

Electra²
2.0 ev²





The greatest threat to our planet is the belief that someone else will save it.

Robert Swan, british explorer

Electra^{leaf}

2.0 evϽs

C'est la seule maison que nous avons

Este es el único hogar que tenemos



Chaque jour la pollution devient un problème plus grave et elle est partagée par l'ensemble de la population mondiale, avec des effets dévastateurs sur la nature qui nous entoure et des conséquences dangereuses sur notre qualité de vie.

Cette prise de conscience a inspiré l'esprit d'innovation de Tenax International depuis plus de 15 ans, visant à concevoir, projeter et fabriquer des solutions techniques respectueuses de l'environnement appliquées sur des machines de nettoyage urbain 100% électrique.

Essayons de travailler ensemble pour protéger la terre, cette planète unique et merveilleuse que nous considérons comme notre maison, et pour les générations futures.

La contaminación se está convirtiendo en un problema que se va agravando con el paso de los días. Es un problema que padece toda la población mundial, con efectos devastadores sobre nuestro entorno y consecuencias peligrosas sobre la calidad de nuestras vidas.

La gravedad de esta realidad ha inspirado el espíritu innovador de Tenax International durante más de 15 años, con el objetivo de diseñar, proyectar y fabricar soluciones técnicas respetuosas medio ambiente, aplicándolas a máquinas de limpieza viaria 100% eléctricas. Con esto contribuimos a proteger la tierra, un planeta único y maravilloso que consideramos nuestro hogar y el hogar de futuras generaciones.



E comme ENVIRONNEMENTAL

Tenax International incarne la philosophie "e" dans tous les aspects et toutes les étapes de son activité. Forte de ses 35 années d'expérience dans le domaine du balayage des routes, elle cherche à exploiter les meilleures technologies pour offrir à ses clients une gamme complète de solutions efficaces à zero impact environnemental. Déjà en 2003, elle à construit le premier modèle de balayeuse électrique au monde.



E comme ETHIQUE

Pour réduire son empreinte écologique, Tenax International produit sans polluer, grâce à ses installations photovoltaïque 50kW et sa position stratégique dans la Motor Valley, cœur de l'industrie automobile en Italie, pour obtenir les meilleurs composants au plus près.



E comme EQUAL

Tous les processus, au sein de Tenax International, sont optimisés selon les principes de "Lean manufacturing" et affinés par une amélioration continue, selon les préceptes Kaizen afin d'offrir également à ceux qui collaborent avec l'entreprise la meilleure expérience de travail possible, en respectant les normes ISO 9001 et 14001. Même à la fin de leur cycle de vie, les produits Tenax atteignent une éco-durabilité maximale, avec des composants recyclables de plus de 90%.

E de ECOLÓGICO

Tenax International encarna la filosofía "e" en todos los aspectos y etapas de su negocio. Gracias a sus 35 años de experiencia en equipos de barrido vial, busca explotar las mejores tecnologías para ofrecer a sus clientes una gama completa de soluciones con cero impacto medioambiental. Ya en 2003, Tenax lanzó un modelo pionero de barredora eléctrica a nivel mundial.

E de ÉTICO

Para reducir su huella ecológica, Tenax International produce, sin contaminar, gracias a su planta fotovoltaica de 50 kW y a su posición estratégica en la Motor Valley, el corazón de la industria automovilística Italiana, consiguiendo localmente los mejores componentes.

E de EQUIDAD

Todos los procesos, dentro de Tenax International, han sido optimizados de acuerdo con los principios de la "Lean manufacturing" y refinados por una mejora continua de acuerdo con los preceptos kaizen con el fin de ofrecer a sus colaboradores la mejor experiencia laboral posible, respetando las certificaciones de calidad ISO 9001 y 14001. Incluso al final de su ciclo de vida, los productos Tenax logran la máxima sostenibilidad ecológica, permitiendo reciclar hasta el 90% de sus componentes.

Tenax International est la première entreprise au monde née en Italie et dédiée à la conception et à la production de balayeuses et de laveuses de voirie à basse tension et véritablement 100 % électriques. Forte de plus de 35 années d'expérience et d'un bagage technique inestimable, avec plus de 700 machines vendues et entretenues dans 42 pays sur 5 continents, l'entreprise est spécialisée dans la réalisation de machines d'avant-garde alimentées par une énergie propre.

Tenax International, es la primera sociedad en el mundo nacida en Italia y dedicada a la concepción, diseño y producción de máquinas barredoras y baldeadoras de bajo voltaje y 100 % eléctricas de verdad.

