

iONTRON eMikseri – Generation II



100 % sähköinen ajo



100 % sähköinen sekoitus



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

Tekniset tiedot

100 % sähköinen	
Ajaminen	SANY e435
Sekoitus	P 9 G iONTRON
100 % ympäristöystävällinen	
CO ₂ -päästöt	jopa Nolla*
Sähkökulutus ajotilassa (sekoitettu)**	170 kWh/100 km
100 % käytännöllinen**	
Työalue**	350 kWh – n. 8 t. käyttöaika kaupunkialueella
Täyttöaste ja kuorma	9 m ³ nimellistilavuus, verrattavissa perinteiseen pyörintäsäiliöautoon
Akkujen lataus	CCS2 (250 kW)

* Riippuu paikallisesta sähkötuotannon päästöistä

** Johdettu tietyn kuorma-auton sekoittimen käyttökohteesta ja voi vaihdella tekijöiden, kuten hyötykuorman, ajoprofiilin ja lämpötilan, mukaan.
Se voi poiketa asetuksen (EU) 2017/2400 mukaisesti määritetyistä arvoista.

Rakenne	
Tyyppi	Putzmeister iONTRON eMikseri Gen2
Päälrakenne	Putzmeister P 9 G iONTRON
Päälrakenteen käyttö	ZF Sekoittimen vaihdelaatikko CML 12
Alustatyyppi	SANY e435
Mitat	
Kokonaismitat	9440×2550×3890 mm
Akseliväli	1850+3050+1350 mm
Kokonaispaino	32 t
Tyhjäpaino	15,2 t
Säiliön nimellistilavuus	9 m ³
Teknisesti sallittu paino (lehtijousitus/lehtijousitus)	38 t (8 / 8 / 11,5 / 11,5)
Teknisesti sallittu paino (lehtijousitus/ilmajousitus)	36 t (8 / 8 / 10,5 / 10,5)
Moottori	
Sähkömoottori	Ketomagneetti synkronoitu moottori (PMSM)
Nimellisjännite	600 V
Nimellisteho / Kierrosluku / Momentti	270 kW / 1800 r/min / 1256 Nm
Maks. Teho / Kierrosluku / Momentti	405 kW / 3000 r/min / 2386 Nm
Akusto	
Valmistaja	CATL
Tyyppi	LFP (litiumrautafosfaatti)
Akkuteho	604 Ah, 350 kWh
Lataus	CCS2 (250 kW)

Eritelmät

Ohjaamon versio

Matkustamo 328 medium roof
Vasemmanpuoleinen ohjaus
Sähköinen keskuslukitus kaukosäätimellä
Sähköisesti säädettävät ja lämmitettävät ulkopeilit
LED-ajovalot
LED-päiväajovalot
Tasainen lattia (ilman moottoritunnelia)

Ohjaamon sisävarustuksen versio

Kuljettajan digitaalinen näyttö (IC)
Viihdelaiteistojen digitaalinen näyttö (MMI)
Täysin säädettävät istuimet ilmajousituksella
Lämmitettävä ohjauspyörä
Istuinlämmitys
Alasänky peitteellä
Lattiamatot
Integroitu jääkaappi
Ilmastointilaite automaattisella lämpötilansäädöllä
Matkustamon lämmityksen etäkäyttö sovelluksen kautta
Matkustamon ilmansuodatin
DAB+-radio
Bluetooth-toimintoinen handsfree-järjestelmä
Tarvikkeiden virtalähde
Elektroninen ajonvakautusjärjestelmä (ESC)
Nopeusavustin (ISA)
Jalankulkijoiden ja pyöräilijöiden törmäysvaroitin (PCW)
Peruuttamisen tunnistus (REV)
Rengaspaineiden valvontajärjestelmä (TPMS)
Driver Drowsiness and Attention Warning (DDAW) (varoittaa kuljettajan uneliaisuudesta ja tarkkaavaisuuden herpaantumista)
Moving Off Information System (MOIS) (ajoneuvon liikkeellelähden yhteydessä toimiva varoitussjärjestelmä)
Kaistavahtijärjestelmä (LDWS)
Kuolleen kulman valvontajärjestelmä (BSIS)
Hätäjarrituksen merkkivalo (ESS)
Vakionopeudensäädin
360 asteen kamerajärjestelmä
Pysäköintitilat edessä
Digitaalisen telematiikan asennusvalmius

