo accesso al piano inferiore
- Nastri a ripiegamento idraulico integrati con eccellente capacità di stoccaggio

Opzioni

- Cingoli radiocomandati
- Passerella di accesso al vaglio
- Sistema di serraggio con cunei a sgancio rapido
- Sistema di lubrificazione automatica
- Sistema antipolvere
- Copertura vaglio
- Nastri con tappeto liscio/a zig-zag
- Prolunghe tramoggia
- Ampia gamma di reti

WARRIOR 800	CINGOLATO
Peso (ca.)	16.700 kg (36.817 lb)
Larghezza (trasporto)	2,5 m (8'2")
Lunghezza (trasporto)	9,22 m (30'3")
Altezza (trasporto)	3,09 m (10'1")
Larghezza di lavoro	14,09 m (46'3")
Lunghezza (lavoro)	11,11 m (36'5")
Altezza (lavoro)	3,92 m (12'10")

*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 4i/Stage 3B, Tier 4F/Stage 4) interpellare il concessionario.

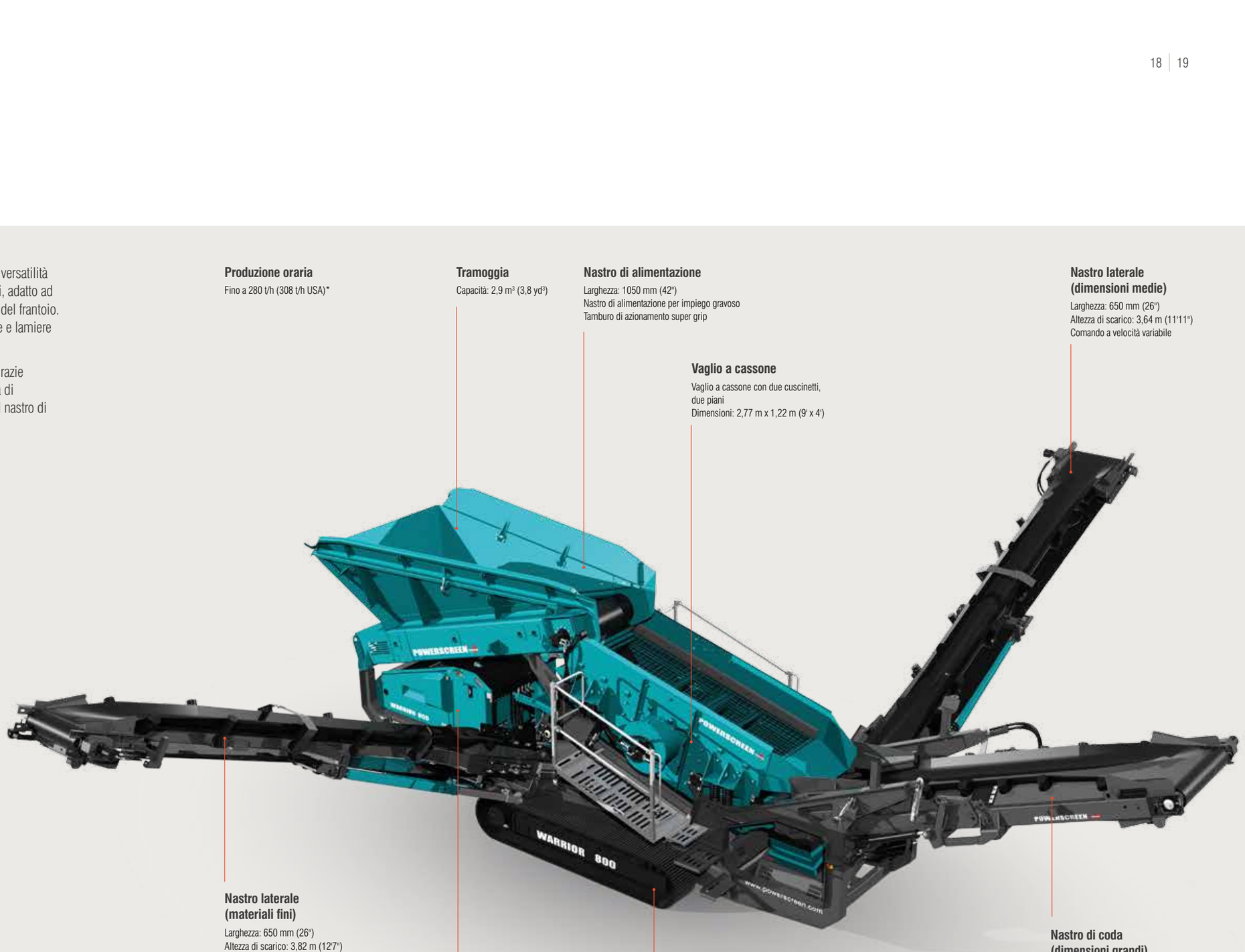
Produzione oraria
Fino a 280 t/h (308 t/h USA)*

Tramoggia
Capacità: 2,9 m^3 (3,8 yd^3)

Nastro di alimentazione
Larghezza: 1050 mm (42")
Nastro di alimentazione per impiego gravoso
Tamburo di azionamento super grip

Vaglio a cassone
Vaglio a cassone con due cuscinetti, due piani
Dimensioni: 2,77 m x 1,22 m (9' x 4')

Nastro laterale (dimensioni medie)
Larghezza: 650 mm (26")
Altezza di scarico: 3,64 m (11'11")
Comando a velocità variabile



Nastro laterale (materiali fini)
Larghezza: 650 mm (26")
Altezza di scarico: 3,82 m (12'7")

Reti
- Maglia
- Lamiera forata
- Bofor
- Dito
- Piano a sfere
- Tappetino flessibile
- Griglia

Centralina di comando
Tier 3/Stage 3A:
DEUTZ TD 2011 L04I 4 49,4 kW (66,2 CV)
Tier 4F/Stage 4:
CAT C3.4 55 kW (74 CV)
Capacità serbatoio del carburante: 145 l (38 Gal USA)

Cingoli
Larghezza: 400 mm (15,7")

Nastro di coda (dimensioni grandi)
Larghezza: 1050 mm (42")
Altezza di scarico: 3,03 m (9'11")
Meccanismo di piegamento ed estensione combinato idraulico
Comando a velocità variabile

POWERSCREEN® A TEREX BRAND

WARRIOR 1200

Il modello Powerscreen Warrior 1200 è il vaglio per frantumazione più compatto 3,6 m al momento disponibile sul mercato. Nonostante l'ingombro, con un vaglio energico al centro, il Warrior 1200 non teme la concorrenza. Realizzato sulla base del Warrior 600, prodotto di notevole successo, il Warrior 1200 vanta un'eccellente accessibilità alla manutenzione, una capacità elevata e un costo di proprietà ridotto.

Il Warrior 1200 è un vaglio inclinato multiuso per impieghi gravosi a due piani, adatto ad operazioni di stoccaggio, vagliatura a monte e a valle del frantoio o utilizzabile come unità autonoma. Il suo energico vaglio è compatibile con barre Bofor, vagli a pettine, maglie tessute e piastre perforate insieme ad altri tipi di reti specifiche a seconda dell'applicazione.

I vantaggi per gli utenti includono tempi di messa in funzione rapidi e semplicità di utilizzo grazie ai nastri laterali a ripiegamento idraulico, traslazione a due velocità e conversione a due frazioni rapida.

Caratteristiche e vantaggi

- Consumo di carburante ultra ridotto con idraulica ottimizzata
- Il design intelligente minimizza il peso ma mantiene la resistenza e la robustezza
- Rapida conversione dalla classificazione a tre frazioni a quella a due frazioni, in modo interamente idraulico
- Vaglio altamente aggressivo con corsa e angolazione regolabili.
- Vaglio a doppio banco robusto, per impieghi gravosi e con 2 cuscinetti.
- Design con telaio aperto, con accesso ineguagliabile sotto il vaglio per agevolare la sostituzione delle reti
- Alimentatore a velocità variabile, dotato di rulli per impieghi gravosi, una struttura a tramoggia rigida e prolunghe tramoggia ripiegabili
- Messa in servizio in 3 fasi rapida e semplice

Opzioni

- Cingoli radiocomandati
- Sistema di tensionamento con cunei a sgancio rapido
- Sistema di lubrificazione automatica
- Copertura vaglio
- Nastri con tappeto liscio/a zig-zag
- Ampia gamma di reti
- Nastri a ripiegamento idraulico
- Prolunghe della tramoggia a ripiegamento idraulico

WARRIOR 1200	CINGOLATO
Peso (stim)	16.800 kg (37.038 lb)
Larghezza di trasporto	2,25 m (7' 5")
Lunghezza di trasporto	10,96 m (36')
Altezza di trasporto	2,51 m (8' 3")
Larghezza di lavoro	10,36 m (34')
Lunghezza di lavoro	11,62 m (38' 2")
Altezza di lavoro	4,02 m (13' 2")

*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 4i/Stage 3B, Tier 4F/Stage 4) interpellare il concessionario.

