



**fiorentini**  
we clean the world

# ECOSMART



dati tecnici	technical data		ecosmart 55	ecosmart 65
larghezza utile lavoro	scrubbing width	mm	550	650
rendimento orario max	cleaning capacity up to	mq/h	3200	4000
autonomia	operating range	h	4	3:30
capacità serbatoio soluzione	solution tank capacity	L	110	110
capacità serbatoio recupero	recovery tank capacity	L	115	115
trazione	traction		Anteriore - motoruota Front - Wheel motor	
velocità di avanzamento	forward speed	km/h	0-6	0-6
max pendenza	max. slope	%	7	7
depressione	water lift	mbar	178	178
pressione testata spazzole	brush pressure	kg	26	35
rumorosità	noise level	dB	50	50
corridoio di sterzata	turning radius	mm	1550	1650
alimentazione	voltage		ecosmart 55	ecosmart 65
motore aspirazione	vacuum motor		750 W	750 W
motore spazzola	brush motor		1x 400 W	2x400 W
motore trazione	traction motor		1 x 200 W	1x200 W
alimentazione	voltage		48 Vdc	48 Vdc
batterie	battery		4 x 12 Vdc x 110 Ah	4 x 12 Vdc x 110 Ah
dimensioni	dimensions		ecosmart 55	ecosmart 65
dimensioni	dimensions	mm	1186 x 630 x 1220	1186 x 700 x 1220
diametro spazzole	brush diameter	mm	1 x Ø 550 mm	2 x Ø 330 mm
larghezza tergilavavento	squeegee width	mm	780	950
peso macchina	machine weight	kg	130	135
peso batterie	battery weight	kg	4x26	4x26



lo squeegee oscillante segue il movimento della macchina

the oscillating squeegee follows the machine movement



comandi semplici e intuitivi

simple and intuitive controls



batterie al gel o acido con grande autonomia

Lead acid or gel batteries with great autonomy



capacità serbatoio molto grande

very large tank capacity

#### 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.

P.I. 06113160482

Certificazione ISO 9001:2015

e-Mail: [info@ingfiorentini.it](mailto:info@ingfiorentini.it)  
DUNS N° 339086095