

Lavasciuga Tennant T500



SPECIFICHE TECNICHE

DIMENSIONI/CAPACITÀ/PRESTAZIONI GENERALI DELLA MACCHINA

MODELLO	Disco doppio da 650 mm	Disco doppio da 700 mm	Disco doppio da 800 mm
Lunghezza	1.486 mm	1.501 mm	1.552 mm
Larghezza	700 mm	750 mm	850 mm
Altezza	1.100 mm	1.100 mm	1.100 mm
Peso	145 kg	150 kg	161 kg
Peso (con batterie)	277 kg	281 kg	293 kg
GVW	363 kg	367 kg	379 kg
Larghezza del tergilavaggio	973 mm	1.049 mm	1.234 mm
Capacità serbatoio della soluzione	85 L		
Capacità serbatoio di recupero	102 L		
Capacità del serbatoio per ambienti difficili Severe Environment	2,5 L		
Serbatoio di rabbocco automatico della batteria	2,5 L		
Larghezza pista di lavaggio	650 mm	700 mm	800 mm
Pressione verso il basso	Bassa: 18 kg, Med: 36 kg, Alta: 54 kg		
Velocità di lavaggio	67 mpm / 4.0 km/h		
Velocità di trasporto	73 mpm / 4.4 km/h		
Velocità di retromarcia	44 mpm / 2.6 km/h		
Indice di produttività - calcolo stimato	1.911 m ² /h	2.070 m ² /h	2.389 m ² /h
Indice di produttività ec-H2O - calcolo stimato	2.148 m ² /h	2.200 m ² /h	2.538 m ² /h
Velocità di lavaggio (modello ad alta velocità)	84 mpm / 5.0 km/h		
Velocità di trasporto (modello ad alta velocità)	91 mpm / 5.5 km/h		
Velocità in retromarcia (modello ad alta velocità)	44 mpm / 2.6 km/h		
Indice di produttività - calcolo stimato (modello ad alta velocità)	2.389 m ² /h	2.588 m ² /h	2.986 m ² /h
Indice di produttività ec-H2O - calcolo stimato (modello ad alta velocità)	2.685 m ² /h	2.750 m ² /h	3.173 m ² /h
Larghezza corsia di svolta	1.499 mm	1.514 mm	1.565 mm
Gradiente massimo di funzionamento	2%		
Portata della soluzione	Bassa: 1,1 L/min, Med: 1,5 L/min, Alta: 1,9 L/min		
Portata della soluzione ec-H2O	Bassa: 0,57 L/min, Med: 0,84 L/min, Alta: 1,14 L/min	Bassa: 0,84 L/min, Med: 1,25 L/min, Alta: 1,67 L/min	Bassa: 0,84 L/min, Med: 1,25 L/min, Alta: 1,67 L/min
Motore della spazzola	2-24 V CC, 0,55 kW, 29 A, 220 rpm		
Motore di avanzamento	24 V CC, 0,48 kW, 20 A		
Motore di aspirazione	24 V CC, 0,47 kW, 19,5 A		
Raccolta acqua	1.170 mm		
Raccolta di acqua in modalità silenziosa Quiet-Mode	810 mm		
Pompa della soluzione ec-H2O	24 V CC, 2 A, 3,8 L/min, flusso min aperto		
Pompa detergente per ambienti difficili Severe Environment	24 V CC, 1,7 A, 59 ml/min, flusso minimo aperto		
Pompa di rabbocco automatico della batteria	12 V CC, 1,8 A, 1,4 L/min, flusso minimo aperto		
Pompa ugello di nebulizzazione	24 V CC, 5 A, 15 L/min, flusso minimo aperto		
Capacità batterie (EU)	4-6 V 210 AH C/5 a elettrolito liquido, 4-6 V 180 AH C/5 a elettrolito liquido		
Consumo totale di energia	66 A nominale / 1,6 kW		
Caricabatterie incorporato	115-240 V CA, 50/60 Hz, 24 V CC, 25 A		
Caricabatterie incorporato smart	85-265 V CA, 50/60 Hz, 24 V CC, 25 A		
Livello di protezione	IPX3		
Livello di pressione acustica L _{pA} *	66,5 dB(A)	66,5 dB(A)	66,5 dB(A)
Livello di pressione acustica L _{pA} * - Modalità silenziosa Quiet-Mode	61,7 dB(A)	61,7 dB(A)	61,7 dB(A)
Incertezza del suono K _{pA} *	0,8 dB(A)	0,8 dB(A)	0,8 dB(A)
Incertezza del livello di potenza acustica L _{pA} - Incertezza K _{pA} *	83,7 dB(A)	83,7 dB(A)	83,7 dB(A)
Vibrazione della macchina su mano-braccio*	<2,5 m/s ²		
Temperatura ambiente di esercizio	Min: 2°C, Max: 43°C		