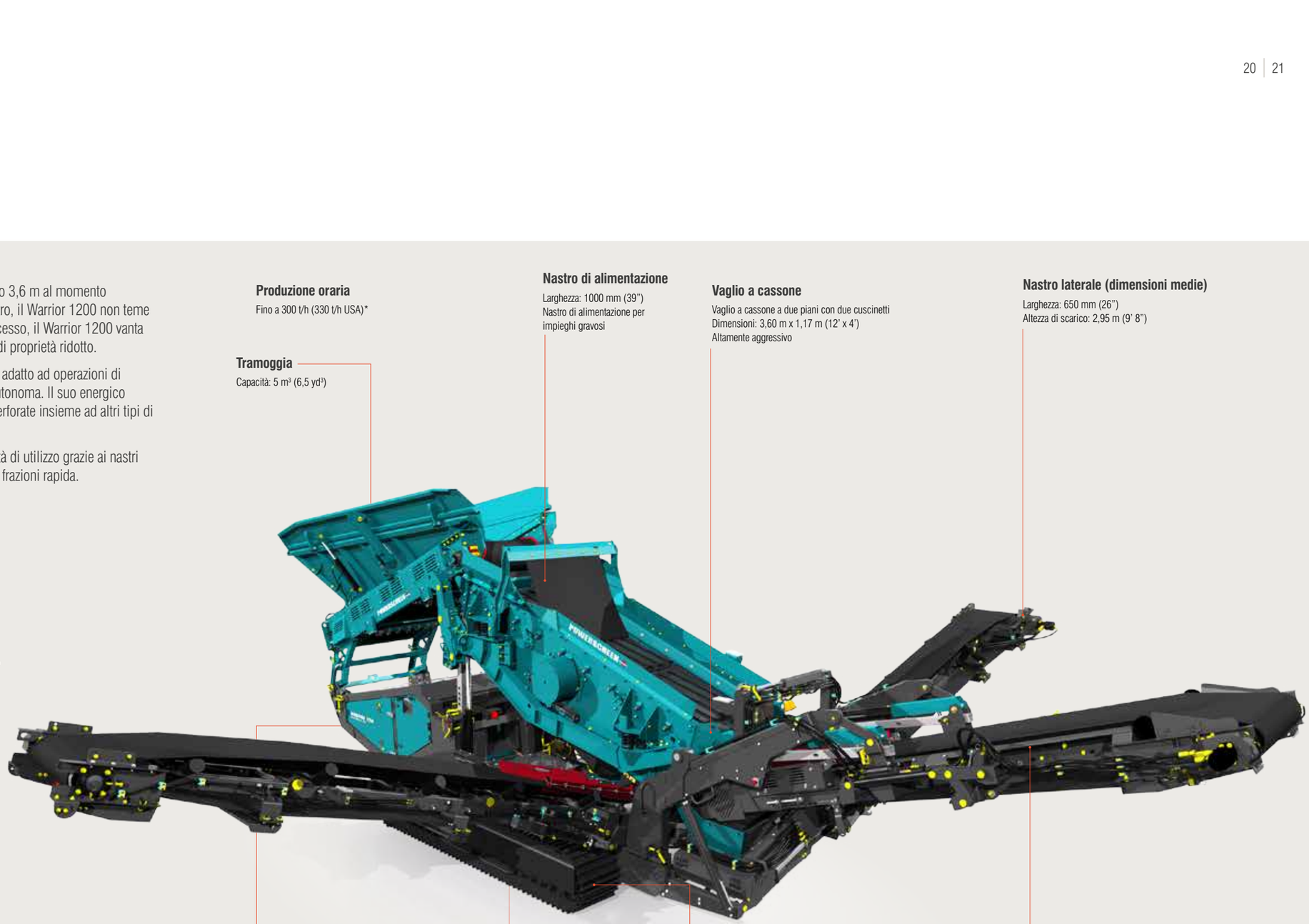
Produzione oraria
Fino a 300 t/h (330 t/h USA)*

Tramoggia
Capacità: 5 m³ (6,5 yd³)

Nastro di alimentazione
Larghezza: 1000 mm (39")
Nastro di alimentazione per impieghi gravosi

Vaglio a cassone
Vaglio a cassone a due piani con due cuscinetti
Dimensioni: 3,60 m x 1,17 m (12' x 4')
Altamente aggressivo

Nastro laterale (dimensioni medie)
Larghezza: 650 mm (26")
Altezza di scarico: 2,95 m (9' 8")



Centralina di comando
Tier 3/Stage 3A:
Deutz D2011 L04i - 49,4 kW (66,2 CV)
Tier 4/Stage 4:
Deutz TD2.9 L04 - 54 kW (72,4 CV)
Capacità serbatoio del carburante: 145 l (38 GAL USA)

Reti
- Maglia
- Piastra perforata
- Bofor
- Dito
- Tappetino flessibile
- Griglia

Trasportatore laterale (materiali fini)
Larghezza: 800 mm (32")
Altezza di scarico: 3 m (9'10")

Cingoli
Larghezza: 300 mm (11,8")

Trasportatore di coda (dimensioni grandi)
Larghezza: 1.000 mm (39")
Altezza di scarico: 2,8 m (9' 2")
Ripiegabile per il trasporto

POWERSCREEN®
A TEREX BRAND

WARRIOR 1400X/1400XE

Il modello Powerscreen® Warrior 1400X è un vaglio flessibile destinato a operatori medio-piccoli che cercano una macchina versatile dalle prestazioni elevate, per impieghi gravosi, ma facile da trasportare.

È stato progettato pensando all'economia, con un basso consumo di carburante ottenuto grazie a un minore regime motore di 1.800 giri/min e impianto idraulico migliorato. Molte soluzioni per le reti offrono al modello Warrior 1400X un'altissima efficienza nelle applicazioni di frantumazione, vagliatura e riciclaggio; è inoltre in grado di lavorare materiali da demolizione misti compresi erba, terra, calcestruzzo, legno e asfalto.

Il vaglio Warrior 1400XE è stato progettato per rispondere alle esigenze dei clienti che preferiscono l'alimentazione elettrica e può essere utilizzato in ambienti chiusi. L'alimentazione può avvenire con elettricità generata da modelli Powerscreen. Il vantaggio principale del Warrior 1400XE è costituito dalle diverse opzioni di alimentazione disponibili. Può essere autoalimentato dal proprio generatore a 72 kVA o collegato all'alimentazione elettrica di rete con un ulteriore riduzione del costo di proprietà.

Caratteristiche e vantaggi

- Nastro di alimentazione per impieghi gravosi inclinato, con tramoggia rigida in un solo pezzo
- Vaglio a cassone per impieghi gravosi a due piani, inclinazione regolabile e due cuscinetti lubrificati a grasso
- Funzione di sollevamento vaglio per agevolare la sostituzione delle reti
- Passerella e scala di accesso al vaglio
- Nastri a ripiegamento idraulico integrati con eccellente capacità di stoccaggio
- Capacità di stoccaggio migliorata
- Tempi rapidi di messa in servizio e arresto
- Traslazione a due velocità
- Funzione di sollevamento del nastro di raccolta
- Nastri laterali reversibili (solo Warrior 1400X)
- Autoalimentato da gruppo elettrogeno a bordo o da alimentazione di rete esterna (Warrior 1400XE)

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
- Sollevamento del telaio 300 mm (12")
- Nastri laterali telescopici
- Prolunghe tramoggia
- Copertura vaglio

WARRIOR	WARRIOR 1400X/1400XE (CLASSIFICAZIONE A DUE FRAZIONI)	WARRIOR 1400X/1400XE (CLASSIFICAZIONE A TRE FRAZIONI)
Peso (stim.)	27.200 kg (59.965 lb)	30.000 kg (66.138 lb)
Larghezza di trasporto	2,75 m (9' 0")	2,75 m (9' 0")
Lunghezza di trasporto	13,62 m (44' 8")	14,17 m (46' 6")
Altezza di trasporto	3,20 m (10' 6")	3,20 m (10' 6")
Larghezza di lavoro	8,13 m (26' 8")	12,59 m (41' 3")
Lunghezza di lavoro	13,96 m (45' 10")	14,20 m (46' 7")
Altezza di lavoro	4,40 m (14' 5")	4,40 m (14' 5")

*La produzione oraria dipende dall'applicazione

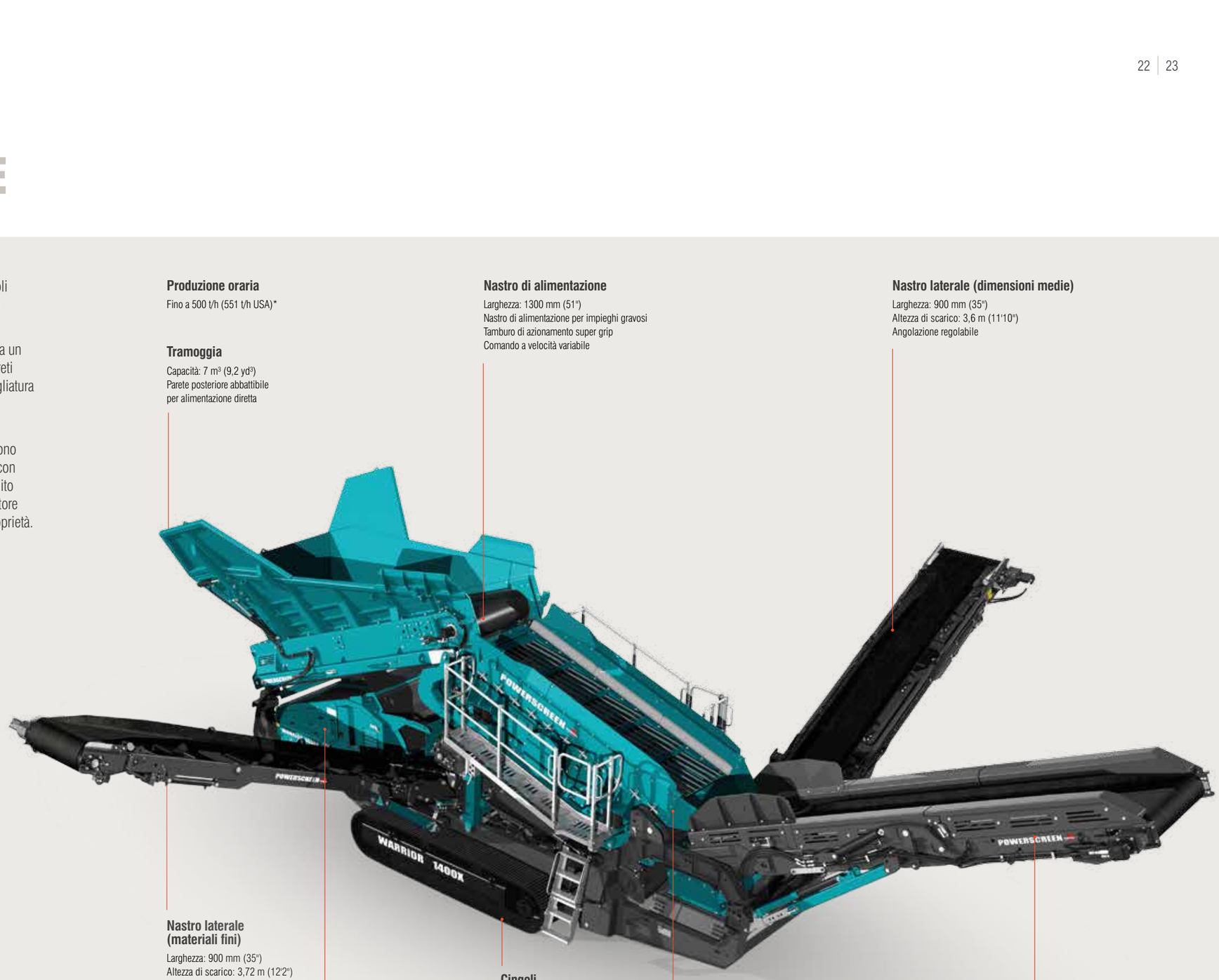
Sono disponibili motori certificati secondo le norme UE e del Ministero dell'ambiente statunitense sulle emissioni dei motori diesel fuori strada. Per le possibili certificazioni (ovvero Tier 3/Livello IIIA, Tier 4i/Livello IIIB, Tier 4F/Livello IV) interpellare il concessionario.

