

# SCHEDA TECNICA "DUEMILA PANZER"



## CARATTERISTICHE GENERALI:

Motoscopa meccanica con sistema di aspirazione per il controllo delle polveri.
Versioni: Diesel, Benzina, Elettrica 48V
Posto guida con operatore a bordo
Posizione posteriore del contenitore rifiuti
Sistema esclusivo di aspirazione sulle spazzole laterali tipo "DUST BUSTER" Brevetto RCM
<i>Ruote: N°1 Anteriore sterzante e motrice, n° 2 posteriori</i>
<i>Campo d'impiego: Pulizia di spazi medio-grandi, interni ed esterni, privati e pubblici</i>

<b>VERSIONI</b>	<b>Duemila D/1</b> Diesel	<b>Duemila S/2</b> Benzina	<b>Duemila E/1</b> Elettrica
-----------------	------------------------------	-------------------------------	---------------------------------

## PRESTAZIONI

Massima capacità oraria di pulizia	m <sup>2</sup> /h	20900	20900	20900
<i>Larghezza di pulizia:</i>				
Spazzola centrale	mm	1200	1200	1200
Spazzola centrale + laterale DX	mm	1550	1550	1550
Spazzola centrale + 2 laterali	mm	1900	1900	1900
Spazzola centrale + 3 laterali	mm	2250	2250	2250
Velocità max. di trasferimento	km/h	12	12	8
Velocità max. in retromarcia	km/h	9	9	6
Velocità max. in lavoro	km/h	11	11	7
Pendenza max. superabile in lavoro	%	16	16	14
Pendenza max. superabile	%	18	18	16

<b>VERSIONI</b>	<b>Duemila D/1 Diesel</b>	<b>Duemila S/2 Benzina</b>	<b>Duemila E/1 Elettrica</b>
-----------------	-------------------------------	--------------------------------	----------------------------------

### **RUMOROSITÀ (ISO 3746/96)**

Livello pressione acustica riferita al posto di lavoro	dB(A)	84	82	84
--	-------	----	----	----

### **VIBRAZIONI (ISO 2631/97)**

Livello delle accelerazioni ponderate in frequenza	m/s <sup>2</sup>	< 0,5	< 0,5	< 0,5
--	------------------	-------	-------	-------

### **SPAZZOLE**

Spazzola centrale, lunghezza	mm	1200	1200	1200
Spazzola centrale, diametro	mm	400	400	400
Spazzola laterale, diametro	mm	600	600	600

### **SISTEMA DI ASPIRAZIONE**

Ventola	n°/tipo	2/centrifuga	2/centrifuga	2/centrifuga
Ventola, diametro	mm	220	220	220
Chiusura aspirazione	tipo	elettrica	elettrica	elettrica

### **SISTEMA FILTRANTE DELLA POLVERE**

Sistema filtrante	n°/tipo	1/a tasche	1/a tasche	1/a tasche
Superficie filtrante	m <sup>2</sup>	16	16	16
Materiale filtrante	tipo	poliestere	poliestere	poliestere
Scuotitore filtri polvere	n°/tipo	1/elettrico 12V	1/elettrico 12V	1/elettrico 24V

### **CONTENITORE RIFIUTI**

Capacità contenitore rifiuti	lt	470	470	470
Svuotamento contenitore rifiuti	tipo	idraulico	idraulico	idraulico
Scarico del contenitore	mm	1580	1580	1580

### **STERZATURA**

Sterzo idraulico		su ruota anteriore	su ruota anteriore	su ruota anteriore
Minimo spazio per inversione a "U"	mm	3900	3900	3900

### **BATTERIE**

Quantità e capacità della/e batteria/e	n°-V-Ah	1 - 12 - 80	1 - 12 - 80	2 - 24 - 640
Dimesioni batteria (Lu x La x h)	mm			(970 X 410 X 460) X 2
Acqua batteria	tipo	distillata	distillata	distillata
Autonomia				3h 30'
<b>*(NB: L'autonomia può variare dal tipo di batteria e dal tipo di utilizzo della macchina)</b>				

<b>VERSIONI</b>	<b>Duemila D/1 Diesel</b>	<b>Duemila S/2 Benzina</b>	<b>Duemila E/1 Elettrica</b>
-----------------	-------------------------------	--------------------------------	----------------------------------

