

Compattatori stazionari per rifiuti

www.werner-weber.com

Serie

STP-CK/CL

STP-K

STP



WERNER  **WEBER**

Compattatore JUMBO

presse salvaspazio



STP-CL



STP-CK

Serie STP-CK/CL

Compattatori salvaspazio

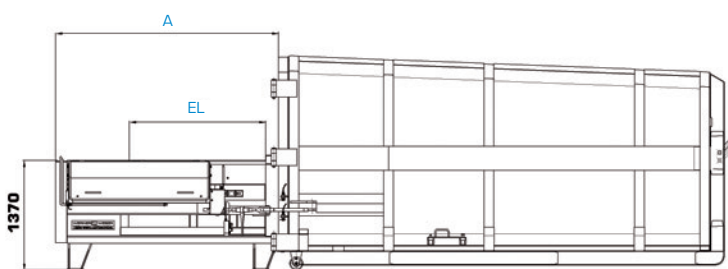
Il compactatore della serie STP-CK/CL consiste in una pressa salvaspazio di nuova concezione. Il grande vantaggio che questo tipo di pressa offre è il rapporto ottimale tra la ridotta lunghezza totale dell'impianto e la grande apertura di carico. Un sistema a due cilindri incrociati permette di contenere le dimensioni dell'impianto a favore di una capacità di portata più elevata della camera di pressatura. Questo compactatore è adatto al trattamento della maggior parte dei rifiuti industriali e degli imballaggi quali carta, cartone, ecc.

Caratteristiche tecniche

- Indicatore di livello (3/4) a display luminoso
- Aumento della forza di pressione contemporaneamente alla chiusura del container
- Spintore con guide di scorrimento in plastica a bassa manutenzione
- Stantuffo con guarnizione terminale di tenuta di serie
- Comando idraulico di facile utilizzo con un'unica valvola idraulica centrale
- Comandi elettronici convenzionali con componenti standard facilmente reperibili sul mercato
- Invertitore di fase con presa di corrente CEE di serie

Vantaggi

- Bocca di carico molto ampia (1950x1690 mm serie STP-CL)
- Volume di carico elevato (2,2m³ di volume nella serie STP-CL)
- Elevata forza di spinta fino a 360 kN (serie STP-CL.75)
- Piano di carico abbassato (1370 mm) per favorire l'introduzione del materiale
- Pressa costruita secondo la direttiva comunitaria relativa alle macchine 2006/42/CE e le norme comunitarie per la prevenzione degli infortuni



Type		STP-CA	STP-CA.1300	STP-CK	STP-CL	STP-CL.75
Volume camera compressione	[m ³]	1,36	1,91	1,57	3,14	3,14
Volume di carico	[m ³]	1,14	1,49	1,34	2,23	2,23
Tempo ciclo completo minimo	[sec]	30	48	30	49	49
Capacità massima traslazione oraria	[m ³ /h]	138	110	162	164	164
Forza di spinta standard	[kN]	250	275	270	270	330
Forza di spinta massima	[kN]	270	290	300	300	360
Lunghezza bocca di carico	EL [mm]	980	1400	925	1695	1695
Larghezza bocca di carico	[mm]	1400	1400	1950	1950	1950
Altezza di carico	[mm]	1350	1350	1370	1370	1370
Lunghezza totale	A [mm]	2000	2790	1985	2775	2775
Larghezza totale	[mm]	2515	2515	2750	2750	2750
Altezza totale	[mm]	1760	1760	1440	1440	1440
Penetrazione spintore	[mm]	160	160	220	220	220
Volume spintore	[mm]	1230	1600	1190	1980	1980
Peso complessivo incluso gruppo motore	[kg]	1850	2280	2400	2560	2650
Potenza motore	[kW]	5,5	5,5	5,5	5,5	7,5
Azionamento elettrico		400V, 50Hz, 16/32A				

Container	Tipo	Volume (m³)
	P21	21
	P22	22
	P23	23
	P24	24
	P25	25
	P26	26
	P28	28
	P29	29
	P30	30
	P31	31
	P32	32

