



**Serie C**

**PORTALE**  
ROLL-OVER

*Linea* **SELF** 

PORTALI  
ROLL-OVER

MULTIPISTA  
MULTY BAYS

PISTA SINGOLA  
SINGLE BAY

TUNNEL  
TUNNEL

INDUSTRIALI  
INDUSTRIAL

ACCESSORI  
ACCESSORIES



**SPAZZOLE BRUSHES**



PE



POLYMOUSSE



MIXMOUSSE



**STRUTTURA****STRUCTURE**

- Telaio in acciaio zincato e verniciato con verniciatura in forno ad alto spessore.
- Carenature in ABS antiurto e fotoresistente (Img1).
- Movimento traino sincronizzato gestito da Inverter (Img2), con 2 motoriduttori tenuta stagna, carico sul motoriduttore indipendente dal peso della struttura, doppie ruote temprate su cuscinetti INOX, doppio controllo di sicurezza sulla posizione macchina.
- Bulloneria in acciaio INOX (Img3).
- Galvanized steel frame with high thickness textured paint oven process varnish coating.
- Covers in photoresistant and resilient ABS material (Img1).
- Synchronized towing movement managed by inverter (Img2), with 2 gearmotors equipped by sealed motors, structure load not acting directly on the towing gearmotors, double hardened wheel system on bearings, double security check about the gantry position.
- Bolts in stainless steel (Img3).



Img1



Img2



Img3

**SPAZZOLE VERTICALI****VERTICAL BRUSHES**

- N° 2 spazzole, materiale std PE (Img4).
- Movimento di rotazione con motoriduttore a tenuta stagna (Img5).
- Sistema di accostamento spin brushing ad apertura pneumatica (Img6).
- N. 2 Brushes, standard material PolyEthilen (Img4).
- Rotation by watertight gearmotor (Img5).
- Spin brushing approaching system, pneumatic opening operated (Img6).



Img4



Img5



Img6

**SPAZZOLA ORIZZONTALE****HORIZONTAL BRUSH**

- Movimento di rotazione con motoriduttore a tenuta stagna (Img7).
- N° 1 spazzola, materiale std PE (Img7).
- Movimento del sollevamento tramite comando pneumatico e funi di acciaio ad alta resistenza, controllo posizionamento e sensori di finecorsa (Img8).
- Guide in acciaio INOX (Img8).
- Controllo elettronico della pressione spazzola su 4 livelli (Img9).
- Rotation by watertight gearmotor (Img7).
- N. 1 Brush, standard material PolyEthilen (Img7).
- Movement of the hoisting ropes via pneumatic control, high-strength steel ropes provided. Position control and proximity sensors (Img8).
- Stainless steel guides (Img8).
- Electronic control by n. 4 brush pressure levels (Img9).



Img7



Img8



Img9

**ASCIUGATURA****DRYING SYSTEM**

- N° 2 motori di ventilazione a basso impatto acustico per l'asciugatura (Img10).
- Comando pneumatico a tre posizioni pilotato da sensori (Img11).
- Svuotamento tubazioni ad ogni inizio ciclo di asciugatura (Img12).
- N. 2 low noise fan system 1450 rpm for drying (Img10).
- Three-position pneumatic control operated, driven by sensors (Img11).
- Pipe draining pipes at the beginning of each drying cycle (Img12).



Img10



Img11



Img12

**SOFTWARE E PROGRAMMI LAVAGGIO****SOFTWARE AND WASHING PROGRAMS**

- I programmi sono facilmente configurabili in accordo alle esigenze del gestore.
- Interfaccia grafica semplice ed intuitiva grazie alla tastiera di programmazione ed al visualizzatore.
- Autodiagnosi dell'intero Sistema con visualizzazione e archiviazione degli allarmi intervenuti
- Programmi componibili tramite i Cicli Base, standard 11 cicli espandibili su richiesta.
- Telecontrollo per gestore tramite rete GSM o fissa con trasmissione via email dei dati e delle informazioni (Opzionale).
- Telecontrollo per assistenza tramite rete GSM o fissa con trasmissione via email dei dati e delle informazioni (Opzionale).
- The programs can be easily assembled according to the operator demand.
- Simple and friendly graphic interface, aided by keyboard and viewer.
- Self-test of the entire system, with display alarm function and alarm backup memory.
- Programs built up by Base Cycles, 11 cycles upgradeable on demand.
- Remote control via GSM or fixed network and email transmission of data and information (Optional).
- Remote assistance via GSM or fixed network email transmission of data and information (Optional).

