

iONTRON

THE FUTURE. ZERO EMISSION.



Putzmeister



Malaxeur électrique iONTRON – IIe génération :

Rouler et malaxer : efficace, sans émissions et 100 % électrique

Malaxeur électrique iONTRON de Putzmeister –
IIe génération



QUAND L'ÉLECTROMOBILITÉ RENCONTRE LE TRANSPORT DE BÉTON 100 % ÉLECTRIQUE EN ZONE URBAINE

Les émissions sonores et de CO₂ sont une charge pour l'environnement, en particulier en milieu urbain. C'est pourquoi Putzmeister a développé des solutions économiques en harmonie avec l'efficacité des ressources et la protection de l'environnement. Le malaxeur électrique iONTRON est l'une de ces solutions : selon le bouquet énergétique local, les émissions de CO₂ peuvent être réduites à zéro, tout en maintenant un niveau sonore minimum.



PLUS DE POSSIBILITÉS SANS BRUIT NI CO₂

La protection de l'environnement est désormais un facteur décisif dans les appels d'offres et l'attribution des marchés. Le malaxeur électrique iONTRON vous permet d'accéder à toute heure à différents chantiers en zone urbaine. De plus, vous roulez en toute sécurité et en faisant des économies, indépendamment de la disponibilité et du prix des carburants fossiles. Résultat : vous êtes parfaitement équipés pour un avenir prospère et propre.

iONTRON
THE FUTURE. ZERO EMISSION.



ÉCOLOGIQUE

- # Faible niveau sonore : 57,3 dB à 50 km/h
- # Réduction de moitié du niveau sonore perçu pendant la conduite jusqu'à 10 dB
- # Réduction des émissions de CO₂ jusqu'à 0, selon le bouquet énergétique local

HAUTEMENT EFFICACE

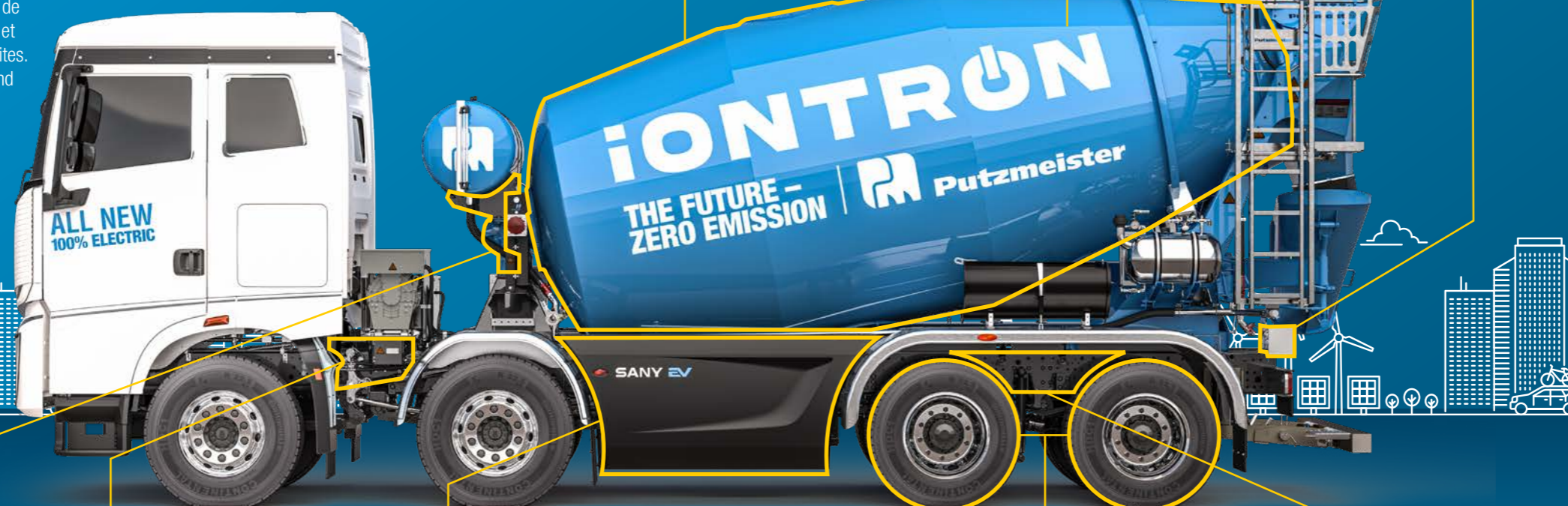
- # Charge de la batterie suffisante pour une journée de 6 tournées maximum
- # Puissance de la batterie de 350 kWh
- # Consommation (à vide/avec malaxage) : 130 à 170 kWh pour 100 km
- # Temps de charge SoC 20 % – 100 % : ~70 min
- # Charge rapide jusqu'à 250 kW