Caratteristiche tecniche soggette a variazione

Compattatori rifiuti piccoli e potenti



STP-K



STP-K

Serie STP-K

Compattatori salva spazio

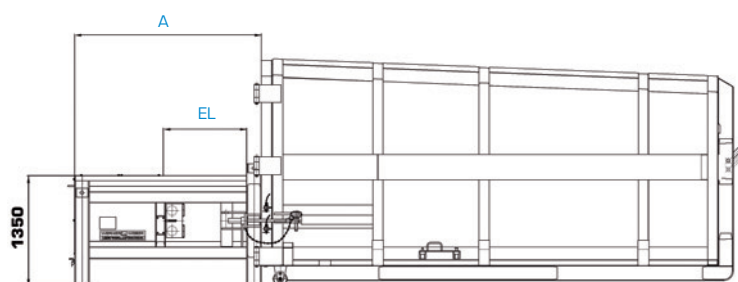
I compactatori della serie STP-K offrono grandi prestazioni, stabilità e compattezza. Il concetto di questo tipo di compactatore corrisponde ai compactatori più robusti e potenti, tuttavia l'utilizzo di una moderna tecnologia a due cilindri ha permesso una riduzione della lunghezza totale della macchina. La costruzione salvaspazio garantisce, a fronte di una lunghezza totale inferiore, una grande capacità di lavorazione. Questi compactatori sono adatti al trattamento della maggior parte dei rifiuti industriali e degli imballaggi quali carta, cartone, ecc.

Caratteristiche tecniche

- Indicatore di livello (3/4) a display luminoso
- Aumento della forza di pressione contemporaneamente alla chiusura del container
- Spintore con guide di scorrimento in plastica a bassa manutenzione
- Stantuffo con guarnizione terminale di tenuta di serie
- Comando idraulico di facile utilizzo con un'unica valvola idraulica centrale
- Comandi elettronici convenzionali con componenti standard facilmente reperibili sul mercato
- Invertitore di fase con presa di corrente CEE di serie

Vantaggi

- Struttura robusta e lamiere extraresistenti
- Bocca di carico molto ampia (1300x1700 mm nella serie STP-K 2300)
- Volume di carico molto elevato (per es. nella serie STP-K 2300 2,26m³ di volume)
- Elevata forza di spinta fino a 340kN
- Piano di carico abbassato (1350 mm) per favorire l'introduzione del materiale
- Pressa costruita secondo la direttiva comunitaria relativa alle macchine 2006/42/CE e le norme comunitarie per la prevenzione degli infortuni



Accessori

- Indicatore di posizione dello spintore "aperto" o "chiuso"
- Copertura della bocca di carico di diverse forme per ogni tipo di impiego
- Comunicazione del livello massimo via sms
- Comando a distanza tramite cavo e presa scart
- Meccanismo a ribalta integrato o mobile per vari tipi di contenitori

Tipo		STP-K 1800	STP-K 2300	STP-K 2300 S
Volume camera compressione	[m³]	1,81	2,26	2,26
Volume di carico	[m³]	1,76	2,11	2,11
Tempo ciclo completo minimo	[sec]	40	55	36
Capacità massima traslazione oraria	[m³/h]	161	137	212
Forza di spinta standard	[kN]	320	320	320
Forza di spinta massima	[kN]	340	340	340
Lunghezza bocca di carico	EL [mm]	1000	1300	1300
Larghezza bocca di carico	[mm]	1700	1700	1700
Altezza di carico	[mm]	1350	1350	1350
Lunghezza totale	A [mm]	2390	3490	3490
Larghezza totale	[mm]	2500	2500	2500
Altezza totale	[mm]	1500	1500	1500
Penetrazione spintore	[mm]	300	300	300
Volume spintore	[mm]	1480	1775	1775
Peso complessivo incl. gruppo motore	[kg]	3140	3810	3840
Potenza motore	[kW]	7,5	7,5	11
Azionamento elettrico	400V, 50Hz, 32A			