**DIMENSIONI E PESI MACCHINA****OVERALL DIMENSIONS AND WEIGHT**

PORTALI SERIE C	SERIES C ROLL-OVER		C20	C24	C28
Altezza ingombro max	Max Overall Height	mm	2985	3280	3680
Larghezza ingombro max	Max Overall Width	mm	3480	3480	3480
Larghezza ingombro max con paraspruzzi laterali	Max Overall Width with side Spray Guards	mm	4000	4000	4000
Larghezza ingombro max con paraspruzzi laterali e lavacerchi	Max Overall Width with side Spray Guards and Rim Washer	mm	4100	4100	4100
Larghezza ingombro max con sistema di emergenza laterale impianto	Max Overall Width with Gantry Side Emergency System	mm	4300	4300	4300
Altezza max lavaggio	Max Overall Height	mm	2000	2400	2800
Ampiezza max lavaggio	Max Overall Width	mm	2200	2200	2200
Ampiezza max lavaggio con lava cerchi	Max Overall Width with rim brushes	mm	2150	2150	2150
Peso	Weight	kg	900	1000	1100
Lunghezza max binari	Max rails length	m	10	10	12

**SCHEDA TECNICA****TECHNICAL DATA SHEET**

		C20	C24	C28
<b>Codice</b>	<b>Part No.</b>	<b>8.010.0004</b>	<b>8.010.0003</b>	<b>8.010.0002</b>
V/Hz Ph	V/Hz Ph	400V/50Hz 3Ph	400V/50Hz 3Ph	400V/50Hz 3Ph
Potenza elettrica installata totale, min-max	Total installed Electrical Power, min-max	11-16.5 kw	11-16.5 kw	11-16.5 kw
Potenza elettrica asciugatura verticale	Max Absorbed Electrical Power	9 kw	9 kw	9 kw
Potenza elettrica asciugatura orizzontale	Drying system electrical Power	2x4 kw	2x4 kw	2x4 kw
Protezione adottata	Dust and Moist Protection Degree	IP55	IP55	IP55
Velocità di traslazione	Travel speed range	5-8 mt/1'	5-8 mt/1'	5-8 mt/1'
Produttività massima	Max Productivity	15 car/h	15 car/h	15 car/h
Tipi di veicoli lavabili (*)	Usage allowed without the operator	Auto e furgoni con altezza massima Mt. 2.00 Cars and Vans 2mt max height	Auto e furgoni con altezza massima Mt. 2.40 Cars and Vans 2.40mt max height	Auto e furgoni con altezza massima Mt. 2.80 Cars and Vans 2.80mt max height
Livello di pressione sonora	Noise Level	<85 dB (A)	<85 dB (A)	<85 dB (A)
Utilizzo consentito anche in assenza del gestore	Usage allowed without the operator	Si, con sistema self service Yes, with self service system	Si, con sistema self service Yes, with self service system	Si, con sistema self service Yes, with self service system
Aria compressa, caratteristiche (min-max) consumo	Air Compressed data: delivery rate	6.5-8.5 bar 700 NL/1'	6.5-8.5 bar 700 NL/1'	6.5-8.5 bar 700 NL/1'
Acqua, caratteristiche (min-max) consumo	Water data: delivery rate	2.5-5 bar 1650 l/h	2.5-5 bar 1650 l/h	2.5-5 bar 1650 l/h
Campo di temperatura di esercizio	Operating temperature range	1°C-50°C	1°C-50°C	1°C-50°C
Acqua alta pressione, opzionale, caratteristiche max	High pressure Water Data (Optional), max	80 bar 120 l/1'	80 bar 120 l/1'	80 bar 120 l/1'