*Valori conformi a IEC 60335-2-72. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

Lavasciuga Tennant T500



SPECIFICHE TECNICHE

DIMENSIONI/CAPACITÀ/PRESTAZIONI GENERALI DELLA MACCHINA (continua)

MODELLO	Spazzola cilindrica da 700 mm	Orbitale da 700 mm
Lunghezza	1.501 mm	1.486 mm
Larghezza	780 mm	710 mm
Altezza	1.100 mm	1.100 mm
Peso	168 kg	168 kg
Peso (con batterie)	299 kg	299 kg
GVW	386 kg	386 kg
Larghezza del tergilavaggio	1.234 mm	1.049 mm
Capacità serbatoio della soluzione	85 L	
Capacità serbatoio di recupero	102 L	
Capacità del serbatoio per ambienti difficili Severe Environment	2,5 L	
Serbatoio di rabbocco automatico della batteria	2,5 L	
Larghezza pista di lavaggio	700 mm	
Pressione verso il basso	Bassa: 18 kg Med: 36 kg Alta: 54 kg	Bassa: 48 kg Med: 63 kg Alta: 77 kg
Velocità di lavaggio	67 mpm / 4.0 km/h	
Velocità di trasporto	73 mpm / 4.4 km/h	
Velocità di retromarcia	44 mpm 2.6 km/h	
Indice di produttività - calcolo stimato	2.070 m ² /h	1.882 m ² /h
Indice di produttività ec-H2O - calcolo stimato	2.200 m ² /h	2.000 m ² /h
Velocità di lavaggio (modello ad alta velocità)	84 mpm / 5.0 km/h	n/a
Velocità di trasporto (modello ad alta velocità)	91 mpm / 5.5 km/h	n/a
Velocità in retromarcia (modello ad alta velocità)	44 mpm / 2.6 km/h	n/a
Indice di produttività - calcolo stimato (modello ad alta velocità)	2.588 m ² /h	n/a
Indice di produttività ec-H2O - calcolo stimato (modello ad alta velocità)	2.750 m ² /h	n/a
Larghezza corsia di svolta	1.514 mm	1.499 mm
Gradiente massimo di funzionamento	2%	
Portata della soluzione	Bassa: 1,1 L/min, Med: 1,5 L/min, Alto: 1,9 L/min	
Portata della soluzione ec-H2O	Bassa: 0,84 L/min, Med: 1,25 L/min, Alto: 1,67 L/min	
Motore della spazzola	2-24 V CC, 0,47 kW, 23 A, 1500 rpm	24 V CC, 0,55 kW, 28 A, 2200 rpm
Motore di avanzamento	24 V CC, 0,48 kW, 20 A	
Motore di aspirazione	24 V CC, 0,47 kW, 19,5 A	
Raccolta acqua	1.170 mm	
Raccolta di acqua in modalità silenziosa Quiet-Mode	810 mm	
Pompa della soluzione ec-H2O	24 V CC, 2 A, 3,8 L/min, flusso min aperto	
Pompa detergente per ambienti difficili Severe Environment	24 V CC, 1,7 A, 59 ml/min, flusso minimo aperto	
Pompa di rabbocco automatico della batteria	12 V CC, 1,8 A, 1,4 L/min, flusso minimo aperto	
Pompa ugello di nebulizzazione	24 V CC, 5 A, 15 L/min, flusso minimo aperto	
Tensione della macchina	24 V CC	
Capacità batterie (EU)	4-6 V 210 AH C/5 a elettrolito liquido, 4-6 V 180 AH C/5 a elettrolito liquido	
CONSUMO TOTALE DI ENERGIA	66 A nominale / 1,6 kW	
Caricabatterie incorporato	115-240 V CA, 50/60 Hz, 24 V CC, 25 A	
Caricabatterie incorporato smart	85-265 V CA, 50/60 Hz, 24 V CC, 25 A	
Livello di protezione	IPX3	
Livello di pressione acustica L _{pA} *	66,4 dB(A)	67 dB(A)
Livello di pressione acustica L _{pA} * - Modalità silenziosa Quiet-Mode	61,8 dB(A)	60,6 dB(A)
Incertezza del suono K _{pA} *	0,8 dB(A)	0,8 dB(A)
Incertezza del livello di potenza acustica L _{pA} - Incertezza K _{pA} *	85,2 dB(A)	84,0 dB(A)
Vibrazione della macchina su mano-braccio*	<2,5 m/s ²	
Temperatura ambiente di esercizio	Min: 2 C, Max: 43 C	

*Valori conformi a IEC 60335-2-72. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.