



people & technology

SCHEDA TECNICA

ATOM PLUS



CARATTERISTICHE GENERALI:

Motoscopa meccanica con sistema di aspirazione per il controllo delle polveri.
Versioni: Benzina, Elettrica 24V
Posto guida con operatore a bordo
Posizione posteriore del contenitore rifiuti
<i>Ruote: N°1 Anteriore sterzante e motrice, n° 2 posteriori (trazione per versione elettrica)</i>
<i>Campo d'impiego: Pulizia di spazi medi, interni ed esterni, privati e pubblici</i>

VERSIONI		Atom H plus	Atom E plus
		Scoppio	Elettrica

PRESTAZIONI

Massima capacità oraria di pulizia (con n° 2 spazzole laterali)	m ² /h	6875	6875
<i>Larghezza di pulizia:</i>			
Spazzola centrale	mm	700	700
Spazzola centrale + laterale DX	mm	950	950
Spazzola centrale + 2 laterali	mm	1250	1250
Velocità max. di trasferimento	km/h	6,5	6,5
Velocità max. in retromarcia	km/h	4	3
Velocità max. in lavoro	km/h	5,5	5,5
Pendenza max. superabile in lavoro	%	15	15
Pendenza max. superabile	%	18	18

RUMOROSITÀ (EN 60704)

Livello pressione acustica riferita al posto di lavoro	dB(A)	78	71
--	-------	----	----

VERSIONI		Atom H plus Scoppio	Atom E plus Elettrica
-----------------	--	--------------------------------------	--

VIBRAZIONI (ISO 2631/97)

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

SPAZZOLE

Spazzola centrale, lunghezza	mm	700	700
Spazzola laterale, diametro	mm	390	390

SISTEMA DI ASPIRAZIONE

Ventola	n°/tipo	1/centrifuga	1/centrifuga
Ventola, diametro	mm	230	230
Chiusura aspirazione	tipo	meccanica	meccanica

SISTEMA FILTRANTE DELLA POLVERE

Sistema filtrante	n°/tipo	6/cartucce	6/cartucce
Superficie filtrante	m ²	6	6
Materiale filtrante	tipo	cellulosa	cellulosa
Scuotitore filtri polvere con chiusura automatica	n°/tipo	1/elettrico 12V	1/elettrico 24V

CONTENITORE RIFIUTI

Capacità contenitore rifiuti	lt	95	95
Svuotamento contenitore rifiuti	tipo	manuale	manuale

STERZATURA

Sterzata mediante volante		su ruota ant.	su ruota ant.
Minimo spazio per inversione a "U"	mm	2600	2600

MOTORI ELETTRICI

Motore trazione			
Marca			AMER
Modello	tipo		MRP9D
Potenza nominale	G/1' n°/V/W		140 1/24/400
Motore aspirazione			
Marca			AMER
Modello	tipo		MP80
Potenza nominale	G/1' n°/V/W		2800 1/24/750
Potenza totale	W		1150

VERSIONI		Atom H plus Scoppio	Atom E plus Elettrica
-----------------	--	--------------------------------------	--

BATTERIE

Quantità e capacità della/e batteria/e	n°-V-Ah		2/12/140
Dimesioni batteria (Lu-La-h)	mm		342x176x288
Acqua batteria	tipo		distillata
Autonomia	h		2 30'
*(NB: L'autonomia può variare dal tipo di batteria e dal tipo di utilizzo della macchina)			

MOTORE ENDOTERMICO

Marca		HONDA	
Modello	tipo	GC 160	
Cilindri	n°	1	
Alesaggio	mm	64	
Corsa	mm	50	
Cilindrata	cm ³	160	
Potenza max.	G/1' kw/Hp	3600 3,7 / 5	
Potenza utilizzata	G/1' kw/Hp	2900 3,2 / 4,4	
Consumo orario	lt/h	1,6	
Raffreddamento		aria	
Capacità coppa olio	lt	0,6	
Rifornire con DIESEL GAMMA SAE 30			
Capacità serbatoio combustibile	lt	2	
Rifornire con		benzina verde	
Autonomia	h	1 15'	

TRAZIONE

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

TRASMISSIONE

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

RUOTE

Anteriore	Ømm	252	248
Posteriore	Ømm	252	252

FRENI

Di servizio	tipo	meccanico	meccanico
Di Stazionamento	tipo	meccanico	meccanico

VERSIONI		Atom H plus Scoppio	Atom E plus Elettrica
-----------------	--	--------------------------------	----------------------------------

SOSPENSIONI

Anteriore	tipo		rigida	rigida
Posteriore	tipo		rigida	rigida

DIMENSIONI

Dimensioni della macchina (Lu-La-H) (escluso spazzole)	mm		1395x1010x1140	1395x1010x1140
Dimensioni dell'imballo (Lu-La-H)	mm		/	/

PESI

Peso della macchina in ordine di marcia a vuoto senza operatore	kg		262	225 (escluso batteria)
Peso della/e batteria/e	kg			75

STRUMENTAZIONI

Spia carica batteria				x
----------------------	--	--	--	---

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Motore			x	x
Freno di servizio			meccanico	meccanico
Freno di stazionamento			meccanico	meccanico
Comando spazzola centrale			meccanico	meccanico
Comando spazzola/e laterale/i			meccanico	meccanico
Sollevamento spazzola centrale			meccanico	meccanico
Sollevamento spazzola/e laterale/i			meccanico	meccanico
Scuotitore filtri polvere			elettrico	elettrico
Chiusura aspirazione			meccanico	meccanico
Alza flap			x	x
Luce lampeggiante			x	x
Avvisatore acustico			x	x
Cicalino retromarcia				x
Filtri polvere in cellulosa			x	x

ACCESSORI A RICHIESTA

Spazzola laterale sinistra			x	x
Filtri polvere in poliestere			x	x
Cicalino retromarcia			x	