



fiorentini
we clean the world

I 16-18-20



DATI TECNICI		TECHNICAL DATA		I 16 B	I 16 E	I 18 B
larghezza utile lavoro	scrubbing width	mm	410	410	450	
rendimento orario max	cleaning capacity up to	mq/h	1640	1640	1800	
autonomia	operating range	h	2-3	/	2-3	
capacità serbatoio soluzione	solution tank capacity	L	30	30	30	
capacità serbatoio recupero	recovery tank capacity	L	30	30	30	
velocità di avanzamento	forward speed	km/h	0-4	0-4	0-4	
max pendenza	max. slope	%	3	3	3	
depressione	water lift	mbar	117	117	117	
pressione testata spazzole	brush pressure	kg	35	35	35	
rumorosità	noise level	dB	72	72	72	
ALIMENTAZIONE		VOLTAGE	I 16 B	I 16 E	I 18 B	
motore aspirazione	vacuum motor		24V -550W	230v 600v	24V -550W	
motore spazzola	brush motor		1 x 24V - 400W	1x230v 370w	1 x 24V - 400W	
motore trazione	traction motor		OPTIONAL 24 V 150 W	OPTIONAL 24 V 150 W	OPTIONAL 24 V 150 W	
alimentazione	voltage		24 V 2 x 12 110 Ah	230v	24 V 2 x 12 110Ah	
carica batterie	battery charger		24 V 12 Ah	/	24 V 12 Ah	
DIMENSIONI		DIMENSIONS	I 16 B	I 16 E	I 18 B	
dimensioni	dimensions	mm	900 X 430 X 940	900 X 430 X 940	950 X 460 X 940	
diametro spazzola	brush diameter	mm	1 x Ø 410	1 x Ø 410	1 x Ø 450	
larghezza tergilavaggio	squeegee width	mm	710	710	710	
peso macchina	machine weight	kg	60	60	60	
peso batterie	battery weight	kg	2 x 26	/	2x26	

DATI TECNICI		TECHNICAL DATA		18 BTO	18 B/2
larghezza utile lavoro	scrubbing width	mm	460	460	
rendimento orario max	cleaning capacity up to	mq/h	1800	1800	
autonomia	operating range	h	2-3	2-3	
capacità serbatoio soluzione	solution tank capacity	L	30	30	
capacità serbatoio recupero	recovery tank capacity	L	30	30	
velocità di avanzamento	forward speed	km/h	0-4	0-4	
max pendenza	max. slope	%	3	3	
depressione	water lift	mbar	117	117	
pressione testata spazzole	brush pressure	kg	35	35	
rumorosità	noise level	dB	72	72	
ALIMENTAZIONE		VOLTAGE	18 BTO	18 B/2	
motore aspirazione	vacuum motor		24V -550W	24V -550W	
motore spazzola	brush motor		1 x 24V - 400W	2 x 24V - 200W	
motore trazione	traction motor		24 V - 150 W	OPTIONAL 24 V 150 W	
alimentazione	voltage		24 V 2 x 12 110Ah	24 V 2 x 12 110Ah	
carica batterie	battery charger		24 V 12 Ah	24 V 12 Ah	
DIMENSIONI		DIMENSIONS	18 BTO	18 B/2	
dimensioni	dimensions	mm	950 X 470 X 950	1020 X 530 X 1000	
diametro spazzola	brush diameter	mm	300x450	2x Ø 240	
larghezza tergilavaggio	squeegee width	mm	710	750	
peso macchina	machine weight	kg	75	75	
peso batterie	battery weight	kg	2x26	2x26	

DATI TECNICI		TECHNICAL DATA		I 18 E	I 20 E	I 20 B
larghezza utile lavoro	scrubbing width	mm	450	500	500	
rendimento orario max	cleaning capacity up to	mq/h	1800	2000	2000	
autonomia	operating range	h	/	/		2-3
capacità serbatoio soluzione	solution tank capacity	L	30	30	30	
capacità serbatoio recupero	recovery tank capacity	L	30	30	30	
velocità di avanzamento	forward speed	km/h	0-4	0-4	0-4	
max pendenza	max. slope	%	3	3	3	
depressione	water lift	mbar	117	117	117	
pressione testata spazzole	brush pressure	kg	35	35	35	
rumorosità	noise level	dB	72	72	72	
ALIMENTAZIONE		VOLTAGE		I 18 E	I 20 E	I 20 B
motore aspirazione	vacuum motor		230v 600w	230v 600w	230v 600w	
motore spazzola	brush motor		1x230v 370w	1x230v 370w	1 x 24V - 400W	
motore trazione	traction motor		OPTIONAL 24 V 150 W	OPTIONAL 24 V 150 W	OPTIONAL 24 V 150 W	
alimentazione	voltage		230v	230v	24 V 2 x 12 110Ah	
carica batterie	battery charger		/	/	24 V 12 Ah	
DIMENSIONI		DIMENSIONS		I 18 E	I 20 E	I 20 B
dimensioni	dimensions	mm	950 X 460 X 940	970 X 500 X 940	970 X 500 X 940	
diametro spazzola	brush diameter	mm	1 x Ø 450	1 x Ø 500	1XØ500	
larghezza tergilavaggio	squeegee width	mm	710	710	710	
peso macchina	machine weight	kg	60	60	60	
peso batterie	battery weight	kg	/	/	2X26	



capacità serbatoio elevata
high tank capacity



lo squeegeee oscillante segue il movimento della macchina

the oscillating squeegee follows the machine movement



batterie al gel o acido con grande autonomia
gel or acid batteries with great autonomy



comandi semplici e intuitivi
simple and intuitive controls



STABILIMENTI PRODUTTIVI

50033 Piancaldoli (FI) via Piancaldoli 1896 Firenzuola
tel +39 0558173610 - fax +39 055817144

50033 Pietramala (FI) via Pietramala 70/B
tel +39 055813447 - fax +39 055813504

40024 Castel San Pietro (BO) via Cà Bianca 23
tel +39 051941743 - fax +39 0516942400

FILIALI COMMERCIALI

20132 Milano via Palmanova 211/A
tel +39 0227207783 - fax +39 022592779

00012 Guidonia Montecelio (Roma) via Bruno Pontecorvo 20
tel +39 0774357184 - fax +39 0774353419

DATI AZIENDALI

Ing. O. Fiorentini S.p.A via Piancaldoli, 1896 - Firenzuola

50033 Fraz. Piancaldoli (FI) - Italia

P.I. 06113160482 Certificazione ISO 9001:2015

e-Mail: info@ingfiorentini.it

DUNS N° 339086095