Con más de 35 años de experiencia, un inestimable bagaje técnico y más de 700 máquinas vendidas y reparadas en 5 continentes y en más de 42 países, está especializada en la construcción de máquinas de última generación, alimentadas con energía limpia.



Electra^{2.0} ev²

Nées pour être **ÉLECTRIQUES**
Nacidas para ser **ELÉCTRICAS**

La philosophie "e" de Tenax International place la technologie respectueuse de l'environnement et la protection de l'environnement au cœur de son modèle industriel, en abordant des plans de développement et des directives pour le processus de production. La gamme de balayeuse 100% électriques Tenax est le résultat de l'intégration des concepts les plus évolués d'efficacité, d'économie et d'écologie.

La filosofía "e" de Tenax International pone la tecnología ecológica y la protección del medio ambiente en el corazón de su modelo industrial, abordando los planes de desarrollo y las directrices del proceso productivo. La gama de barredoras 100% eléctricas Tenax es el resultado de la integración de los conceptos más evolucionados de eficiencia, economía y ecología.



ecologie
efficacité
économie



ecología
eficiencia
economía

- 100% ÉLECTRIQUE
- ZÉRO ÉMISSION
- RECYCLABLE AU 92%
- SILENCIEUSE
- "PLUG & PLAY" - ALIMENTÉE PAR BATTERIES GEL, PLOMB ACIDE, OU LITHIUM
- RECHARGEABLE PARTOUT
- 8 - 10 HEURES D'AUTONOMIE
- FIABLE ET PUISSANT
- INTUITIVE
- MAINTENANCE MINIMUM ET AUTODIAGNOSTIQUE
- COÛT DE RECHARGE MOYEN : 3 €



- 100% ELÉCTRICA
- CERO EMISIONES
- RECICABLE AL 92%
- SILENCIOSA
- PLUG & PLAY - ACCIONADO POR BATERÍAS DE GEL, PLOMO ÁCIDO O LITIO
- RECARGABLE EN TODAS PARTES
- 8 - 10 HORAS DE AUTONOMÍA
- FIABLE Y POTENTE
- INTUITIVO
- MANTENIMIENTO MÍNIMO Y AUTODIAGNOSIS
- 3 € PROMEDIO COSTE DE CARGA

Tensions dans le monde

Mapa de voltajes

- 220 - 240V / 50Hz
- 220 - 240V / 60Hz
- 100 - 127V / 60Hz
- 100 - 127V / 50Hz



Electra^e 2.0 ev^os



pour un monde plus beau,
plus propre, plus sûr

Depuis la publication de la directive européenne 2004/18/CE du 31 mars 2004, la question de l'impact environnemental sur l'administration publique, qui n'a pas encore été entendue, est aujourd'hui d'un grand intérêt. Grâce à la sensibilisation apportée par les médias et encouragée par l'application "Green Public Procurement", il existe une véritable course à l'application et au développement de technologies respectueuses de l'environnement, anticipée par Tenax International, aujourd'hui leader mondial incontesté dans ce domaine.

Déjà dans les villes les plus importantes du monde, les balayeuses électriques Tenax travaillent à zéro émission, remplaçant progressivement les matériels thermiques, plus coûteux et polluants, améliorant ainsi notre qualité de vie et notre environnement.

Por mundo más hermoso,
más limpio y más seguro

Desde la publicación de la Directiva Europea 2004/18 / CE el 31 de marzo de 2004, el tema del impacto ambiental en la administración pública que apenas había trascendido hasta ahora, es de gran interés en la actualidad. Gracias a la labor de concienciación de los medios de comunicación y alentada por la aplicación de la Contratación Pública Sostenible, existe una seria investigación sobre la aplicación y el desarrollo de las tecnologías ecológicas, anticipadas por Tenax International, y que hoy nos permite ser el líder indiscutible a nivel mundial. Actualmente, en las ciudades más importantes del mundo, las barredoras 100% eléctricas Tenax están trabajando con emisiones cero, y sustituyendo progresivamente equipos impulsados por motores contaminantes y costosos, mejorando así nuestra calidad de vida y el medioambiente urbano.





ONLY
63 dB



comme ecologie
de ecología

L'objectif final de la philosophie "e", entièrement adopté par Tenax, est de rendre le monde plus durable et vivable pour les générations futures. Pour cette raison, comparé à une balayeuse thermique traditionnelle, capable d'émettre plus de 37000 kg de CO₂ par an, la technologie zéro impact de Tenax élimine complètement les émissions de polluants, et les réduit considérablement lors du processus de production.