SÛR ET CONFORTABLE

- # Sécurité routière avec les derniers systèmes d'aide à la conduite ADAS
- # Comportement routier stable et silencieux grâce à la suspension pneumatique
- # Cabine spacieuse et facile à utiliser
- # Confort de conduite grâce à la cabine et à l'essieu arrière à suspension pneumatique

MALAXEUR ÉLECTRIQUE iONTRON NEXT LEVEL

Avec le malaxeur électrique iONTRON de Putzmeister, vous agrandissez votre flotte avec un engin de chantier respectueux de l'environnement, zéro émission de CO₂ et des nuisances sonores nettement réduites. Son emploi est très efficace et vous rend indépendant des carburants fossiles. Nous appelons cela la conscience environnementale économique.



P9G TOUPIE (D'UNE CONTENANCE NOMINAL DE 9 m³)

- # Géométrie optimisée de la toupie
- # Centre de gravité bas
- # Faible hauteur
- # Protection anticorrosion optimale
- # Accessoires en aluminium

CONCEPTION DE LA TOUPIE PUTZMEISTER

- # Disponible en acier Hardox pour une résistance maximale
- # Conception légère pour une charge utile supérieure
- # Faibles coûts de maintenance

ERGONIC MIXER CONTROL (EMC)

- # Commande entièrement électronique Ergonic® Mixer Control (EMC)
- # Programme de lavage entièrement automatique
- # Sécurité de planification grâce à une connexion avec le Machine Cockpit
- # Ergonic® Output Control (EOC)

FAITS CLÉS

Nom du produit :
MALAXEUR ÉLECTRIQUE iONTRON
DE PUTZMEISTER

Type de produit :
P9G iONTRON

Type de véhicule :
SANY e435 8X4

Capacité de la batterie :
350 kWh

Autonomie :
~8 h EN CYCLE URBAIN

Charge la nuit dans des malaxeurs :
JUSQU'À 250 KW AVEC
LA PRISE CCS COMBO 2

Taille de la toupie :
9 m³

Poids brut :
32 – 38 t

Charge utile :
COMPARABLE À LA BÉTONNIÈRE
PORTÉE CONVENTIONNELLE

Confortable :
ESSIEU ARRIÈRE EN OPTION
AVEC SUSPENSION PNEUMATIQUE,
CABINE À SUSPENSION
PNEUMATIQUE

ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE DU MALAXEUR

- # Puissance maximale
- # Fonctionnement silencieux
- # Efficacité améliorée

MOTEUR ÉLECTRIQUE AVEC POINTE À 405 kW

- # Couple inégalé
- # Conduite silencieuse

BATTERIE DE 350 kWh

- # Batterie de 350 kWh pour toute une journée de travail en ville
- # Batterie d'une puissance exceptionnelle grâce à un partenariat avec CATL, entreprise leader mondial dans la production de batteries

CONFIGURATION D'ESSIEU 8x4

- # Excellente traction
- # Poids total autorisé jusqu'à 38 t
- # Consommation d'énergie minimale dans le travail au quotidien

ESSIEU ARRIÈRE AVEC SUSPENSION PNEUMATIQUE

- # Meilleur confort de conduite
- # Plus de stabilité
- # Comportement routier silencieux

Malaxeur électrique iONTRON Putzmeister –
des innovations pour le transport
entièrement électrique de votre béton

iONTRON
THE FUTURE. ZERO EMISSION.