Produzione oraria
Fino a 500 t/h (551 t/h USA)*

Tramoggia
Capacità: 7 m³ (9,2 yd³)
Parete posteriore abbattibile per alimentazione diretta

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

Nastro laterale (dimensioni medie)
Larghezza: 900 mm (35")
Altezza di scarico: 3,6 m (11'10")
Angolazione regolabile



Nastro laterale (materiali fini)
Larghezza: 900 mm (35")
Altezza di scarico: 3,72 m (12'2")

Cingoli
Larghezza: 400 mm (15,7")
Traslazione a due velocità

Centralina di comando
Warrior 1400X
Tier 3/Stage 3A:
CAT C4.4 ATAAC 90 kW (121 CV)
Tier 4F/Livello IV:
CAT C4.4 82 kW (110 CV)
Capacità serbatoio del carburante: 336 l (88 Gal USA)

Warrior 1400XE
Tier 3/Stage 3A:
CAT C4.4 ATAAC 85 kW (113 CV)
Tier 4 Final/Livello IV:
CAT C4.4 70 kW (93 CV)
Capacità serbatoio del carburante: 336 l (88 Gal USA)

Reti
- Maglia
- Piastra perforata
- Bofor
- Dito
- Piano a sfere
- Tappetino flessibile
- Griglia

Vaglio a cassone
Vaglio a cassone ad ampiezza elevata con due cuscinetti, due piani
Dimensioni: 3,6 m x 1,25 m (12' x 4,5')
Angolo del vaglio regolabile 13 - 19

Trasportatore di coda (dimensioni grandi)
Larghezza: 1200 mm (48")
Altezza di scarico: 4 m (13' 1") (classificazione a tre frazioni)
Altezza di scarico: 3,4 m (11' 3") (classificazione a due frazioni)

POWERSCREEN® A TEREX BRAND

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 4i/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

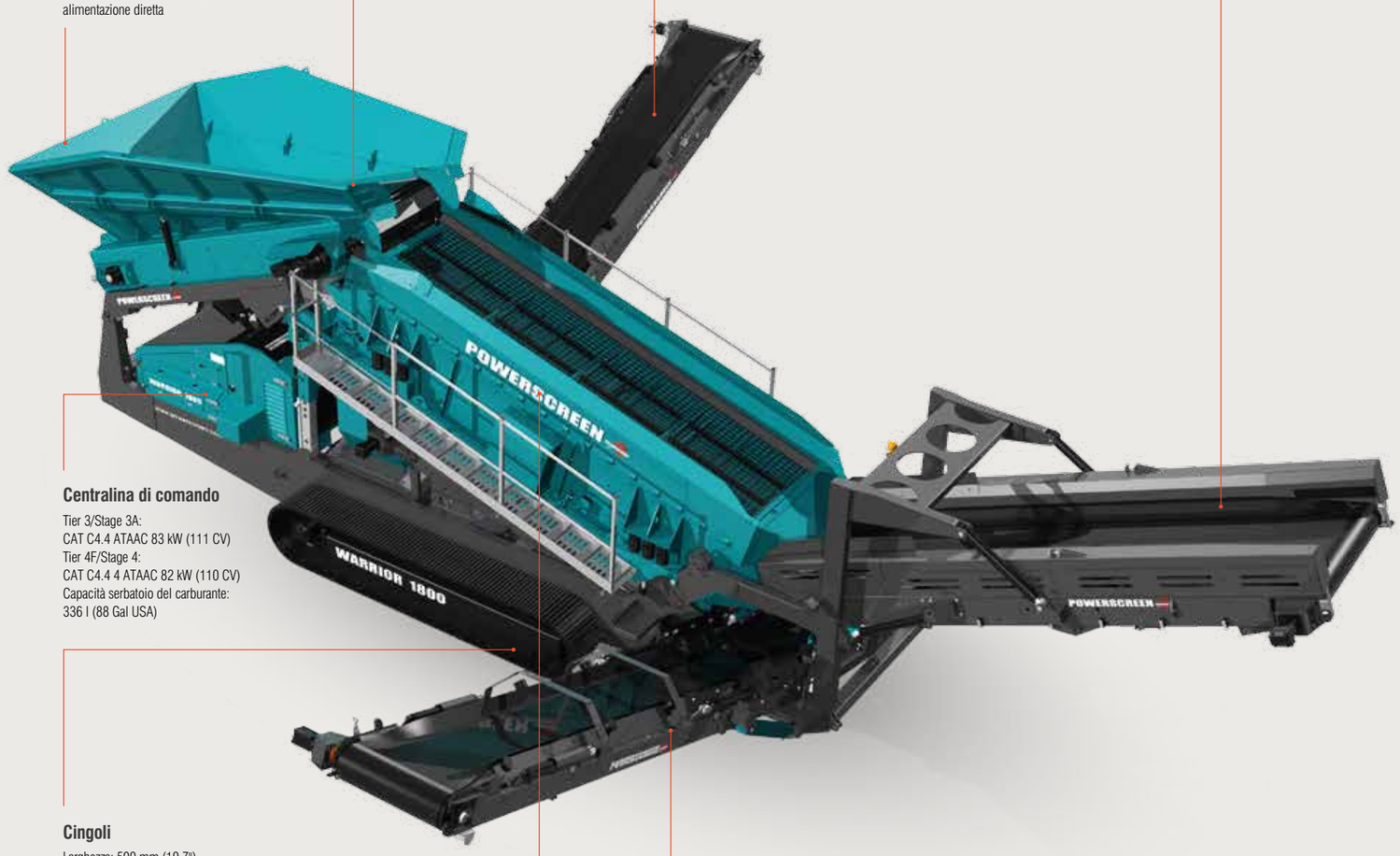
Larghezza: 1300 mm (51")
Nastro di alimentazione per impiego gravoso
Tamburo di azionamento super grip
Comando a velocità variabile

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
- Lamiera forata
- 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°

POWERSCREEN®
A TEREX BRAND

WARRIOR 2100

Il modello Warrior 2100 è concepito in modo da includere la tecnologia Triple Shaft collaudata, unica per i vagli mobili per impiego gravoso Powerscreen. Il design ad albero triplo garantisce un'alta efficienza del vaglio a cassone da 16' x 5' mantenendo al contempo eccezionale produttività. L'estrema accelerazione di vagliatura offre al modello Warrior 2100 capacità migliori rispetto ai rivali della sua classe, in particolare in applicazioni di vagliatura appiccicose.

Il vaglio ad albero singolo fornisce al Warrior 2100 l'equilibrio necessario per una vagliatura efficiente in applicazioni meno impegnative, quando non è necessaria la potenza di un meccanismo di azionamento a triplo albero o la precisione di un banco Flip-Flow. Il vaglio ad albero singolo garantisce capacità di vagliatura efficaci con un approccio più convenzionale. Appoggiato su cuscinetti da 2 x 130 mm, il vaglio ad albero singolo fornisce una corsa del vaglio eccezionale e angoli di vagliatura fino a 18 gradi.

È stato progettato pensando all'economia, con un basso consumo di carburante ottenuto grazie a un minore regime motore di 1.800 giri/min e impianto idraulico migliorato. Molte soluzioni per le reti offrono al modello Warrior 2100 un'altissima efficienza nelle applicazioni di frantumazione, vagliatura e riciclaggio; è inoltre in grado di lavorare materiali da demolizione misti, compresi rifiuti verdi, terra, calcestruzzo, legno e asfalto.