**DOTAZIONI DI SERIE****STANDARD EQUIPMENT**

- Binari antiribaltamento in acciaio zincato a caldo.
- Antigelo, sistema semi automatico di protezione. L'impianto viene protetto dal gelo previo svuotamento tubazioni: temperatura di intervento tarabile.
- Tubi, cavi elettrici, scatola di derivazione e box armadio a tenuta stagna con sistema telefast per facilitare gli interventi.
- Protezioni:
  - dedicata per ogni motore.
  - sull'alimentazione 24V tramite alimentatore switch.
  - moduli di sicurezza dedicati per ogni pulsante di arresto di emergenza.
- Pannello di comando a pulsantiera.
- Centralina programmazione e controllo.
- Shampoo, erogazione con arco ugelli e pompa dosatrice pneumatica regolabile.
- Cera, erogazione con arco ugelli e pompa dosatrice pneumatica regolabile.
- Risciacquo, con arco ugelli.
- Gruppi elettrovalvole per circuito pneumatico.
- Gruppi elettrovalvole per circuito idraulico e chimico.
- Vano stoccaggio prodotti chimici.
- *Antitilting rails made in hot galvanized steel.*
- *Antifreeze semi automatic protection system. The plant is protected from freeze by drain pipes: activation temperature adjustable.*
- *Pipes, electrical cables and junction boxes included into water proof enclosure.*
- *Telefast system for easy maintenance.*
- *Protections:*
  - *dedicated to each motor.*
  - *24V power supply under power pack switch.*
  - *security modules dedicated to each emergency stop button.*
- *Panel control with switches and press button.*
- *Programming and control unit.*
- *Shampoo, dispensing by bow nozzles system and adjustable dosing pump, pneumatically operated.*
- *Wax, dispensing by bow nozzles system and adjustable dosing pump, pneumatically operated.*
- *Rinse with arc nozzles.*
- *Solenoid valves for pneumatic circuit.*
- *Solenoid valves for hydraulic and chemical circuit.*
- *Chemical agents storing room.*