SÉCURITÉ AVEC SYSTÈMES D'AIDE À LA CONDUITE

- # Alerte de freinage d'urgence (ESS)
- # Contrôle de la pression des pneus (TPMS)
- # Système de détection des angles morts (BSIS)
- # Système de détection en marche arrière (REIS)
- # Système d'information au démarrage (MOIS)
- # Interface pour éthylotest antidémarrage (ALC)
- # Système d'avertissement de somnolence et de perte d'attention du conducteur (DDAW)
- # Assistant de vitesse intelligent (ISA)



RÉSEAU DE SAV DANS TOUTE L'EUROPE

Plus de disponibilité grâce à un réseau de SAV à l'échelle européenne

En tant que client, vous bénéficiez de notre réseau de SAV bien établi dans toute l'Europe, basé sur le partenariat Alltrucks Truck & Trailer, Bosch et SANY Trucks.

Disponibilité optimale grâce :

- # **aux prestations :** diagnostic, entretien, maintenance et réparation, dépannage 24 heures sur 24
- # **au réseau :** environ 700 garages dans toute l'Europe
- # **aux contrats de service :** tranquillité d'esprit assurée grâce aux packs maintenance « Basic » ou « CarePlus »
- # **à la promesse de garantie :** fiabilité grâce à une garantie de 6 ou 8 ans sur la batterie pour une utilisation fiable.

LE PLEIN D'ÉNERGIE GRÂCE AU CONCEPT DE CHARGE

Charger, mais correctement en étant bien conseillé par Putzmeister

- # Exigence pour une charge optimale
- # Devis transparent
- # Solution de charge durable
- # Site optimal pour les stations de recharge
- # Prochaines étapes de mise en œuvre

PUTZMEISTER eSERVICE



Même à l'avenir, vous pouvez attendre de notre équipe eService, la qualité de service Putzmeister qui a fait ses preuves, que ce soit pour la formation, la mise en service, l'inspection, la maintenance, la réparation ou le service d'urgence, Putzmeister reste le bon partenaire.



Quel que soit le pays, qu'il s'agisse d'un chargeur portable ou stationnaire, nos partenaires se feront un plaisir de vous aider à planifier, installer et entretenir l'infrastructure de charge.



Avec CATL, le leader du marché pour les batteries, nous vous proposons le meilleur SAV et une fourniture fiable de pièces de rechange et garantissons à tout moment le fonctionnement de votre entreprise.



Nous vous montrerons avec plaisir comment nos produits électriques peuvent être un investissement rentable pour vous aussi dans le futur. Nous vous donnons des conseils et solutions de financement personnalisés. Nous vous conseillerons même pour le dépôt de demandes de subventions.

Malaxeur électrique iONTRON de Putzmeister – Ile génération

ROULER ET MALAXER ENTIÈREMENT À L'ÉLECTRICITÉ – POUR UN AVENIR SANS ÉMISSIONS

100 % ÉLECTRIQUE JUSQU'À 0 ÉMISSION

Devenez un pionnier dans le transport de béton respectueux de l'environnement. Selon le bouquet énergétique local, les émissions de CO₂ sont réduites à 0.

NIVEAU SONORE CONSIDÉRABLEMENT RÉDUIT

Réduisez le niveau sonore de vos engins. Le malaxeur électrique iONTRON protège les riverains et la main-d'œuvre.

INVESTISSEMENT RENTABLE DANS LE FUTUR

Roulez en toute sécurité et en faisant des économies, indépendamment de la disponibilité et du prix des carburants fossiles.

TRAVAILLER LE JOUR, CHARGER LA NUIT

Une charge est suffisante, en cycle urbain, pour toute une journée de 5 à 6 tournées. En cas d'utilisation plus fréquente, le malaxeur électrique peut être chargé entre-temps avec une prise CCS Combo 2.

iONTRON
THE FUTURE. ZERO EMISSION.



Putzmeister Concrete Pumps GmbH

Max-Eyth-Straße 10 · 72631 Aichtal / Allemagne
P.O.Box 2152 · 72629 Aichtal / Allemagne
Tel. +49 (7127) 599-0 · Fax +49 (7127) 599-520
pmw@putzmeister.com · www.putzmeister.com

 **Putzmeister**