Caratteristiche e vantaggi

- Vaglio a cassone per impiego gravoso a due piani con tecnologia Triple Shaft, con temporizzazione, ampiezza e frequenza dello schermo regolabili
- Tramoggia rigida in un solo pezzo
- Basso regime motore per migliorare il consumo di carburante
- Nastro di alimentazione inclinato per impiego gravoso
- Funzione di sollevamento vaglio per agevolare la sostituzione delle reti
- Passerella e scala di accesso al vaglio
- Nastri a ripiegamento idraulico integrati con eccellente capacità di stoccaggio
- Tempi rapidi di messa in servizio e arresto
- Cingoli a due velocità
- Nastri laterali reversibili
- Funzione di sollevamento del nastro di raccolta

Opzioni

- Cingoli radiocomandati
- Sollevamento del telaio 200 mm (8")
- Nastri laterali telescopici
- Prolunghe della tramoggia a ripiegamento idraulico
- Alimentatore a piastre inclinato a capacità elevata
- Sistema di serraggio con cunei a sgancio rapido
- Ampia gamma di reti
- Sistema antipolvere
- Sistema di lubrificazione automatica
- Doppia alimentazione (motore elettroidraulico aggiuntivo)
- Configurazione con classificazione a due o tre frazioni
- Vaglio a cassone intercambiabile

WARRIOR 2100	CLASSIFICAZIONE A DUE FRAZIONI	CLASSIFICAZIONE A TRE FRAZIONI
Peso (stim.)	33.400 kg (73.634 lb)	34.800 kg (76.720 lb)
Larghezza di trasporto	3 m (9' 10")	3 m (9' 10")
Lunghezza di trasporto	15,48 m (50' 9")	16,02 m (52' 7")
Altezza di trasporto	3,4 m (11' 2")	3,4 m (11' 2")
Larghezza di lavoro	8,58 m (28' 2")	13,6 m (44' 7")
Lunghezza di lavoro	15,77 m (51' 9")	16,3 m (53' 5")
Altezza di lavoro	4,38 m (15' 10")	4,5 m (14' 9")

*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 4i/Stage 3B, Tier 4F/Stage 4) interpellare il concessionario.

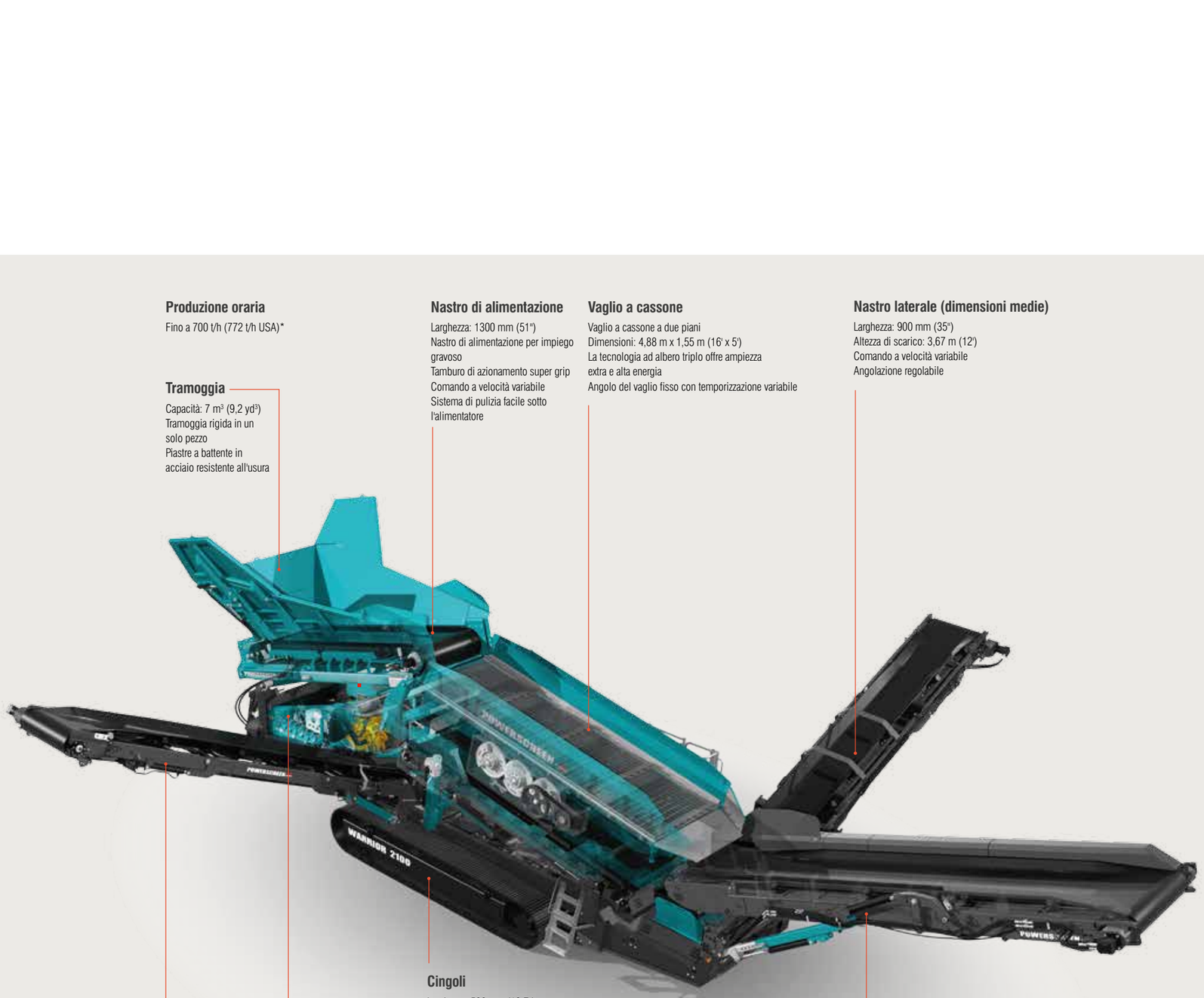
Produzione oraria
Fino a 700 t/h (772 t/h USA)*

Tramoggia
Capacità: 7 m³ (9,2 yd³)
Tramoggia rigida in un solo pezzo
Piastre a battente in acciaio resistente all'usura

Nastro di alimentazione
Larghezza: 1300 mm (51")
Nastro di alimentazione per impiego gravoso
Tamburo di azionamento super grip
Comando a velocità variabile
Sistema di pulizia facile sotto l'alimentatore

Vaglio a cassone
Vaglio a cassone a due piani
Dimensioni: 4,88 m x 1,55 m (16' x 5')
La tecnologia ad albero triplo offre ampiezza extra e alta energia
Angolo del vaglio fisso con temporizzazione variabile

Nastro laterale (dimensioni medie)
Larghezza: 900 mm (35")
Altezza di scarico: 3,67 m (12')
Comando a velocità variabile
Angolazione regolabile



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

Nastro laterale (materiali fini)
Larghezza: 900 mm (35")
Altezza di scarico: 3,93 m (12'11")
Comando a velocità variabile
Angolazione regolabile

Centralina di comando
Tier 3/Stage 3A:
CAT C4.4. ATAAC 90 kW (121 CV)
Tier 4F/Stage 4:
CAT C4.4 93 kW (125 CV)
Capacità serbatoio del carburante: 336 l (88 Gal US)

Piano superiore:
- Piastra perforata 3D in acciaio
- Piastra perforata 3D in gomma
- Piastra perforata in gomma
- Piastra perforata in acciaio
- Banco inferiore:
- Flip flow dinamico

Nastro di coda (dimensioni grandi)
Larghezza: 1400 mm (55")
Altezza di scarico: 4,2 m (13'9") (classificazione a 3 frazioni)
Altezza di scarico: 3,5 m (11'7") (classificazione a 2 frazioni)
Barre antiurto per impiego gravoso
Comando a velocità variabile
Angolazione regolabile 0° - 24°

POWERSCREEN®
A TEREX BRAND

WARRIOR 2100 SPALECK

Il vaglio Warrior 2100 Spaleck offre la soluzione più avanzata in fatto di vagliatura mobile e di tecnologia di separazione. Il cuore della macchina è costituito dal vaglio a due piani ad alte prestazioni per il riciclaggio di rifiuti, in combinazione con la tecnologia Flip-flow. Grazie all'eccezionale design con piano superiore a gradini e l'uso dell'avanzata tecnologia Flip-Flow nel piano inferiore, questo vaglio si colloca in una categoria a sé per clienti che operano nei diversi settori dell'industria del riciclaggio dei rifiuti.

I vagli Warrior 2100 Spaleck sono adatti a un'ampia gamma di forme e dimensioni, e possono essere impiegati in numerose applicazioni nei settori della frantumazione, del carbone, della raschiatura, dei rifiuti commerciali, del compost/pacciame/terra, delle scorie/ceneri e del car fluff.

Caratteristiche e vantaggi

- Reti con piano superiore 3D
- Piano inferiore Flip-flow con chiusura rapida per agevolare la rimozione
- Tramoggia inclinata per impiego gravoso
- Basso regime motore per migliorare il consumo di carburante
- Nastro di alimentazione inclinato per impieghi gravosi
- Funzione di sollevamento vaglio per agevolare la sostituzione delle reti
- Passerella e scala di accesso al vaglio
- Nastri a ripiegamento idraulico integrati con eccellente capacità di stoccaggio
- Tempi rapidi di messa in servizio e arresto
- Traslazione a due velocità
- Nastri laterali reversibili
- Funzione di sollevamento del nastro di raccolta

Opzioni

- Cingoli radiocomandati
- Sollevamento del telaio 200 mm (8")
- Nastri laterali telescopici
- Prolunghe della tramoggia a ripiegamento idraulico
- Alimentatore a piastre inclinato a capacità elevata
- Sistema di serraggio con cunei a sgancio rapido
- Ampia gamma di reti
- Sistema antipolvere
- Sistema di lubrificazione automatica
- Doppia alimentazione (motore elettroidraulico aggiuntivo)
- Configurazione con classificazione a due frazioni

WARRIOR 2100 SPALECK FRAZIONI	CLASSIFICAZIONE A DUE FRAZIONI	CLASSIFICAZIONE A TRE
Peso (stim.)	33.400 kg (73.634 lb)	34.300 kg (75.618 lbs)
Larghezza di trasporto	3 m (9' 10")	3 m (9' 10")
Lunghezza di trasporto	15,48 m (50' 9")	16,02 m (52' 7")
Altezza di trasporto	3,4 m (11' 2")	3,4 m (11' 2")
Larghezza di lavoro	8,58 m (28' 2")	13,6 m (44' 7")
Lunghezza di lavoro	15,77 m (51' 9")	16,3 m (53' 5")
Altezza di lavoro	4,83 m (15' 10")	4,5 m (15' 6")

*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/Livello IIIA, Tier 4i/Livello IIIB, Tier 4F/Livello IV) interpellare il concessionario.

