

TECHNISCHE INLICHTINGEN

NOVE



ALGEMENE EIGENSCHAPPEN

Veegmachine met zuigsysteem voor stofbeheersing
Uitvoering: Diesel, Elektrisch 36V
Besturing zit machine
Vuilvergaarbak achter op de machine
Stofafzuiging op zijborstels „DUST BUSTER™“ exclusief systeem, patent RCM
Wielen: Nr.1 Sturen op het voorwiel en voorwielaandrijving. Nr 2 achter.
Inzetbaarheid: Reinigen van middelgrote oppervlakken, zowel binnen als buiten-openbare-en bedrijfsruimtes.

VERSIES	NOVE D/1	NOVE E	NOVE DK
	Diesel	Elektrische	Diesel

PRESTATIES

Maximale reinigingscapaciteit (met 2 zijborstels)	m ² /h	10780	8470	10780
Schoonmaken breedte				
Hoofdborstel	mm	900	900	900
Hoofdborstel + rechter zijborstel	mm	1220	1220	1220
Hoofd borstel + 2 zijborstels	mm	1540	1540	1540
Hoofd borstel + 3 zijborstels	mm			
Maximale snelheid vooruit	km/h	8	6,5	8
Maximale snelheid achteruit	km/h	4,5	4	4,5
Maximale werk snelheid	km/h	7	5,5	7
Maximale stijgings percentage tijdens werking	%	16	14*	16
Maximale stijgings percentage	%	18	16*	18

* Max. toegestane helling voor een bepaalde tijd.

VERSIES	NOVE D/1 Diesel	NOVE E Elektrische	NOVE DK Diesel
----------------	----------------------------	-------------------------------	---------------------------

GELUIDSNIVEAU (ISO 3744)

Geluidsdruk niveau werkpositie	dB(A)	83,1	82,1	83,1
Geluidsniveau	dB(A)	98	93	98

VIBRATIES (ISO 2631/97)

Versnellingsniveau in frequentie	m/s ²	< 0,5	0,5	< 0,5
----------------------------------	------------------	-------	-----	-------

ELEKTROMAGNETISCHE COMPATIBILITEIT (EN61000/6/2 - EN61000/6/3)

Niveau van frequenties	dBμV/m	< 50	< 50	< 50
------------------------	--------	------	------	------

BORSTELS

Hoofdborstel, lengte	mm	900	900	900
Hoofdborstel, diameter	mm	285	285	285
Zijborstel, diameter	mm	560	560	560
Flap ophef systeem	type	mechanisch	mechanisch	mechanisch

ZUIGSYSTEEM

Ventilator	nr/type	1/centrifugale	1/centrifugale	1/centrifugale
Ventilator, diameter	mm	230	230	230
Afsluiting aanzuiging	type	elektrische	elektrische	elektrische

SYSTEEM VOOR HET FILTEREN VAN STOF

Filter systeem	nr/type	8/patroon	8/patroon	8/patroon
Filter oppervlak	m ²	8	8	8
Filter materiaal	type	cellulose	cellulose	cellulose
Filterschudder	nr/type	1/elektrische 12V	1/elektrische 36V	1/elektrische 12V

VUILCONTAINER

Capaciteit van de vuilcontainer	lt	160	160	160
Opheffen van de vuilcontainer	type	hydraulische	hydraulische	hydraulische
Lossen van de vuilcontainer	type	hydraulische	hydraulische	hydraulische
Loshoogete	mm	1430	1430	1430
Max. te verplaatsen gewicht	kg	95	95	95

BESTURING

Besturing met stuurwiel (met pignon en tandkrans)	type	mechanisch	mechanisch	mechanisch
Stuurwentelingen tot einde draai	nr	1+¼	1+¼	1+¼
Minimum draairuimte	mm	3050	3050	3050

VERSIES	NOVE D/1 Diesel	NOVE E Elektrische	NOVE DK Diesel
----------------	---------------------------	------------------------------	--------------------------

ELEKTRISCHE MOTOREN

Aandrijfmotor				
Fabrikant			Metalrota	
Nominal vermogen	tpm n°/V/W		2050 1/36/3200	
Borstelmotor				
Fabrikant			Amer	
Nominal vermogen	tpm n°/V/W		75 1/36/90	
Zuigmotor				
Fabrikant		Amer	Amer	Amer
Nominal vermogen	tpm n°/V/W	3000 1/12/300	3600 1/36/300	3000 1/12/300
Totaal vermogen	W	300	3590	300
Startmotor	type		elektrische	

BATTERIJ

Aantal en capaciteit van de batterij	nr-V-Ah	1/12/80	6/6/320	1/12/80
Afmetingen batterij (l-b-h)	mm	275x175x195	(300x180x365)x6	275x175x195
Batterijvloeistof	type	gedistilleerd water	gedistilleerd water	gedistilleerd water
Werktijd	u		2 40'	
(Opgelet! De werktijd hangt van het type van batterij en het gebruik van de machine af)				