El objetivo final de la filosofía "e", abrazada en su totalidad por Tenax, consiste en hacer del mundo un lugar más sostenible y habitable tanto para nosotros como para generaciones futuras. Por esta razón, comparada con una barredora con motor tradicional, capaz de generar más de 37.000 kg de CO₂ al año, la tecnología de impacto cero de Tenax elimina por completo las emisiones contaminantes y las reduce drásticamente, incluso durante su proceso de producción.



37000 kg



3700
arbres
árboles



La quantité et la qualité des émissions sonores émises par une balayeuse de voirie, surtout la nuit, sont des éléments clés pour améliorer la qualité de vie des citoyens et des opérateurs, et donc une priorité pour Tenax. En éliminant les émissions sonores du moteur à combustion et en optimisant l'isolation interne et externe de la machine, Tenax réduit les émissions sonores de plus de 30% par rapport aux balayeuses thermiques conventionnelles.



La cantidad y la calidad de las emisiones acústicas emitidas por una barredora vial, especialmente por la noche, son elementos clave en la mejora de la calidad de vida de los ciudadanos y operarios, y por lo tanto una prioridad para Tenax. Mediante la eliminación de las emisiones acústicas de los motores diésel o gasolina y optimizando el aislamiento interno y externo de la máquina, Tenax reduce las emisiones acústicas en más del 30%, comparado con las barredoras convencionales.

Electra⁴

2.0 evos

Electra 2.0 Evos, dans les versions Neo et Hydro, est composée de matériaux et de composants de haute qualité avec un accent particulier sur le poids et la fiabilité. Cela permet une capacité maximale et, en même temps, le choix du type de batterie la mieux adaptée aux besoins du client (acide, gel ou lithium). De plus, toutes les fonctions de la balayeuse sont pilotées exclusivement par des moteurs électriques, évitant ainsi les systèmes hydrauliques traditionnels qui sont moins efficaces et plus fragiles.

Electra 2.0 Evos, en las versiones Neo y Hydro, están fabricadas con materiales y componentes de alta calidad con un énfasis especial en la distribución de pesos. Esto permite conseguir la capacidad máxima, y al mismo tiempo, la elección del tipo de baterías que más adecua a los requisitos del cliente (ácido, gel o litio). Además, todas las funciones de la barredora son accionadas exclusivamente por motores eléctricos, evitando así el uso de los sistemas hidráulicos tradicionales, ineficientes y frágiles.

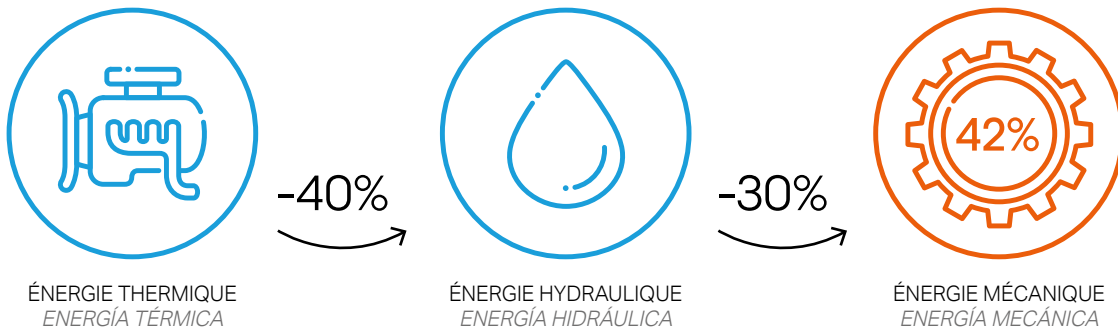




comme Efficacité de Eficiencia

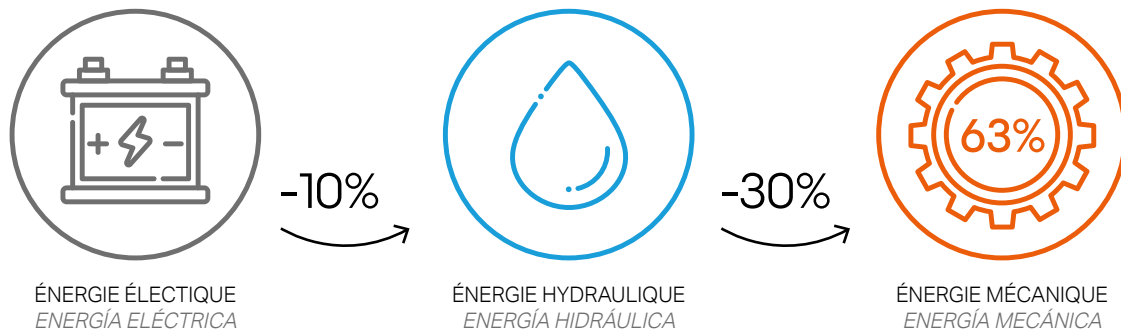
Les machines thermiques hydrostatiques, par leur nature, sont énergétiquement dispersives : en effet, la transformation déjà inefficace de l'énergie thermique en énergie mécanique et le passage de l'huile dans un circuit hydraulique réduit considérablement le rendement.