Produzione oraria

Fino a 700 t/h (772 t/h USA)*

Nastro laterale (materiali fini)

Larghezza: 900 mm (35")
Altezza di scarico: 3,93 m (12'11")
Comando a velocità variabile
Angolazione regolabile

Vaglio a cassone

Vaglio a cassone a due piani
Dimensioni: 4,88 m x 1,55 m (16' x 5')
Piano superiore 3D Spaleck con dita di burattatura
Piano inferiore Spaleck con tecnologia Flip-flow

Nastro di alimentazione

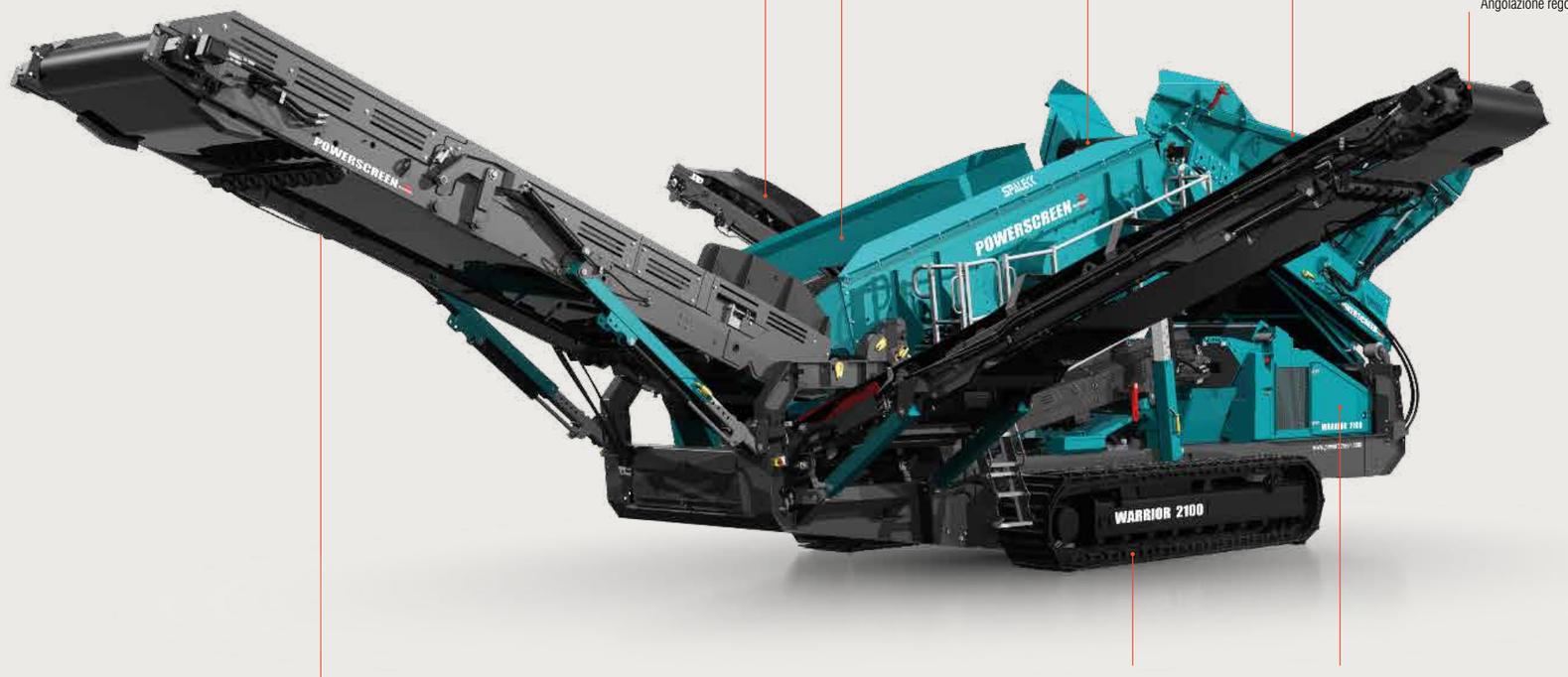
Larghezza: 1300 mm (51")
Nastro di alimentazione per impieghi gravosi
Tamburo di azionamento super grip
Comando a velocità variabile
Sistema di pulizia facile sotto l'alimentatore

Tramoggia

Capacità: 7 m^3 (9,2 yd^3)
Tramoggia rigida in un solo pezzo
Piastre a battente in acciaio resistente all'usura

Nastro laterale (dimensioni medie)

Larghezza: 900 mm (35")
Altezza di scarico: 3,67 m (12')
Comando a velocità variabile
Angolazione regolabile



Reti

Piano superiore:
- Piastra perforata 3D in acciaio
- Piastra perforata 3D in gomma
- Piastra perforata in gomma
- Piastra perforata in acciaio

Piano inferiore:
- Flip-flow dinamico

Trasportatore di coda (dimensioni grandi)

Larghezza: 1400 mm (55")
Altezza di scarico: 4,2 m (13' 9") (classificazione a tre frazioni)
Altezza di scarico: 3,5 m (11' 7") (classificazione a due frazioni)
Barre antiurto per impieghi gravosi
Comando a velocità variabile
Angolazione regolabile 0 - 24

Cingoli

Larghezza: 500 mm (19,7")

Centralina di comando

Tier 3/Livello IIIA: CAT C4.4 ACERT ATAAC 90kW (121hp)
Tier 4F/Livello IV: CAT C4.4 93 kW (125 CV)
Motore a velocità costante opzionale (solo UE)

POWERSCREEN®
A TEREX BRAND

WARRIOR 2400

Concepito in particolare per operazioni su vasta scala nei settori minerario e della frantumazione, il nuovo Powerscreen® Warrior 2400 riesce a gestire materiali di dimensioni maggiori e capacità produttive più elevate. È provvisto di vaglio inclinato per impiego gravoso con un meccanismo di azionamento a triplo albero ad ampiezza elevata che lo rende adatto ad operazioni di vagliatura, sgrossatura, classificazione a due o tre frazioni e accumulo di materiali come inerti, terreni di superficie, carbone, materiali edili, materiali da demolizione e minerali metallici.

Tra i maggiori vantaggi, questo vaglio consente di estrarre il nastro di coda a scorrimento per accedere agevolmente alle reti e presenta un sensore del carico sul circuito del nastro di raccolta che ne impedisce il blocco.

Caratteristiche e vantaggi

- Nastro di alimentazione inclinato per impiego gravoso con sponde tramoggia a ripiegamento idraulico
- Funzione di sollevamento vaglio per agevolare la sostituzione delle reti
- Passerella e scala di accesso al vaglio
- Nastri a ripiegamento idraulico integrati con eccellente capacità di stoccaggio
- Sensore del carico idraulico sul circuito trasportatore sotto il vaglio e circuito per materiali fini
- Gambe di sollevamento per il livellamento del vaglio
- Reti intercambiabili con i prodotti della serie H
- Vaglio a cassone per impiego gravoso ad albero triplo con frequenza, temporizzazione e ampiezza regolabili
- Corsa ellittica regolabile fino a 15 mm

Opzioni

- Cingoli radiocomandati
- Doppia alimentazione (motore elettroidraulico aggiuntivo)
- Sistema di lubrificazione automatica
- Sistema antipolvere
- Ampia gamma di reti
- Copertura catena vaglio
- Configurazioni con classificazione a due o tre frazioni
- Prolunghe tramoggia
- Alimentatore a piastre inclinato a capacità elevata
- Carrello da trasporto (tre assi)
- Alimentatore a piastre inclinato a capacità elevata

WARRIOR 2400	CLASSIFICAZIONE A 2 FRAZIONI	CLASSIFICAZIONE A 3 FRAZIONI
Peso (ca.)	43.000 kg (94.779 lb)	46.200 kg (101.853 lb)
Larghezza (trasporto)	3 m (9'10")	3 m (9'10")
Lunghezza (trasporto)	17,2 m (56'5")	17,3 m (56'10")
Altezza (trasporto)	3,6 m (11'10")	3,6 m (11'10")
Larghezza di lavoro	9,6 m (31'5")	15,3 m (50'4")
Lunghezza (lavoro)	18,3 m (60'2")	18,5 m (60'8")
Altezza (lavoro)	4,9 m (16')	5,2 m (17'1")

*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 4i/Stage 3B, Tier 4F/Stage 4) interpellare il concessionario.