Jousitus ja akselit

Lehtijousitettu etuakseli; akselipaino 2x 8,0 t
Lehtijousitettu taka-akseli; akselipaino 2x 11,5 t

Pyörät ja renkaat

Kevytmetallivanteet
Rengaskoko 315/80 R 22,5

Voimansiirto

Kestomagneettinen synkroninen moottori
600 V:n korkeajänniteajoneuvojärjestelmä
Nimellisteho / nopeus / vääntömomentti:
270 kW / 1 800 r/min / 1 256 Nm
Huipputeho / nopeus / vääntömomentti:
405 kW / 3 000 r/min / 2 386 Nm
4-vaihteinen automaattivaihteisto J4S240
Rekuperoinnin 4-portainen valintamahdollisuus
Mäkilähtöavustin
Luistonestojärjestelmä (ASR)

Jarrujärjestelmä

Elektroninen jarrujärjestelmä (EBS)
Levyjarrut edessä ja takana

Alusta

Ajoneuvoluokka N3G
8x4 akselikokoonpano
Akseliväli: 1850 + 3050 + 1350
Mekaaninen voimanotto
Huipputeho / nopeus / vääntömomentti:
85 kW / 3 500 r/min / 750 Nm.
Nimellisteho / nopeus / vääntömomentti:
45 kW / 850 r/min / 450 Nm

Akku

LFP (litiumrautafosfaatti)
Kapasiteetti: 350 kWh
Latausteho: enint. 250 kW (CCS2)
Akun takuu 8 vuotta (70 % SOH) koneen luovutushetkestä lähtien

Roadside Assistance

24/7 tiepalvelu takuuaikana

Rungon lisävarustevaihtoehtoja

Paineilmapistooli ohjaamossa
Työkalulaatikko lokasuojan päällä
Kaksi pyöräkiilaa takalokasuojan luona
Ilmajousitettu taka-akseli, akselipaino 2x 10,5 t
Valomajakat matkustamon katolla
Kehittynyt hätäjarrutusjärjestelmä (AEBS)
Valinnainen valmius tietullien maksupalvelun käyttöön
LED-työvalo
Huoltosopimukset Basic B6 (e435)
Huoltosopimukset Basic B8 (e435)
Huoltosopimukset CarePlus B6 (e435)
Huoltosopimukset CarePlus B8 (e435)

Pyörintäsäiliö

Purkurännin käyttö hydraulis käsikäyttöisellä pumpulla
Purkuränni 1,45 m
Kaksoistipparengas
Rullalaakerit, kaksi
Täyttösuppilo, jäykkä
Tikkaat suojalevyllä, kiskomalli, Alumiini
Viimeinen spiraali korotettu
Toinen miesluukku lisävarmistuksella, Ø 580 mm
Sekoittinsäiliö P 9 G
Heiluriläppä (läppä lukituksella) purkurännille
Kumikaulus täyttösuppilossa
Kulutuslevyt täyttö-/purkusuppilolle ja purkurännille
ZF Sekoittimen vaihdelaatikko CML 12
EMC-Ohjaus (Ergonic Mixer Control)
Radio-ohjaus (valinnainen)
Pesuletku 8 m + 2 m sis. kannatin ja ruiskusuutin
Sulkuventtiili vesitankin alla
Täyttölinjat molemmin puolin sis. Premium kuulaventtiilit
Sekoittussäiliön-lukitus, mekaaninen
Paineilmasäiliö 500 l, Alumiini
Vesijärjestelmä edessä ja takana (poikkilinja tukipukissa)

IONTRON

Putzmeister Concrete Pumps GmbH | P.O. Box 2152 | 72629 Aichtal | Tel. +49 7127 599-0 | Fax +49 7127 599-520 | pmw@putzmeister.com

Oikeus muutoksiin pidätetään | © by Putzmeister | Kaikki oikeudet pidätetään. | 25 08