## **MOTORI**

Marca		Lombardini	Ford	Metalrota
Modello		LDW1404	TSG416	
Cilindri	n°	4	4	
Alesaggio	mm	75	82,1	
Corsa	mm	77,6	75,5	
Cilindrata	cm³	1372	1599	
Voltaggio				48V
Potenza max.	G/1' kw/Hp	3600 26 / 35,3	3600 39 / 53	2050 10 / 13,6
Potenza utilizzata	G/1' kw/Hp	2550 21,5 / 29,3	2550 27 / 36,7	2050 10 / 13,6
Consumo orario	lt/h	5,4	9	
Assorbimento				160A
Raffreddamento		acqua	acqua	
Capacità coppa olio	lt	3,3	4,2	
<b>Rifornire con SAE 5W/40</b>				
Capacità serbatoio combustibile	lt	29	29	
<b>Rifornire con</b>		gasolio per autotrazione	benzina verde	
Autonomia		5h 20'	3h	

## **TRAZIONE**

Su ruota/e	pos.	anteriore	anteriore	anteriore
------------	------	-----------	-----------	-----------

## **TRASMISSIONE**

Sistema di trasmissione	tipo	idraulica	idraulica	idraulica
-------------------------	------	-----------	-----------	-----------

## **RUOTE**

Anteriore superelastica	Ømm	416	416	416
Posteriore superelastica	Ømm	416	416	416

## **FRENI**

Di soccorso posteriore	tipo	idrostatico	idrostatico	idrostatico
Di servizio anteriore	tipo	idrostatico	idrostatico	idrostatico
Di stazionamento posteriore	tipo	meccanico	meccanico	meccanico

## **SOSPENSIONI**

Anteriore	tipo	rigida	rigida	rigida
Posteriore	tipo	rigida	rigida	rigida

<b>VERSIONI</b>		<b>Duemila D/1</b> <b>Diesel</b>	<b>Duemila S/2</b> <b>Benzina</b>	<b>Duemila E/1</b> <b>Elettrica</b>
-----------------	--	-------------------------------------	--------------------------------------	--

### **DIMENSIONI**

Dimensioni della macchina (Lu x La x H) (escluso spazzole)	mm	2263 x 1658 x 1483	2263 x 1658 x 1483	2263 x 1658 x 1483
Dimensioni dell'imballo (Lu x La x H)	mm			

### **PESI**

Peso della macchina in ordine di marcia a vuoto senza operatore	kg	1360	1450	2075
Peso della/e batteria/e	kg			880
Peso dell'imballo	kg			

### **SISTEMA IDRAULICO**

Capacità serbatoio olio idraulico	lt	15	15	15
<b>Rifornire con Agip Rotra ATF (Rosso)</b>				
Pompa portata variabile	n°	1	1	1

### **STRUMENTAZIONI**

Spia carica batteria		x	x	x
Spia candele		x		
Spia pressione olio		x	x	
Spia ventola aspirazione		x	x	x
Indicatore livello carburante		x	x	
Contaore		x	x	x
Avvisatore acustico		x	x	x

### **ACCESSORI IN DOTAZIONE**

Comando spazzola centrale		idrostatico	idrostatico	idrostatico
Comando spazzole laterali		idrostatico	idrostatico	idrostatico
Sollevamento spazzola centrale		idrostatico	idrostatico	idrostatico
Sollevamento spazzola laterale		idrostatico	idrostatico	idrostatico
Scuotitore filtro polvere		elettrico	elettrico	elettrico
Chiusura aspirazione		elettrica	elettrica	elettrica
Aspirazione su spazzole laterali		x	x	x
Alza flap		meccanico	meccanico	meccanico
Filtro polvere a tasche		x	x	x
Lampada rotante		x	x	x
Volante regolabile		x	x	x
Sedile regolabile		x	x	x
Idroguida		x	x	x



<b>VERSIONI</b>	<b>Duemila D/1 Diesel</b>	<b>Duemila S/2 Benzina</b>	<b>Duemila E/1 Elettrica</b>
-----------------	-------------------------------	--------------------------------	----------------------------------

### **ACCESSORI A RICHIESTA**

Spazzola laterale sinistra	x	x	x
Convogliatore anteriore polvere	x	x	x
Fanali	x	x	x
Omologazione stradale	x	x	
Terza spazzola	x	x	x
Filtri polvere a cartuccia	x	x	x
Cabina	x	x	x
Tettuccio	x	x	x
Carica batterie			x