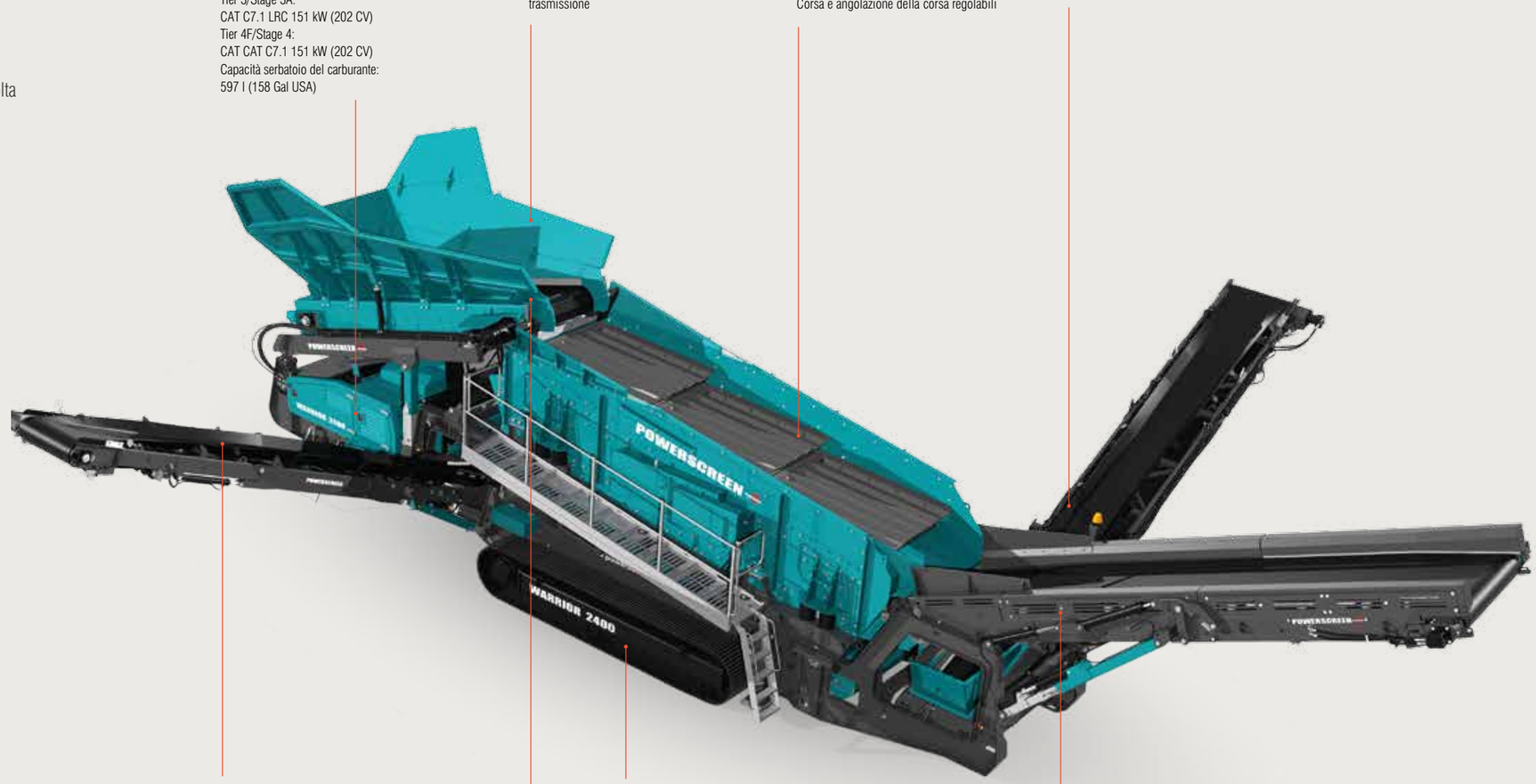
Produzione oraria
Fino a 800 t/h (882 t/h USA)*

Centralina di comando
Tier 3/Stage 3A:
CAT C7.1 LRC 151 kW (202 CV)
Tier 4F/Stage 4:
CAT CAT C7.1 151 kW (202 CV)
Capacità serbatoio del carburante:
597 l (158 Gal USA)

Nastro di alimentazione
Larghezza: 1300 mm (51")
Barre antiurto e rulli antiurto per impiego gravoso
Trasmissione doppia, velocità variabile
Opzionalmente disponibili velocità di trasmissione

Vaglio a cassone
Vaglio a cassone a due piani
Dimensioni: 6,1 m x 1,93 m (20' x 6,4')
La tecnologia ad albero triplo offre ampiezza extra e alta energia
Corsa e angolazione della corsa regolabili

Nastro laterale (dimensioni medie)
Larghezza: 900 mm (35")
Altezza di scarico: 4,25 m (13'11")
Velocità variabile, ripiegamento idraulico
Rimovibile per classificazione a due frazioni



Nastro laterale (materiali fini)
Larghezza: 900 mm (35")
Altezza di scarico: 4,25 m (13'11")
Velocità variabile, ripiegamento idraulico

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

Reti
- Maglia
- Lamiera forata
- Bofor
- Dito
- Piano a sfere
- Tappetino flessibile
- Griglia

Tramoggia
Capacità: 10 m^3 (13 yd^3.)
Parete posteriore abbattibile per alimentazione diretta
Piastre a battente resistenti all'usura con ripiegamento idraulico

Nastro di coda (dimensioni grandi)
Larghezza: 1600 mm (63")
Altezza di scarico:
4,95 m (16') (classificazione a 3 frazioni)
Altezza di scarico:
4,56 m (15') (classificazione a 2 frazioni)
Velocità variabile,
Angolazione regolabile

POWERSCREEN®
A TEREX BRAND

H6203

La serie Powerscreen® H offre vagli orizzontali perfetti per la lavorazione di materiali appiccicosi in grandi volumi e per le granulazioni definite spesso richieste nel settore dell'edilizia. Il modello H6203 offre una produzione oraria elevata fino a 800 t/h / (882 US t/h).

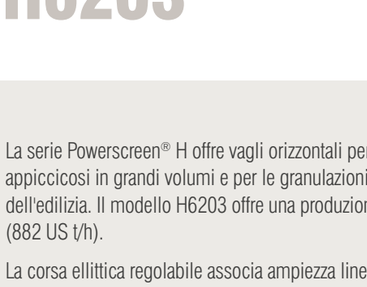
La corsa ellittica regolabile associa ampiezza lineare e circolare per un energico effetto di vagliatura. I prodotti Powerscreen® H sono particolarmente efficaci per vagliare a valle di un frantoio ad urto o a mascella ed offrono prestazioni eccellenti soprattutto con materiali di piccole dimensioni. È ideale per la lavorazione di materiali inerti naturali e frantumati, carbone, minerali metallici, cemento riciclato e asfalto.

Caratteristiche e vantaggi

- Nastro di alimentazione ad elevata capacità e velocità variabile
- Cuscinetti del vaglio a cassone lubrificati in bagno d'olio
- Passerella e scala di accesso al vaglio
- Nastri di stoccaggio a ripiegamento idraulico
- Vaglio a cassone per impiego gravoso ad albero triplo con corsa, angolazione e velocità regolabili
- Corsa ellittica regolabile fino a 19 mm (3/4")
- Azionamento diesel-idraulico
- Cingoli per impiego gravoso a basso impatto sul terreno
- Tramoggia di alimentazione diretta con barre e rulli antiurto

Opzioni

- Cingoli radiocomandati
- Predisposizione per carrello da trasporto
- Carrello da trasporto in dotazione
- Alimentatore a piastre inclinato con velocità variabile
- Diverse posizioni dello scivolo per la miscela dei materiali tra i piani
- Alimentatore a piastre inclinato
- Nastro di alimentazione per impieghi leggeri



H6203

Peso (ca.)	46.700 kg (102.955 lb)
Larghezza (trasporto)	3,2 m (10'6")
Lunghezza di trasporto	19,6 m (64' 3")
Altezza di trasporto	3,6 m (11' 10")
Larghezza di lavoro	16,25 m (53' 3")
Lunghezza (lavoro)	18,85 m (61'10")
Altezza (lavoro)	4,8 m (15'9")

*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 4i/Stage 3B, Tier 4F/Stage 4) interpellare il concessionario.

Produzione oraria
Fino a 800 t/h (882 t/h USA)*

Nastro di alimentazione
Larghezza: 1300 mm (51")
Trasmissioni dirette doppie
Comando a velocità variabile