Caratteristiche tecniche soggette a variazione

Compattatori ad alta prestazione

www.werner-weber.com



Serie STP

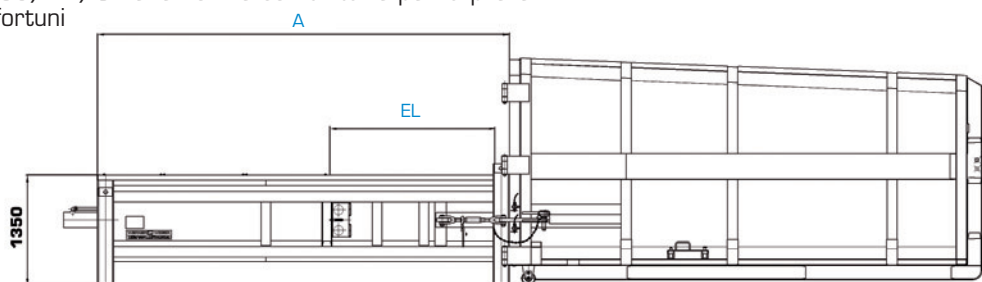
I compattatori della serie STP sono particolarmente indicati per il trattamento di grandi quantità di rifiuti industriali medio-pesanti e pesanti quali scatole, cartone, cassette di legno, rifiuti domestici, ecc. Grazie alla robustezza della struttura con un cilindro centrale pressante le forze di spinta vengono distribuite in maniera ottimale favorendo così una lunga durata e la minima usura. L'elevata forza di spinta e l'enorme capacità di traslazione contribuiscono ad una notevole riduzione dei costi e conseguentemente ad uno smaltimento dei rifiuti economico ed ecologico.

Vantaggi

- Struttura molto robusta e lamiere extraresistenti
- Bocca di carico molto ampia (2000x17000 mm nella serie STP-3300)
- Elevata capacità di traslazione oraria (per es. STP-3300S 312 m³/h)
- Elevata forza di spinta fino a 400kN
- Piano di carico abbassato (1350 mm) per favorire l'introduzione del materiale
- Pressa costruita secondo la direttiva comunitaria relativa alle macchine 2006/42/CE e le norme comunitarie per la prevenzione degli infortuni

Caratteristiche tecniche

- Indicatore di livello (3/4) a display luminoso
- Aumento della forza di pressione contemporaneamente alla chiusura del container
- Spintore con guide di scorrimento in plastica a bassa manutenzione
- Stantuffo con guarnizione terminale di tenuta di serie
- Comando idraulico di facile utilizzo con un'unica valvola idraulica centrale
- Comandi elettronici convenzionali con componenti standard.



Tipo		STP 1600	STP 2200	STP 1800	STP 2300	STP 2300 S	STP 2900	STP 2900 S	STP 3300	STP 3300 S
Volume camera compressione	(m³)	1.59	2.00	1.81	2.26	2.26	2.88	2.88	3.34	3.34
Volume di carico	(m³)	1.58	1.89	1.79	2.14	2.14	2.62	2.62	3.00	3.00
Tempo ciclo completo minimo	(sec)	48	57	48	57	43	48	31	54	34
Capacità massima traslazione oraria	(m³/h)	119	119	135	135	179	196	306	199	312
Forza di spinta standard	(kN)	320	320	320	320	320	320	320	380	380
Forza di spinta massima	(kN)	340	340	340	340	340	340	340	400	400
Lunghezza bocca di carico	EL (mm)	1000	1300	1000	1300	1300	1700	1700	2000	2000
Larghezza bocca di carico	(mm)	1500	1500	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700
Altezza di carico	(mm)	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350
Lunghezza totale	A (mm)	3490	4440	3490	4440	4440	4880	4880	5920	5920
Larghezza totale	(mm)	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Altezza totale	(mm)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Penetrazione spintore	(mm)	320	320	320	320	320	320	320	320	320
Volume spintore	(mm)	1500	1800	1500	1800	1800	2200	2200	2500	2500
Peso complessivo incl. gruppo motore	(kg)	3240	3780	3340	3880	3910	4560	4590	4820	4850
Potenza motore	(kW)	7.5	7.5	7.5	7.5	11	15	15	15	15
Azionamento elettrico		400V/50Hz/32A-54A								

Caratteristiche tecniche soggette a variazione