DOTAZIONE DI SERIE - ACCESSORI - OPTIONAL

NR.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION	C	E	F
001	Struttura portale in acciaio zincato a caldo e verniciatura a forno	S	S	S
002	Carenature in ABS antiurto	S	S	S
003	Viteria in acciaio inossidabile	S	S	S
004	Traino a 2 motori sincronizzati azionati da Inverter	S	S	S
005	Pedana posizionamento veicolo (indispensabile per funzionamento manuale)	0	ND	ND
006	Tubi guida centraggio veicoli	0	0	0
007	Kit prolungamento tubi guida centraggio veicoli m. 2	0	0	0
008	Binari antiribaltamento in acciaio zincato a caldo (20/24 m.10 - 28 m.12)	S	S	S
009	Kit prolungamento binari antiribaltamento in acciaio zincati a caldo m. 2	0	0	0
010	Sistema ingrassaggio carrello traino Fast Lube	0	0	0
011	Binari rinforzati antiribaltamento in acciaio zincato a caldo (20/24 m.10 - 28 m.12)	0	0	0
012	Kit prolungamento binari rinforzati antiribaltamento in acciaio zincati a caldo m. 2	0	0	0
013	Kit sistema di emergenza laterale impianto, per lato	0	0	0
101	Pompa alimentazione acqua 2,2KW	0	0	0
102	Circuito alimentazione acqua depurata	0	0	0
103	Pompa alimentazione acqua depurata 2,2KW	0	0	0
104	Antigelo, sistema automatico di protezione e svuotamento circuito acqua depurata	0	0	0
105	Circuito alimentazione acqua osmotica	0	0	0
106	Pompa alimentazione acqua osmotica 1,1KW in acciaio inossidabile	0	0	0
107	Antigelo, sistema automatico di protezione e svuotamento circuito acqua osmotica	0	0	0
108	Circuito alimentazione acqua riciclata	0	0	0
109	Pompa alimentazione acqua riciclata 2,2KW	0	0	0
110	Antigelo, sistema automatico di protezione e svuotamento circuito acqua riciclata	0	0	0
111	Robot-Wash alta pressione laterale standard (2 ugelli ogni lato, pompa 80bar 40 l./min.' 5,5KW)	0	0	0
112	Robot-Wash alta pressione laterale ugelli su testa rotante (1 testina rotante con 3 ugelli ogni lato, 2 pompe 80bar 40 l./min.' 11KW)	0	0	0
113	Robot-Wash alta pressione superiore "a copiare" (6 ugelli, pompa 80bar 40 l./min.' 5,5KW)	ND	0	0
114	Robot-Wash alta pressione totale, superiore "a copiare", laterale standard (2 pompe 80bar 40l./min.' 11KW)	ND	0	0
115	Robot-Wash alta pressione totale, superiore "a copiare", laterale ugelli su testa rotante (3 pompe 80bar 40 l./min.' 16,5KW)	ND	0	0
116	Antigelo, sistema automatico di protezione e svuotamento circuito Robot-Wash	0	0	0
117	Sistema lava chassis	0	0	0
118	Antigelo, sistema automatico di protezione e svuotamento circuito lava chassis	0	0	0
119	Armadio sala tecnica in acciaio inossidabile con protezione isoterma e sistema antigelo automatico costituito da termostato ed elemento riscaldante elettrico, idoneo ad installazione all'esterno	0	0	0
120	Antigelo, sistema semi automatico di protezione e svuotamento impianto	S	S	S
121	Antigelo, sistema automatico di protezione e svuotamento impianto	0	0	0
122	Pensilina copertura portale indipendente	0	0	0
123	Pensilina copertura portale	0	0	0
201	Tubi, cavi elettrici e scatola di derivazione	S	S	S
202	Palo sostegno cavi elettrici e tubi	0	0	0
203	Pannello di comando a pulsantiera	S	S	S
204	Catena porta cavi elettrici e tubi (colonna e staffe)	0	0	0
205	Kit fissaggio a parete per catena porta cavi e tubi	0	0	0
206	Centralina programmazione e controllo	S	S	S
207	Programmi personalizzati	0	0	0
208	Ethernet WEB modem per linea telefonica fissa, segnalazione guasti, lettura totalizzatori, anomalie via SMS / E-MAIL, teleassistenza per un anno (PC, modem da ufficio e costi connessione esclusi) ITALY ONLY	0	0	0
209	Ethernet WEB modem per GSM, segnalazione guasti, lettura totalizzatori, anomalie via SMS / E-MAIL, teleassistenza per un anno (PC, SIM card, modem da ufficio e costi connessione esclusi) ITALY ONLY	0	0	0
210	Canone annuale per servizio teleassistenza (costi di connessione esclusi) SOLO ITALIA	0	0	0
211	Sistema pagamento Self-Service 4 programmi	0	0	0
212	Sistema pagamento Self-Service 6 programmi	0	0	0