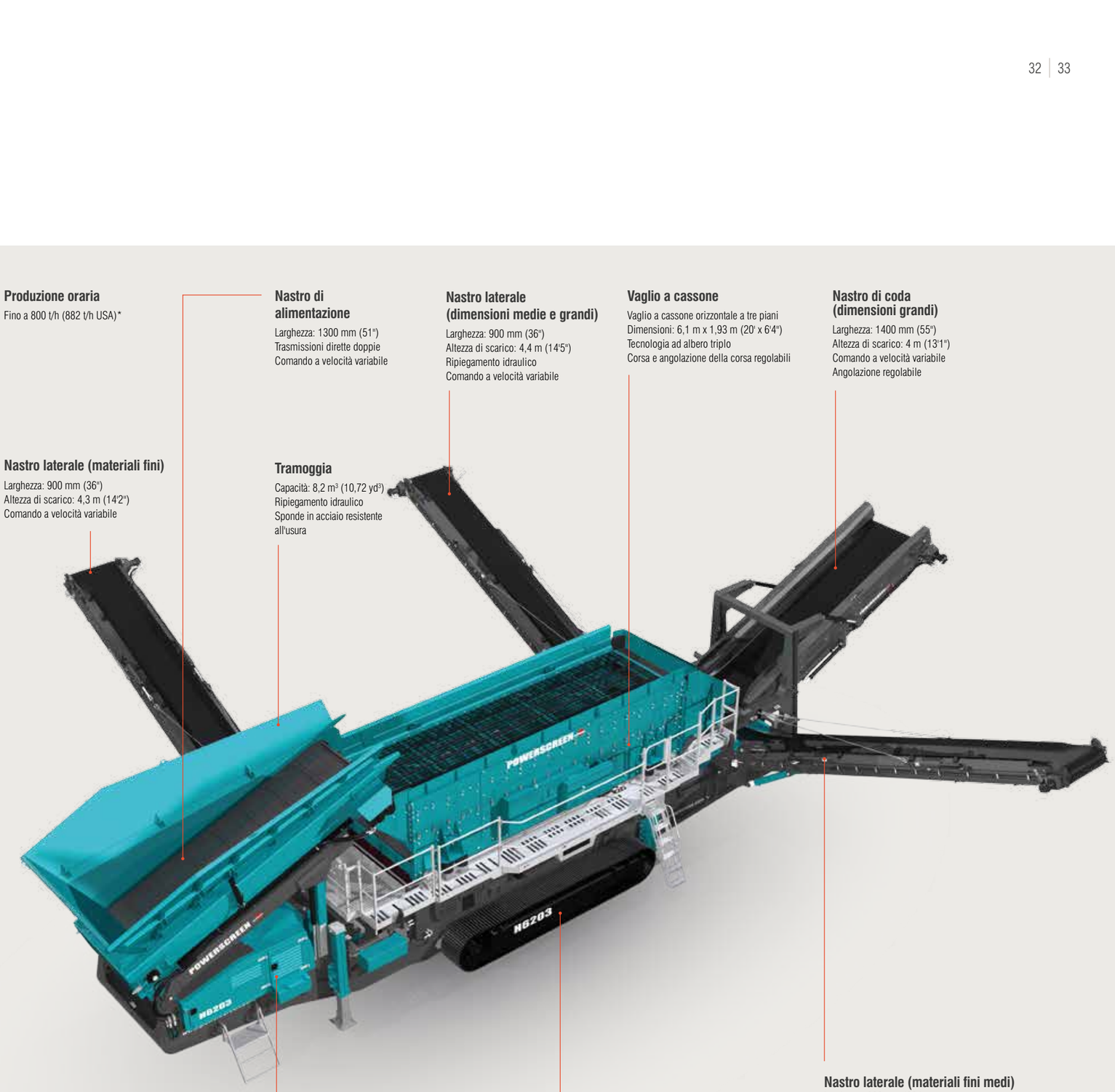
Nastro laterale (dimensioni medie e grandi)
Larghezza: 900 mm (36")
Altezza di scarico: 4,4 m (14'5")
Ripiegamento idraulico
Comando a velocità variabile

Vaglio a cassone
Vaglio a cassone orizzontale a tre piani
Dimensioni: 6,1 m x 1,93 m (20' x 6'4")
Tecnologia ad albero triplo
Corsa e angolazione della corsa regolabili

Nastro di coda (dimensioni grandi)
Larghezza: 1400 mm (55")
Altezza di scarico: 4 m (13'1")
Comando a velocità variabile
Angolazione regolabile

Nastro laterale (materiali fini)
Larghezza: 900 mm (36")
Altezza di scarico: 4,3 m (14'2")
Comando a velocità variabile

Tramoggia
Capacità: 8,2 m³ (10,72 yd³)
Ripiegamento idraulico
Sponde in acciaio resistente all'usura



Centralina di comando
Tier 3/Stage 3A:
CAT C7.1 LRC 151 kw (202 CV)
Tier 4F/Stage 4:
CAT C7.1 151 kW (202 CV)
Capacità serbatoio del carburante: 597 l (158 Gal USA)

Cingoli
Larghezza: 500 mm (19,7")

Nastro laterale (materiali fini medi)
Larghezza: 900 mm (36")
Altezza di scarico: 4,4 m (14'5")
Comando a velocità variabile
Ripiegamento idraulico

POWERSCREEN®
A TEREX BRAND

H6203R

La serie Powerscreen® H offre vagli orizzontali perfetti per la lavorazione di materiali appiccicosi in grandi volumi e per le granulazioni definite spesso richieste nel settore dell'edilizia. Il modello H6203R offre una produzione oraria elevata fino a 800 t/h / (882 US t/h).

La corsa ellittica regolabile associa ampiezza lineare e circolare per un energico effetto di vagliatura. I prodotti Powerscreen® H sono particolarmente efficaci per vagliare a valle di un frantoio ad urto o a mascella ed offrono prestazioni eccellenti soprattutto con materiali di piccole dimensioni. È ideale per la lavorazione di materiali inerti naturali e frantumati, carbone, minerali metallici, cemento riciclato e asfalto.

Caratteristiche e vantaggi

- Nastro di alimentazione ad elevata capacità e velocità variabile
- Cuscinetti del vaglio a cassone lubrificati in bagno d'olio
- Passerella e scala di accesso al vaglio
- Nastri di stoccaggio a ripiegamento idraulico
- Controllo motore con sistema di disinserimento
- Vagli a cassone per impiego gravoso ad albero triplo con corsa, angolazione e velocità regolabili
- Corsa ellittica regolabile fino a 19 mm (3/4")
- Azionamento diesel-idraulico
- Cingoli per impiego gravoso a basso impatto sul terreno
- Tramoggia di alimentazione diretta con barre e rulli antiurto
- Nastro di coda per materiale intermedio
- Nastro laterale per materiale grosso
- Accesso completo con passerella su tre lati del vaglio
- Sensore del carico idraulico su nastri di raccolta e scarico di materiali fini del vaglio

Opzioni

- Cingoli radiocomandati
- Doppia alimentazione (motore elettroidraulico aggiuntivo)
- Predisposizione per carrello da trasporto
- Carrello da trasporto in dotazione
- Alimentatore a piastre inclinato con velocità variabile
- Sistema di lubrificazione automatica
- Vagli con lamiere forate resistenti all'usura o in acciaio dolce
- Botole incernierate per le opzioni di miscela tra i piani

H6203R

Peso (ca.)	45.000 kg (99.208 lb)
Larghezza (trasporto)	3,2 m (10'6")
Lunghezza (trasporto)	18,99 m (62'4")
Altezza (trasporto)	3,6 m (11'10")
Larghezza di lavoro	16,27 m (53'4")
Lunghezza (lavoro)	21,3 m (69' 11")
Altezza (lavoro)	4,7 m (15' 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 4i/Stage 3B, Tier 4F/Stage 4) interpellare il concessionario.

Produzione oraria
Fino a 800 t/h (882 t/h USA)*

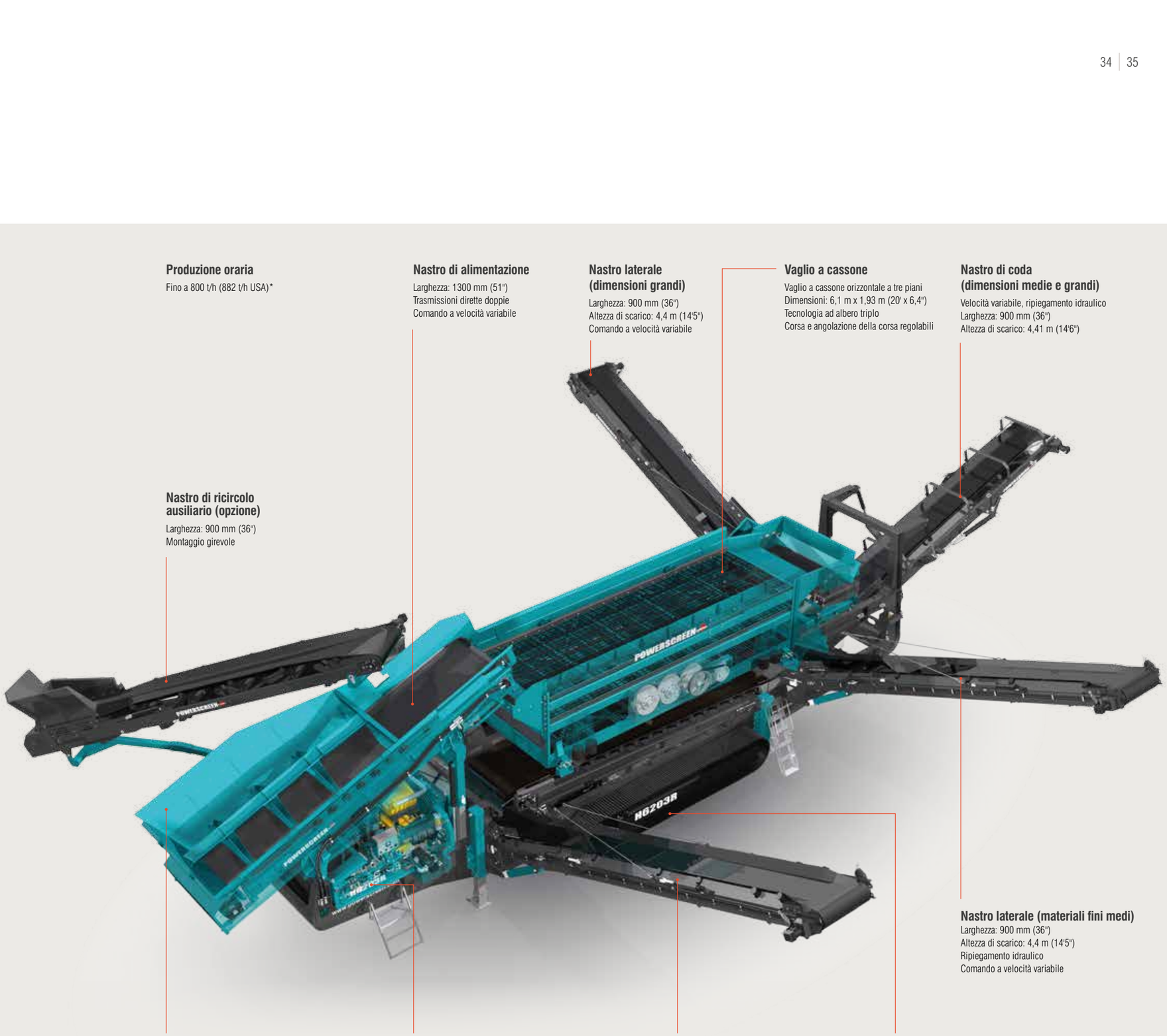
Nastro di alimentazione
Larghezza: 1300 mm (51")
Trasmissioni dirette doppie
Comando a velocità variabile

