

Dear distributors,

Dealers Tools Suite (DTS) allows you to update or download the history of mowing robots.

In the "History" tab of the selected machine, you will find a table with columns headings "ExtB", "FU1" & "FU2".

The attached document "DTS_History.pdf", will help you to understand its data and answer those questions: Why robot mower stays longer in the charging station? How many balls the BallPicker she picked?

Do not hesitate to contact us should you have any comment or question!

Technical Support
Belrobotics S.A.
+3210480048
www.belrobotics.com

Chers distributeurs,

Dealers Tools Suite (DTS) vous permet de faire une mise à jour ou à télécharger l'historique de nos tondeuses robots.

Dans l'onglet "Historique" de la machine sélectionnée, vous retrouverez un tableau avec des colonnes "ExtB", "FU1" & "FU2".

Le document "DTS_History.pdf" que vous trouverez en pièce jointe, vous aidera à comprendre plus en détail ces données et répondre aux questions suivantes:
Pourquoi la tondeuse robots reste plus longtemps à sa station de charge? Combien de balles la BallPicker a-t-elle ramassé?

Si vous avez la moindre question n'hésitez pas à nous contacter.

Bien à vous.

Technical Support
Belrobotics S.A.
+3210480048
www.belrobotics.com

Beste dealers,

Met de Dealers Tools Suite (DTS) kan u de historiek van onze robotmaaiers en BallPicker updaten of downloaden.

Onder het tabblad "Historiek" van de geselecteerde robotmaaier of BallPicker vindt u een tabel met de kolommen "ExtB", "FU1" & "FU2".

Het document "DTS_History.pdf" - waarvan u een voorbeeld als bijlage vindt - maakt u gedetailleerd wegwijs in al deze gegevens en geeft een antwoord op de volgende vragen :

Waarom blijft de robotmaaier langer in het oplaadstation staan? Hoeveel golfballen heeft de BallPicker verzameld?

Heeft u nog vragen? Aarzel niet en contacteer ons.

Met vriendelijke groeten.

Technical Support
Belrobotics S.A.
+3210480048
www.belrobotics.com





Beal ?
BM10-123-00
0723A404



ambrogio avarese
BP06-118-00
06773990



jose
BM10-494-00
0A352012



ambrogio mottarelli
BP06-116-00
0676C014



Beal ?
BM10-493-00
F4225780



ambrogio mottarelli
BP06-116-00
0676C014

Informations générales

Coordonnées client

Nom
Beal
Prénom
?
Adresse
?

Informations machine

N° machine BM10-123-B
N° de série 0723A404
Version 7508012201
Bootloader 14

06/10/2010 18 h 45

Informations machine

Historique

Paramètres système

Date	Event	ExtraB	FU1	FU2
10/09 14:52	Repos en station	0	2	46
10/09 14:58	Fin de charge	45	37	45
10/09 15:30	Capture station	49	42	101
10/09 15:34	Début de charge	52	42	101
10/09 16:39	Repos en station	68	2	48
10/09 17:24	Fin de charge	70	39	45
10/09 17:46	Capture station	31	38	100
10/09 17:46	Abandon capture	9	38	100
10/09 18:01	Capture station	53	39	101
10/09 18:01	Abandon capture	9	39	101
10/09 18:12	Recherche station	70	39	102
10/09 18:18	Début de charge	76	39	102
10/09 19:38	Fin de charge	85	38	41
10/09 20:28	Recherche station	71	31	100
10/09 21:06	Début de charge	98	26	100
10/09 22:58	Fin de charge	106	32	32

DTS History: Meaning			
Event	ExtraB	FU1	FU2
Start charging	Discharged capacity (%)	Ambient T°	<i>Average Cutting Resistance</i>
End charging	Charged capacity (%)	Ambient T°	Battery T° for NiCd only
Open bonnet	0	Ambient T°	Average Cutting Resistance
Station capture	Discharged capacity (%)	Ambient T°	Average Cutting Resistance
Station seeking	Discharged capacity (%)	Ambient T°	Average Cutting Resistance
Alarm	Alarm type	NA	NA
Switch on	0	Ambient T°	Average Cutting Resistance
Switch off	0	Ambient T°	Average Cutting Resistance
Start working	0	Ambient T°	Average Cutting Resistance
Rest onto station	Charged capacity (%) or Discharged capacity if after charge interruption	<i>Rest type</i>	Battery T° for NiCd only
Abort station capture	NA	Ambient T°	Average Cutting Resistance
Software update	0	Revision #1	Revision #2
Unload balls	0	<i>Balls counter - high byte for BP</i>	<i>Balls counter - low byte for BP</i>

Meaning Rest type

- 2 = T° Battery > 45°C
- 3 = T° box < 10°C
- 4 = Option F2 'Rest on charge' activated
- 5 = Resistance of cutting head lower and homogeneous during last cycle
- 6 = Rest period programmed
- 7 = Manual charge

Average Cutting Resistance

Rest onto station < FU2 (89) ≤ work

Time to rest onto station depends on P1

Balls counter

FU1 = 0 and FU2 = 255 --> TOTAL = 0 + 255 = 255 balls

FU1 = 1 and FU2 = 37 --> TOTAL = 256 + 37 = 293 balls

Derived values

Mean current consumption «A» = ((Discharged capacity «ExtB» x Capacity machine «Ah» / time «dh») / 100

Mean charging current «A» = ((Charged capacity «ExtB» x Capacity machine «Ah» / time «dh») / 100