213	Gettone per Self-Service	0	0	0
214	Sistema pagamento Self-Service 4 programmi con chiavetta elettronica prepagata	0	0	0
215	Sistema pagamento Self-Service 6 programmi con chiavetta elettronica prepagata	0	0	0
217	Chiavetta elettronica prepagata per Self-Service	0	0	0
218	Hopper erogazione resto per gettone o moneta	0	0	0
219	Stampante scontrini non fiscali idonea tutti i modelli di sistema pagamento self-service.	0	0	0
220	Semaforo lato Sinistro (indispensabile per Self-Service)	0	S	S
221	Semaforo lato Sinistro e Destro	0	0	0
301	Shampoo, erogazione con arco ugelli e pompa dosatrice pneumatica regolabile	S	S	S
302	Shampoo a schiuma (sostituisce Shampoo std.) con arco ugelli e pompa dosatrice pneumatica regolabile	0	0	0
303	Cera, erogazione con arco ugelli e pompa dosatrice pneumatica regolabile	S	S	S
304	Risciacquo, con arco ugelli	S	S	S
305	Emolliente, con arco ugelli e pompa dosatrice pneumatica regolabile	0	0	0
306	Emolliente a schiuma (sostituisce Emolliente std.) con arco ugelli e pompa dosatrice pneumatica regolabile	0	0	0
307	Emolliente, con arco ugelli "a copiare" e pompa dosatrice pneumatica regolabile (sostituisce Emolliente standard)	ND	0	0
308	Emolliente a schiuma con arco ugelli "a copiare" e pompa dosatrice pneumatica regolabile (sostituisce Emolliente standard)	ND	0	0
309	Detergente differenziato, con ugelli e pompa dosatrice pneumatica regolabile	0	0	0
310	Detergente insetti (integrato a Emolliente a copiare)	ND	0	0
311	Polish, con arco ugelli e pompa dosatrice pneumatica regolabile (sostituisce Polish Air) - Spazzole speciali suggerite	ND	0	0
312	Polish Air, con arco ugelli e pompa dosatrice pneumatica regolabile (sostituisce Polish)	ND	0	0
313	Antigelo prodotti chimici, sistema automatico riscaldamento vano stoccaggio	0	0	0
401	Spazzola orizzontale a movimento pneumatico con controllo elettronico a 4 livelli	S	ND	ND
402	Doppia fune Spazzola orizzontale	0	ND	ND
403	Spazzola orizzontale a movimento elettromeccanico con INVERTER e controllo elettronico a 4 livelli	ND	ND	S
404	Spazzole verticali a sistema oscillante con comando pneumatico	S	ND	ND
405	Spazzole verticali a movimento elettromeccanico con controllo elettronico a 4 livelli, overlapping anteriore e posteriore	ND	S	S
406	Sistema di controllo inclinazione spazzole verticali	ND	0	0
407	Spazzole in Polietilene (set completo)	S	S	S
409	Spazzole MixMousse (set completo)	0	0	0
411	Spazzole Polymousse (set completo)	0	0	0
412	Paraspruzzi laterali	0	0	0
413	Lava cerchi D. max 20" (indispensabili Tubi guida centraggio veicoli)	0	0	0
414	Spazzola orizzontale a movimento oleodinamico e controllo elettronico a 4 livelli	ND	S	ND
501	Asciugatura, 2 gruppi ventilatori 1450 RPM - 4KW low-noise	S	ND	ND
502	Asciugatura orizzontale "a copiare", movimento elettromeccanico con INVERTER, 2 gruppi ventilatori 1450 RPM - 4KW low-noise	ND	ND	S
503	Asciugatura laterale, 2 gruppi ventilatori 2800 RPM - 4KW low-noise	0	S	S
504	Asciugatura orizzontale assetto variabile automatico "a copiare", movimento elettromeccanico con INVERTER, 2 gruppi ventilatori 1450 RPM - 4KW low-noise	ND	ND	0
505	Asciugatura orizzontale "a copiare", movimento oleodinamico, 2 gruppi ventilatori 1450 RPM - 4KW low-noise	ND	S	ND

S = DI SERIE / STANDARD - 0 = OPTIONAL - ND = NON DISPONIBILE / NOT AVAILABLE

PORTALI  
ROLL-OVER

MULTIPISTA  
MULTY BAYS

PISTA SINGOLA  
SINGLE BAY

TUNNEL  
TUNNEL

INDUSTRIALI  
INDUSTRIAL

ACCESSORI  
ACCESSORIES



006



010



011



101-114



112



117



119



122



129



204



208-209



212



301-309



302-306



313



412



413



503

ROLL-OVER PORTALI

MULTY BAYS MULTIPISTA

SINGLE BAY PISTA SINGOLA

TUNNEL TUNNEL

INDUSTRIAL INDUSTRIALI

ACCESSORIES ACCESSORI



via Briana, 11/B - 46020  
Bondeno di Gonzaga (MN) Italy  
T. +39 0376 593111 - F. +39 0376 593150  
[www.lineaself.com](http://www.lineaself.com) - [info@lineaself.com](mailto:info@lineaself.com)