Nastro laterale (dimensioni grandi)
Larghezza: 900 mm (36")
Altezza di scarico: 4,4 m (14'5")
Comando a velocità variabile

Vaglio a cassone
Vaglio a cassone orizzontale a tre piani
Dimensioni: 6,1 m x 1,93 m (20' x 6,4")
Tecnologia ad albero triplo
Corsa e angolazione della corsa regolabili

Nastro di coda (dimensioni medie e grandi)
Velocità variabile, ripiegamento idraulico
Larghezza: 900 mm (36")
Altezza di scarico: 4,41 m (14'6")

Nastro di ricircolo ausiliario (opzione)
Larghezza: 900 mm (36")
Montaggio girevole



Nastro laterale (materiali fini medi)
Larghezza: 900 mm (36")
Altezza di scarico: 4,4 m (14'5")
Ripiegamento idraulico
Comando a velocità variabile

Tramoggia
Capacità: 4,33 m^3 (5,67 yd^3)
Ripiegamento idraulico
Sponde in acciaio resistente all'usura

Centralina di comando
Tier 3/Stage 3A:
CAT C7.1 LRC 151 kW (202 CV)
Tier 4F/Stage 4:
CAT C7.1 151 kW (202 CV)
Capacità serbatoio del carburante:
597 l (158 Gal USA)

Nastro laterale (materiali fini)
Larghezza: 900 mm (36")
Altezza di scarico: 4,3 m (14'2")
Ripiegamento idraulico
Comando a velocità variabile

Cingoli
Larghezza: 500 mm (19,7")

POWERSCREEN®
A TEREX BRAND

POWERTRAK 750

Il modello Powertrak 750 multiuso è stato introdotto nel portafoglio prodotti di vagli per frantumazione. Con una costruzione robusta, il modello Powertrak 750 è rivolto a impiego gravoso di vagliatura in applicazioni quali roccia brillata, terreni di copertura e materiali di risulta da costruzioni e demolizioni. La forte azione di vagliatura offre inoltre alte prestazioni in applicazioni di vagliatura di materiali fini con materiali quali pietra frantumata e inerti.

Il modello Powertrak 750 è dotato di una larghezza di alimentazione della griglia vibrante di 4,4 m (14' 6"), quindi è possibile alimentare facilmente la macchina con un escavatore, una pala caricatrice o una benna. Questo, insieme al design compatto e levigato e alla facilità di movimento, rende il modello Powertrak 750 la scelta migliore per appaltatori e operatori nel campo della frantumazione e del riciclaggio.

Caratteristiche e vantaggi

- Tempi di messa in funzione rapidi
- Le dimensioni compatte consentono un facile trasporto
- Massima mobilità grazie ai robusti cingoli di trazione a basso impatto sul terreno
- Impianto idraulico ad alte prestazioni: pompe in ghisa e motori completi di refrigeratore idraulico
- Design efficiente con basso consumo di carburante
- Funzionamento e manutenzione facili
- Capacità di stoccaggio eccellente
- Tettuccio della centralina di comando di facile accesso

Applicazioni

- Sabbia e ghiaia
- Roccia brillata
- Roccia di fiume
- Materiali di risulta di costruzione e demolizione
- Terreni di copertura
- Scorie di fonderia
- Inerti
- Minerali metallici lavorati
- Minerali lavorati

Opzioni

- Radiocomando
- Apertura griglia vibrante 100 mm (4")

POWERTRAK 750

Peso (stim)	19.000 kg (41.890 lb)
Larghezza di trasporto	2,82 m (9' 3")
Lunghezza di trasporto	9,43 m (31')
Altezza di trasporto	3,2 m (10' 6")
Larghezza di lavoro	2,65 m (8' 8")
Lunghezza di lavoro	10,5 m (34' 7")
Altezza di lavoro	4,27 m (14' 4")

*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 4i/Stage 3B, Tier 4F/Stage 4) interpellare il concessionario.

Produzione oraria

Fino a 600 t/h (660 t/h USA)*

Nastro di scarico

Nastro a velocità doppia con sistema di trasmissione doppio
Larghezza: 1200 mm (48")
Altezza di scarico: 3,4 m (11'2")

Tramoggia e griglia vibrante

Crivello di vagliatura a livello di classificazione
Capacità: 5 m³ (6,5 yd³)
Griglia vibrante
Maglie tese su tre lati sul piano inferiore
Aperture griglia: 150 mm (6")

Centralina di comando

Tier 3/Stage 3A:
Deutz D914 L04 53 kW (74 CV)
Tier 4F/Stage 3:
CAT C3.4 56 kW (75 CV)

Cingoli

Larghezza: 400 mm (16")

POWERSCREEN®
A TEREX BRAND

BREVETTI

Le macchine Powerscreen sono progettate da un team tecnico di classe mondiale. I nostri progetti vengono realizzati prendendo in considerazione l'esperienza degli utenti e la sicurezza, supportati da 50 di eccellenza di Powerscreen. Il riconoscimento nei confronti delle nostre innovazioni è testimoniato dai numerosi brevetti concessi e in corso di concessione in tutto il mondo.

VAGLI CHIEFTAIN

MACCHINA	NUMERO BREVETTO	STATO
Chieftain 400	GB 2361684	Brevetto concesso
	WO 0044652	Brevetto concesso
	US 6662939	Brevetto concesso
Chieftain 600	GB 2361684	Brevetto concesso
	WO 0044652	Brevetto concesso
	US 6662939	Brevetto concesso
Chieftain 1400	GB 2351719	Brevetto concesso
Chieftain 1700	US 8573387	Brevetto concesso
Chieftain 2100X (3 Deck)	EU 2137090	Brevetto concesso
Chieftain 2200	CA 2680081	Brevetto concesso
	GB 2351719	Brevetto concesso
Chieftain 2200	US 9296017	Brevetto concesso
Chieftain 2200	EP 15154544.9	Brevetto in corso di concessione

VAGLI WARRIOR

MACCHINA	NUMERO BREVETTO	STATO
Warrior 800	2468966-A	Brevetto concesso
Warrior 800	GB 2351719	Brevetto concesso
Warrior 2100	US 6347708 B1	Brevetto concesso
Warrior 2400	US 6347708 B1	Brevetto concesso

VAGLI SERIE H

MACCHINA	NUMERO BREVETTO	STATO
H6203	US 6347708 B1	Brevetto concesso
H6203R	EP 14150500.8	Brevetto in corso di concessione
H6203R	US 6347708 B1	Brevetto concesso
H6203R	US 14151085	Brevetto in corso di concessione

Per ulteriori informazioni, visitare il sito
www.powerscreen.com

NOTE

POWERSCREEN
CHIEFTAIN 2200
CHIEFTAIN 2200
POWERSCREEN

www.powerscreen.com
Email: sales@powerscreen.com

INDIRIZZI UTILI POWERSCREEN

Dungannon
200 Coalisland Road, Dungannon,
Co Tyrone, BT71 4DR, Irlanda del Nord
Tel.: +44 (0) 28 87 718 500
Fax: +44 (0) 28 87 747 231

Louisville
11001 Electron Drive,
Louisville, Kentucky, 40299 USA
Tel.: +1 502 736 5200
Fax: +1 502 736 5202

SOCIAL NETWORK

Diventate amici di Powerscreen su Facebook.
Visitate il sito:
www.facebook.com/powerscreenofficial

Seguite Powerscreen su Twitter alla pagina:
www.twitter.com/powerscreen

Seguite Powerscreen su LinkedIn:
www.linkedin.com/company/powerscreen

Guardate i video di Powerscreen su YouTube:
www.youtube.com/powerscreen

CONCESSIONARIO

AIR SERVICE SRL
distributore centro-sud Italia

SEDE
90018 Termini Imerese (PA)
C.da Notarbartolo Z.i. III Fase
tel. 091 8690770

FILIALE
81050 Portico di Caserta (CE)
Via Martiri D'Ungheria Ex Area Pip
tel. 081 19308950

info@airservicesrl.it **www.airservicesrl.it**

Il materiale di questa pubblicazione ha unicamente scopo informativo ed è soggetto a modifiche senza preavviso.

Powerscreen non si assume responsabilità per eventuali errori od omissioni, o per eventuali conseguenze derivanti dall'uso delle informazioni qui pubblicate. In virtù di una politica di continua evoluzione dei prodotti, ci riserviamo il diritto di modificarne le specifiche senza preavviso. I dati relativi alle prestazioni indicati in questa pubblicazione hanno unicamente scopo indicativo, non costituiscono alcuna garanzia espressa o implicita e provengono da prove esemplificative fornite dai concessionari. I risultati variano in base alle impostazioni della camera di frantumazione, alla misura delle reti, alla fonte di alimentazione e al tipo di materiale lavorato.

Le fotografie hanno esclusivamente scopo illustrativo. Alcune o tutte le macchine fotografate potrebbero essere equipaggiate con attrezzature opzionali. Per ulteriori informazioni sulle attrezzature opzionali consultare il concessionario.

Powerscreen® è un marchio depositato di Terex GB Limited negli Stati Uniti d'America e in molti altri paesi.
Copyright 2017 Terex GB Limited. Pubblicato e stampato nel febbraio 2017.

Tutti i macchinari sono provvisti del marchio CE.

POWERSCREEN®
A TEREX BRAND