

TECHNISCHE INLICHTINGEN

ATOM.3

! ALLE GEGEVENS OP HET DOCUMENT KUNNEN BIJGEWERKT WORDEN ZONDER KENNISGEVING



ALGEMENE EIGENSCHAPPEN

Veegmachine met zuigsysteem voor stofbeheersing

Inzetbaarheid: Reinigen middelgrote oppervlakken, zowel binnen als buiten-openbare-en bedrijfsruimtes

Besturing zit machine

Vuilvergaarbak achter op de machine

Wielen: Nr.1 Sturen op het voorwiel en voorwielaandrijving. Nr 2 achter (voorwielaandrijving op elektrische machine)

Uitvoering: Benzine, Elektrische 24V

Versies

Atom.3 H
(benzine)

Atom.3 E
(elektrische)

PRESTATIES

Maximale reinigingscapaciteit (met 2 zijborstels)	m ² /h	7315	
Schoonmaken breedte met Hoofdborstel	mm	700	
Schoonmaken breedte met Hoofdborstel + rechter zijborstel	mm	990	
Schoonmaken breedte met Hoofdborstel + 2 zijborstels	mm	1330	
Maximale snelheid vooruit	Km/h	6	
Maximale snelheid achteruit	Km/h	4	3
Maximale werk snelheid	Km/h	5,5	
Maximale stijgings percentage tijdens werking	%	15	
Maximale stijgings percentage	%	18	

Versies		Atom.3 H (benzine)	Atom.3 E (elektrische)
GELUIDSNIVEAU (EN ISO 11201/2010)			
Geluidsdrukniveau werkpositie	dB(A)	78	71
VIBRATIES (EN ISO 13754/2008)			
Versnellingsniveau in frequentie	m/s²	< 0,5	
BORSTELS			
Hoofdborstel (lengte)	mm	700	
Zijborstel (diameter)	Ømm	430	
ZUIGSYSTEEM			
Ventilator	nr./type	1/centrifugale	
Ventilator, diameter	Ømm	230	250
Afsluiting aanzuiging	type	mechanische	elektrische
SYSTEEM VOOR HET FILTEREN VAN STOF			
Filter systeem	nr./type	6/patroon	
Filter oppervlak	m²	6	
Filter materiaal	type	cellulose	
Filterschudder met automatische sluiting	nr./type	1/elektrische 12V	1/elektrische 24V
VUILCONTAINER			
Capaciteit van de vuilcontainer	L	95	
Lossen van de vuilcontainer	type	manueel	
BESTURING			
Besturing met stuurwiel		op voorwiel	
Minimum draairuimte	mm	2370	
BATTERIJ			
Aantal en capaciteit van de batterij	nr./V/Ah		2/12/118 ⁽¹⁾
			4/6/205 ⁽²⁾
Afmetingen batterij 12V-118Ah (lengte x breedte x hoogte) ⁽¹⁾	mm	340 x 170 x 285	
Afmetingen batterij 6V-205Ah (lengte x breedte x hoogte) ⁽²⁾	mm	244 x 190 x 274	
Batterijvloeistof	type		gedistilleerd water
Werktijd ⁽¹⁾			2u 30'
Opgelet! De werktijd hangt van het type van batterij en het gebruik van de machine af			

Versies	Atom.3 H (benzine)	Atom.3 E (elektrische)
---------	-----------------------	---------------------------

ELEKTRISCHE MOTOREN

Aandrijfmotor:			
Model	tipo		MRP9D
Nominal vermogen	tpm		140
	nr./V/W		1/24/400

Zuigmotor:			
Model	type		EVC004
Nominal vermogen	tpm		2900
	nr./V/W		1/24/130

Hoofd Borstelmotor:			
Model	type		S114SE
Nominal vermogen	tpm		2800
	nr./V/W		1/24/400

Rechter Zijborstelmotor:			
Model	type	AOMP140	AOMP140
Nominal vermogen	tpm	75	80
	nr./V/W	1/12/90	1/24/60

Totaal vermogen	W	60	990
-----------------	---	----	-----

MOTOR

Fabrikant		Honda	
Model	type	GX 160	
Cylinders	nr.	1	
Boormaat	mm	68	
Slag	mm	45	
Cylinderinhoud	cm ³	163	
Max. vermogen	tpm	3600	
	KW/HP	3,6/4,8	
Max. gebruikte vermogen	tpm	2900	
	KW/HP	3,3/4,5	
Verbruik	L/u	1,4	
Koeling		aria	
Inhoud oliereservoir	L	0,6	
Vullen met..	type	Q8 T400	
Inhoud brandstoftank	L	3,1	
Vullen met..		loodvrij	
Werktijd		2u 10'	

Versies		Atom.3 H (benzine)	Atom.3 E (elektrische)
TRANSMISSIE			
Systeem van de transmissie	type	hydraulische	elektrische
WIELEN			
Voorwiel	Ømm	250	250
Achterwiel	Ømm	250	250
REMMEN			
Bedrijfsrem	type	mechanische	
Parkeerrem	type	mechanische	
OPHANGING			
Voorophanging	type	stijf	
Achterophanging	type	stijf	
AFMETINGEN			
Afmeting van de machine (Lu x La x H) “zonder borstels”	mm	1460 x 1015 x 1220	
Afmeting van de verpakking (Lu x La x H)	mm	1660 x 1070 x 1418	
GEWICHT			
Gewicht van het toestel klaar voor ingebruiksname zonder bestuurder en met lege container	Kg	300	285
Gewicht van de batterij ⁽¹⁾	Kg		75
INSTRUMENTEN			
verklikkerlicht batterij			√
LED diagnostiek, alarmen elektronische regeleenheid voor tractie			√

Versies	Atom.3 H (benzine)	Atom.3 E (elektrische)
---------	-----------------------	---------------------------

STANDAARD TOEBEHOREN		
Bedrijfsrem	mechanische	
Parkeerrem	mechanische	
Zijborstels met elektrische reductiemotoren	√	√
Zwenkbare zijborstels	√	√
Controle van Hoofdborstel	mechanische	elektrische
Controle van zijborstels	elektrische	
Opheffen van de Hoofdborstel	mechanische	
Opheffen van de zijborstels	mechanische	
Filterschudder	elektrische	
Afsluiting afzuiging	mechanische	
Flapheffings systeem	√	√
Zwaailicht	√	√
Klaxon	√	√
Zoemer voor achteruit rijden		√
Cellulose stoffilters	√	√
Herstelbare zekering voor zijborstel	√	√
Verlichtingssysteem voor met leds	√	√
Starter	√	
Easy Handle (ondersteund systeem voor loskoppeling van de vuilcontainer)	√	√
4 bevestigingspunten voor transport	√	√
Getimedede uitschakeling van motoren borstels en afzuiging		√
Zijbumpers	√	√

OPTIES		
Linkse zijborstel	√	√
Kit Stofzuiger		√
Polyester stoffilters	√	√
Zoemer voor achteruit rijden	√	
Vooranti-stofkap	√	√
Ingebouwde batterijlader		√
Manden voor de vuilcontainer	√	√
Urenteller	√	√