



**fiorentini**

we clean the world

**SMILE 70-75-80**



dati tecnici		technical data		SMILE 70 M	SMILE 70 T	SMILE 70 SM	SMILE 70 ST	SMILE 75 M
larghezza utile lavoro	scrubbing width	mm	700	700	700	700	700	750
rendimento orario	cleaning capacity up to	m <sup>2</sup> /h	4200	3850	4200	3850	4200	4500
autonomia	operating range	h	4:30	4:30	4:30	4:30	4:30	4:30
capacità serbatoio soluzione	solution tank capacity	L	110	110	110	110	110	110
serbatoio recupero	recovery tank capacity	L	110	110	110	110	110	110
contenitore rifiuti	waste tank capacity	L	/	/	6	6	6	9
trazione	traction		ant./motoruota front/drive wheel ant.-motoroue	post./transaxle rear/ transaxle arrière/ transaxle	ant./motoruota front/drive wheel ant.-motoroue	post./transaxle rear/ transaxle arrière/ transaxle	ant./motoruota front/drive wheel ant.-motoroue	
velocità	forward speed	km/h	0-6	0-6	0-6	0-6	0-6	0-6
max pendenza	max. slope	%	10	12	10	12	12	10
depressione	water lift	mbar	147	147	147	147	147	147
pressione spazzole	brush pressure	kg	65	65	65	65	65	50
rumorosità	noise level	dB	74	74	74	74	74	74
corridoio di sterzata	turning radius	mm	2050	2050	2070	2070	2070	2050

alimentazione		voltage		SMILE 70 M	SMILE 70 T	SMILE 70 SM	SMILE 70 ST	SMILE 75 M
motore aspirazione	vacuum motor			1 x 850w	1 x 850w	1 x 850w	1 x 850w	1x850w
motore spazzola	brush motor			1 x 1100w	1x 1100w	1x 1100w	1x 1100w	2X750w
motore trazione	traction motor			1 x 600w	1 x 500w	1 x 600w	1 x 500w	1X500W
alimentazione	voltage			36v 6 x 6v 240 Ah	36v 6 x 6v 240 Ah	36v 6 x 6v 240 Ah	36v 6 x 6v 240 Ah	36v 6 x 6v 240 Ah
batterie	batteries			36v 30Ah	36v 30Ah	36v 30Ah	36v 30Ah	36v 30Ah

dimensioni		dimensions		SMILE 70 M	SMILE 70 T	SMILE 70 SM	SMILE 70 ST	SMILE 75 M
dimensioni	dimensions	mm		1350x 780x1370	1350x780x 1370	1480x 800x 1370	1480x 800 x1370	1350x 870x 1370
diametro spazzola	brush diameter	mm		2 x ø340	2 x ø340	2 x ø340	2 x ø340	2 rulli 2 Cylindrik brushes Ø170 L:750
larghezza squeegee	squeegee width	mm		1000	1000	1070	1070	1070
peso macchina	machine weight	kg		300	300	300	300	300
peso batterie	battery weight	kg		6 x 30	6 x 30	6 x 30	6 x 30	6 X 30



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



comandi semplici e intuitivi  
simple and intuitive controls

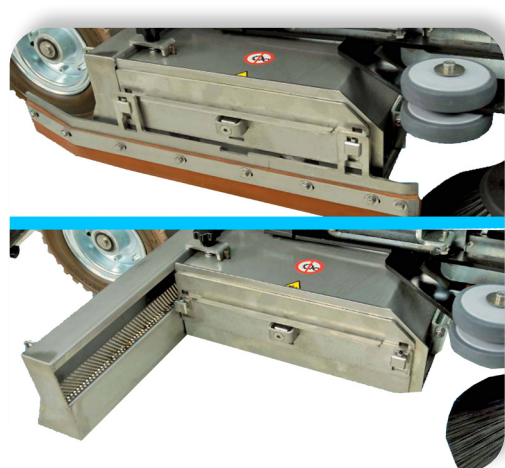
dati tecnici		technical data		SMILE 75 T	SMILE 80 M	SMILE 80 T	SMILE 80 SM	SMILE 80 ST
larghezza utile lavoro	scrubbing width	mm	750	800	800	800	800	800
rendimento orario	cleaning capacity up to	m <sup>2</sup> /h	4500	4800	4800	4800	4800	4800
autonomia	operating range	h	4:30	5	5	5	5	5
capacità serbatoio soluzione	solution tank capacity	L	110	110	110	110	110	110
serbatoio recupero	recovery tank capacity	L	110	110	110	110	110	110
contenitore rifiuti	waste tank capacity	L	9	/	/	6	6	6
trazione	traction		post./transaxle rear/ transaxle arrière/ transaxle	ant.- motoruota front.-drive wheel ant.-motorou	post./transaxle rear/ transaxle arrière/ transaxle	ant.- motoruota front.-drive wheel ant.-motorou	post./transaxle rear/ transaxle arrière/ transaxle	ant.- motoruota front.-drive wheel ant.-motorou
velocità	forward speed	km/h	0-6	0-6	0-6	0-6	0-6	0-6
max pendenza	max. slope	%	12	10	12	10	12	12
depressione	water lift	mbar	147	147	147	147	147	147
pressione spazzole	brush pressure	kg	50	65	65	65	65	65
rumorosità	noise level	dB	64	74	74	74	74	74
corridoio di sterzata	turning radius	mm	2050	2050	2050	2100	2100	2100

alimentazione		voltage		SMILE 75 T	SMILE 80 M	SMILE 80 T	SMILE 80 SM	SMILE 80 ST
motore aspirazione	vacuum motor		1X850w	1x850w	1x850w	1x850w	1x850w	1x850w
motore spazzola	brush motor		2X750	1x1100w	1x1100	1x1100w	1x1100w	1x1100w
motore trazione	traction motor		1X500	1x600w	1x500	1x600w	1x500w	1x500w
alimentazione	voltage		36v 6 x 6v 240 Ah	36v 6 x 6v 240 Ah	36v 6 x 6v 240 Ah	36v 6 x 6v 240 Ah	36v 6 x 6v 240 Ah	36v 6 x 6v 240 Ah
batterie	batteries		36v 30Ah	36v 30Ah	36v 30Ah	36v 30Ah	36v 30Ah	36v 30Ah

dimensioni		dimensions		SMILE 75 T	SMILE 80 M	SMILE 80 T	SMILE 80 SM	SMILE 80 ST
dimensioni	dimensions	mm	1350x 870x 1370	1350x 840x 1370	1350x480x1370	1350x480x1370	1350x 840x 1370	1350x 840x 1370
diametro spazzola	brush diameter	mm	2 x Ø390	2 x Ø390	2 x Ø390	2 x Ø390	2 x Ø390	2 x Ø390
larghezza squeegee	squeegee width	mm	1070	1070	1070	1160	1160	1160
peso macchina	machine weight	kg	300	300	300	300	300	300
peso batterie	battery weight	kg	6 x 30	6 x 30	6 x 30	6 x 30	6 x 30	6 x 30



particolare della versione con doppio rullo

detail versioon with double brushes



# **fiorentini**

**w e c l e a n t h e w o r l d**

## **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 231/C  
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](mailto:info@ingfiorentini.it)**

**DUNS N° 339086095**