VERSIES	NOVE D/1 Diesel	NOVE E Elektrische	NOVE DK Diesel
----------------	----------------------------	-------------------------------	---------------------------

MOTOR

Fabrikant		Lombardini		Kubota
Model	type	LDW702		Z 602
Cylinders	nr	2		2
Boormaat	mm	75		72
Slag	mm	77,6		73,6
Cylinderinhoud	cm ³	686		599
Max. vermogen	tpm	3600		3200
	kw/Hp	12,5/17		10,8/14,5
Max. gebruikte vermogen	tpm	2750		2750
	kw/Hp	10/13,6		10,5/14,2
Verbruik	l/u	3		3
Koeling		water		water
Inhoud oliereservoir	lt	1,6		2,5
Vullen met Supermotoroil SAE 15W/40				
Inhoud brandstoftank	lt	15		15
Vullen met		diesel		diesel
Startmotor	type	elektrische		elektrische
Werktijd	u	4 15'		

TRACTIE

Tractie op voorwiel	pos.	voor	voor	voor
---------------------	------	------	------	------

TRANSMISSIE

Systeem van de transmissie	type	hydrostatische	hydrostatische	hydrostatische
----------------------------	------	----------------	----------------	----------------

WIELEN

Voorwiel	Ømm	303	300	303
	type	superelastisch	cushion	superelastisch
Achterwiel	Ømm	303	303	303
	type	superelastisch	superelastisch	superelastisch

REMMEN

Bedrijfsrem	type	hydrostatische	hydrostatische	hydrostatische
Parkeerrem	type	mechanisch	mechanisch	mechanisch

OPHANGING

Voorophanging	type	stijf	stijf	stijf
Achterophanging	type	stijf	stijf	stijf

VERSIES	NOVE D/1 Diesel	NOVE E Elektrische	NOVE DK Diesel
----------------	----------------------------	-------------------------------	---------------------------

AFMETINGEN

Afmeting van de machine (l-b-h) zonder borstels	mm	1630x1210x1520	1630x1210x1520	1630x1210x1520
Afmeting van de verpakking (l-b-h)	mm			

GEWICHT

Gewicht van het toestel klaar voor ingebruikname zonder bestuurder en met lege container.	kg	645	860	645
Gewicht van de batterij	kg		288	
Gewicht van de verpakking	kg			

HYDRAULISCH SYSTEEM

Hydraulische motor op voorwiel	nr	1	1	1
Hydraulische motor bij de hoofdborstel	nr	1	1	1
Hydraulische motor op zijborstels	nr	1		1
Capaciteit hydraulisch circuit (inbegrepen olietank)	lt	12	12	12
De hydraulische capaciteit van de olietank	lt	10	10	10
Vullen met Agip Rotra ATF (rood)				
Tandwielpomp	nr	1	1	1
Regelbare hydropomp	nr	1	1	1

INSTRUMENTEN

Verklikker aanzuigventilator	x	x	x
Verklikker batterij	x	x	x
Verklikker brandstofpeil	x		x
Verklikker zijborstels		x	
Verklikker bougievoorverwarming	x		x
Verklikker oliedruk motor	x		x
Verklikker koelvloeistoftemperatuur motor	x		x
Uurteller	x	x	x
Dringlichtheitslampe	x	x	x
Klaxon	x	x	x

VERSIES	NOVE D/1 Diesel	NOVE E Elektrische	NOVE DK Diesel
----------------	----------------------------	-------------------------------	---------------------------

STANDAARD TOEBEHOREN

Motor	x	x	x
Bedrijfsrem	x	x	x
Parkeerrem	x	x	x
Controle van Hoofdborstel	hydraulische	hydraulische	hydraulische
Controle van zijborstels	hydraulische	hydraulische	hydraulische
Opheffen van de Hoofdborstel	mechanisch	mechanisch	mechanisch
Opheffen van de zijborstels	mechanisch	mechanisch	mechanisch
Filterschudder	elektrische	elektrische	elektrische
Afsluiting afzuiging	elektrische	elektrische	elektrische
<i>“Stofafzuiging op zijborstels DUST BUSTER systeem, patent RCM”</i>			
	x	x	x
Flapheffings systeem	mechanisch	mechanisch	mechanisch
Stoffilters	cellulose	cellulose	cellulose

OPTIES

Linkse zijborstel	x	x	x
Anti stofkap	x	x	x
Veiligheidskap	x	x	x
Lichten	x	x	x
achteruitrij signaal	x	x	x
Zuigpomp	x	x	x
Homologation	x		x
Stoffilter in zakvorm	x	x	x
Stoffilter in polyester	x	x	x