

<b>DESCRIZIONE TECNICA</b>		<b>diamond 85</b>	<b>diamond 100</b>	<b>diamond 100s</b>
Larghezza di lavoro	mm	850	1000	1000
Spostamento laterale basamento	mm	150	---	---
Larghezza tergipavimento	mm	1175	1300	1300
Tensione batterie	V	36	36	36
Capacità batterie	Ah <sub>5</sub>	500	500	500
Potenza installata	W	4000	4500	4510
Capacità di lavoro (max)	m <sup>2</sup> /h	5950	7000	7000
Diametro spazzole a disco	mm	2 x 430	2 x 510	---
Diametro spazzola cilindrica anteriore	mm	---	---	1 x 150
Diametro spazzola cilindrica posteriore	mm	---	---	1 x 280
Diametro spazzola laterale	mm	---	---	285
N° giri spazzole a disco	giri/min	162	162	---
N° giri spazzola anteriore	giri/min	---	---	933
N° giri spazzola posteriore	giri/min	---	---	500
N° giri spazzola laterale	giri/min	---	---	200
Pressione sulle spazzole (max)	kg	135 max	160 max	---
Pressione sulla spazzola laterale	kg	---	---	35
Potenza nominale motore spazzole	W	1500	2000	1800
Potenza nominale motore spazzola laterale	W	---	---	150
Potenza nominale motore trazione	W	1200	1200	1200
Potenza nominale motore aspirazione	W	2x570	2x570	2x570
Depressione motore aspirazione	mbar	190	190	190
Tipo di avanzamento		automatico	automatico	automatico
Velocità di avanzamento (max)	km/h	7	7	7
Pendenza superabile (max)	%	10	10	10
Capacità serbatoio soluzione	l	235	235	235
Capacità serbatoio recupero	l	250	250	250
Capacità cassetto di raccolta	l	---	---	18
Lunghezza macchina	mm	2025	2025	2025
Altezza macchina (senza rollbar)	mm	1330	1330	1330
Altezza macchina (con rollbar senza lampeggiante)	mm	1795	1795	1795
Altezza macchina (con rollbar e lampeggiante)	mm	1700	1700	1700
Larghezza macchina (senza tergipavimento)	mm	935	1040	1165
Larghezza macchina con spazzola laterale in fase di lavoro	mm	---	---	1250
Peso macchina (a vuoto e senza batterie)	kg	570	600	670
Peso batterie	kg	600	600	600
Dimensione vano batterie (LxPxH)	mm	655x640x530	655x640x530	655x640x530
Classe		III	III	III
Grado di protezione	IP	23	23	23

- In conformità alla EN 60704-1

