

Pöyrintäsäiliöauto – iONTRON eMikseri



100 % sähköinen ajo



100 % sähköinen sekoitus

Valmiina tulevaisuuteen
Putzmeister iONTRONin kanssa



Huomautus: Kuva on esimerkinomainen. Ulkonäkö voi muuttua (Varusteet, Maalaus ja Teippaus).

Tekniset tiedot

100 % sähköinen	
Ajaminen	Sähkö-KA 8x4 SANY 408P
Sekoitus	Sähkö-Päälrakenne P 9 G iONTRON
100 % ympäristöystävällinen	
CO ₂ -päästöt	jopa Nolla*
Melupäästöt	huomattavasti pienemmät
Polttoainekulutus	Nolla Litraa Dieseliä
Sähkökulutus ajotilassa (tyhjänä)	120 kWh/100 km

100 % käytännöllinen	
Työalue**	350 kWh – n. 8 t. käyttöaika kaupunkialueella
Täyttöaste ja kuorma	9 m ³ nimellistilavuus, verrattavissa perinteiseen pöyrintäsäiliöautoon
Akkujen lataus	CCS2 (120 kW)
Sallittu Kokonaipaino	32 t
Teknisesti sallittu paino	38 t (7,5 / 7,5 / 11,5 / 11,5)

** Riippuvainen ulkoisista vaikutuksista kuten kuorma, ajotapa, sää jne.)

* Riippuu paikallisesta sähkötuotannon päästöistä

Rakenne	
Tyyppi	Putzmeister iONTRON eMixer
Päälrakenne	Putzmeister P 9 G iONTRON
Päälrakenteen käyttö	ZF Sekoittimen vaihdelaatikko CML 12
Alustatyyppi	SANY 408 P 8x4
Mitat	
Kokonaismitat	9875×2530×3890 mm
Akseliväli	1700+3150+1350 mm
Kokonaispaino	32 t
Tyhjäpaino	14,8 t
Säiliön nimellistilavuus	9 m ³
Teknisesti sallittu paino	38 t (7,5 / 7,5 / 11,5 / 11,5)

Moottori	
Sähkömoottori	Ketomagneetti synkronoitu moottori (PMSM)
Nimellisjännite	600 V
Nimellisteho / Kierrosluku / Momentti	250 kW (340 PS) / 1800 U/min / 1330 Nm
Maks. Teho / Kierrosluku / Momentti	360 kW (489 PS) / 3000 U/min / 2400 Nm
Akusto	
Valmistaja	CATL
Tyyppi	LFP (Lithium Ferrophosphate)
Akkuteho	604 Ah, 350 kWh
Lataus	CCS2 (120 kW)

Vakioimituslaajuus ja lisävarusteet

Alusta

6-vaihteinen-Automaatti-vaihteisto 6E240

Akku LFP 350 kW

Akselisto 8 x 4

Alusta: Lehtijouset edessä, Kumijousitus takana

Avustimet: Advanced Emergency Braking System (AEBS), Vakionopeussäädin, Lukkiutumattomat jarrut (ABS), Sähköinen vakautus (ESC), Kuolleenkulman tunnistin, Kaistavahti

Latauspistoke CCS Combo 2 (250 kW off-board)

Ohjaamo CB318

Renkaat 315/80 R 22,5

Sähkömoottori (PMSM) 600 V huipputeho 360 kW (489 PS) / 3000 rpm / 2400 Nm (Nimellisteho 250 kW (340 PS) / 1800 rpm / 1330 Nm)

Pyörintäsäiliö

Heiluriläppä (läppä lukituksella) purkurännille

Kaksoistipparengas

Kulutuslevyt täyttö-/purkusuppilolle ja purkurännille

Kumikaulus täyttösuppilossa

Maalaus Putzmeister vakio

Purkurännin käyttö hydraulis-mekaaninen

Purkuränni 1,45 m

Rullalaakerit, kaksi

Sekoitinsäiliö P 9 G, sis. Hardox

Täyttösuppilo, jäykkä

Tikkaat suojalevyllä, kiskomalli, Alumiini

Toinen miesluukku lisävarmistuksella, Ø 580 mm

Viimeinen spiraali korotettu

ZF Sekoittimen vaihdelaatikko CML 12

Ohjaus

EMC-Ohjaus (Ergonic Mixer Control) sis. Radio-ohjaimen lisäksi Keypad taakse

Avustimet & Sensoriikka

Connect Box Maschinen Cockpitia varten

Kaltevuusanturi pyörintäsäiliön nopeuden mittaamiseen

Läpivirtausmittari lisäaineelle, digitaalinen (yhdessä MachineCockpit:in kanssa)

T-Box Teleservice MachineCockpit EU-Version

Rumpukäytön hydraulinen paine johdonmukaisuuden arviointia varten

Vesimittari digitaalinen ja analoginen

Puhdistus

Paineilmasäiliö 500 l, Alumiini

Pesuletku 8 m + 2 m sis. kannatin ja ruiskusuutin

Sekoitus säiliön-lukitus, mekaaninen

Sulkuventtiili vesitankin alla

Täyttölinjat molemmin puolin sis. Premium kuulaventtiilit

Vesijärjestelmä edessä ja takana (poikkiliinjä tukipukissa)

Turvallisuus

Alle ajosuoja takana MUK5 pesutasolla, saranoitu

Peruutuskamera

Työvalot 4 x LED (Purkusuppilon alla vasemmalla ja oikealla, kaistavalaistus vasemmalla ja oikealla)

Varusteet

Jatkorännit (2 x teräs, 1 x muovi teräsrungeilla)

Käyttöohjeet/varaosalistat sertifioitu (1 x Doku-Box, 1 x CD-ROM)

Lisäainesäiliö alumiini 60 l pneumaattinen tyhjennys

Roiskesuojaus apurungossa, alumiini

Roiskesuojaus lokasuojien ja rungon välissä / Lokasuojien levitys (molemmin puolin)

Säilytyslaatikko (Läppä) takapukissa

Lisävarusteet

Lämpötila- ja kosteusmittaus

Läppäosa 600 kulutuslevyillä ja painovoimalukituksella

Läppä painovoimalukituksella

Maalaus:

- 1-väri asiakkaan väri
- 3-värinen asiakkaan väri
- individualinen

Täyttösuppilo, sähköinen, kipattava

iONTRON