

VOLLEDIG ELEKTRISCHE VOERMENGWAGEN FARESIN OP DEMO - WERKTUIGENDAGEN 2025

Briton bv en Faresin zijn aanwezig op de Demo Mengwagens - Werktuigendagen 2025 met een innovatieve, milieuvriendelijke, stille, economische en vooral efficiënte oplossing: de mengwagen Leader PF 1.14 FE.

U krijgt de kans om de Faresin-technologie met eigen ogen te ervaren: werkkraft gelijk aan die van zelfrijdende dieselmengwagens en uniformiteit van het mengsel gegarandeerd door het meng- en distributiesysteem. Faresin kan, in de uitvoeringen die oplossingen integreren voor het meten van de voedingswaarde van het mengsel, ook gebruikmaken van de gepatenteerde Faresin Homogeniteitsindex, een schaal die continu de homogeniteit controleert en de operator het exacte moment van lossen aangeeft. Meer informatie over dit model en het volledige gamma Full Electric mengwagens vindt u op de achterzijde van dit document. Het personeel van Briton en de technici van Faresin staan tijdens het evenement ter beschikking om alle gewenste informatie te verstrekken. U kunt ook achteraf contact opnemen met het personeel van Briton via het nummer: +32.3.666.84.08 of per e-mail naar jan@briton.be.

Demo programma

De demonstratie vindt plaats op zaterdag 20 en zondag 21 vanaf 10:30 uur. U kunt de Leader PF 1.14 FE in actie zien om 13:00 uur en het programma omvat:

Het proefrantsoen:

Ingrediënten en hoeveelheden in laadvolgorde:

- 2 kleine balen stro
- 600 kg gras voordroog
- 1.000 kg kuilgras
- 1.900 kg maïssilage
- 1 zak hele maïskorrels
(homogeniteitsindicator) - (enkel op vrijdag)

Totale mengselgewicht: ongeveer 3.600 kg (ongeveer 12 m³). Na het mengen rijdt de wagen naar het toegewezen gebied waar het de mix kan lossen in een rij van ongeveer 15 m tot de parkeerplaats van het bedrijf.

U kunt de homogeniteit van het mengsel en de structuur van de vezel beoordelen. Er zal ook een praktische demonstratie zijn van het meten van de voedingswaarde van het mengsel en het homogeniteitsmeting met de draagbare Polispes-spectrofotometer.

Meetdemonstraties kunnen rechtstreeks worden aangevraagd bij het aanwezige personeel dat tot uw beschikking staat om alle nodige uitleg te geven.



Molenbaan 125
2920 kalmthout
Belgium
Tel. +32.3.666.84.08



Via dell'Artigianato, 36
36042 Breganze
Italy
Tel. +39.0445.800300

LEADER PF FULL ELECTRIC



Modellen		1.11	1.14B	1.17
Afmetingen				
Hoogte	mm	2.875	2.980	3.280
Breedte	mm	2.440	2.550	2.550
Totale lengte	mm	7.650	7.650	8.090
Draaicirkel	mm			
Gewichten				
Capaciteit	m³	11	14	17
Leeggewicht	kg	11.000	12.000	12.600
Maximale laadvermogen	kg	3.850	4.900	5.950
Mengen				
Aantal vijzels	n.	1	1	1
Wanddikte mengkuip	mm	8	8	8
Bodemdikte mengkuip	mm	20	20	20
Elektrische tegenmessen	n.	2	2	2
Laadstop		Optional	Optional	Optional
Frees				
Freesbreedte	mm	2.040	2.040	2.040
Buitendiameter freestrommel	mm	600	600	600
Assen				
Aandrijving		2WD, 4WS	2WD, 4WS	2WD, 4WS
Ophanging		Voor hydropneumatisch		
Stuurmodi		Voor, integraal en krabstuur		
Standaardwielen		385/55 R19.5	385/55 R19.5	385/55 R19.5
Batterijen en laders				
Type		LFP lithiumbatterij van 210 Ah		
Autonomie standaard intensieve cyclus *		Tot 4 mengbeurten		
Typische laadtijd van 0 tot 100% met 22 kW AC driefase 32 A - 400 V *		5 h		

* De opgegeven waarden kunnen variëren, soms aanzienlijk, afhankelijk van de omgevingsomstandigheden, de gebruiksomstandigheden en het laadsysteem. Ze worden ook beïnvloed door andere factoren die niet altijd voorspelbaar of meetbaar zijn.