Las máquinas impulsadas por motores hidrostáticos son, por su naturaleza, energéticamente dispersivas: de hecho, a la ya ineficiente transformación de energía térmica a energía mecánica, se le suma el uso de un circuito hidráulico que reduce aún más el rendimiento.



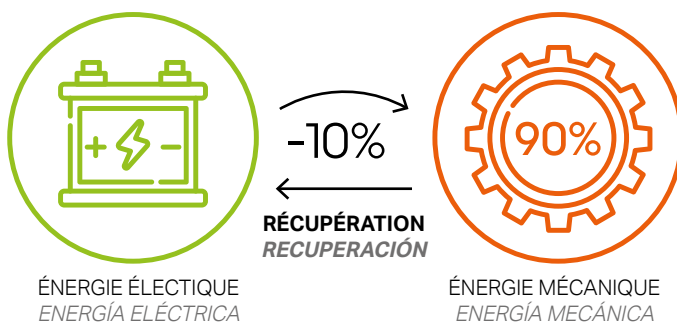
Remplacer uniquement le moteur thermique par une batterie n'est qu'une solution partielle.

La sustitución del motor por una batería es tan sólo una solución parcial



Le secret des balayeuses Tenax, le cœur de notre succès, réside précisément dans l'efficacité énergétique: le courant accumulé dans les batteries alimente directement les organes mécaniques à travers des moteurs électriques.

El secreto de las barredoras Tenax, núcleo de nuestro éxito, reside precisamente en la eficiencia energética: la energía eléctrica acumulada en las baterías se suministra directamente a los órganos mecánicos de la máquina a través de motores sin ninguna transformación de energía adicional.



Moins de pertes permettra une plus faible demande en énergie pour la machine, ce qui se traduira par une plus grande autonomie et des coûts d'exploitation et de maintenance réduits.

Un menor desperdicio de energía permitirá una menor demanda de energía de la máquina, lo que resulta en una mayor autonomía y una reducción de los costes de operación y mantenimiento.



comme Electra 2.0 NEO de Electra 2.0 NEO

En bref: Electra 2.0 Evos est la seule balayeuse compacte au monde à être entièrement motorisée électriquement. Harmonieuse et ergonomique, grâce à ses performances extraordinaires, sa maniabilité et sa très petite taille, elle est la solution idéale pour nettoyer les centres historiques, les zones piétonnes, les pistes cyclables et en général les petits et moyens environnements intérieurs et extérieurs. Sûr et intelligent, Electra 2.0 NEO est la machine qui améliore la qualité de vie du citoyen et de l'opérateur.

- Cabine basculante électriquement en aluminium
- Pare-brise panoramique
- Accessibilité totale
- Parfaitement insonorisé
- Nouvelle console intuitive et programmable avec autodiagnostic de série et nouvelle mise en page graphique
- Cabine à deux places
- Système "Always home" pour s'assurer que vous revenez même avec une batterie faible
- Système de contrôle de vitesse
- Compact et maniable
- 2 et 4 roues directionnelles
- Double circuit de freinage de service sur les 4 roues
- Double système de suspensions
- Cuve à déchets en acier inoxydable de 2m³
- Déchargement à 1600 mm
- Facile à nettoyer et inspecter
- Réservoir d'eau de 400 litres
- Turbine d'aspiration haute performance
- Aspiration indirecte avec système de filtration
- Boost temporisé de l'aspiration par bouton poussoir
- Moteurs électriques "brushless" en courant alternatif capables de récupérer d'environ 10 % d'énergie
- Enlèvement indépendant des brosses avec système manuel y automatique "turn and follow"
- Nouveaux Feux à LED
- Nouvelle turbine d'aspiration haute performance
- Nouvelle bouche d'aspiration en acier inoxydable sur roues pivotantes et trappe à l'avant
- Système électrique 48V
- Écran LCD en couleur + camera arrière
- Système "One touch"
- Graissage centralisé (sans pompe)
- Homologation à 3.500 Kg et 4.300 Kg





En resumen: *Electra 2.0 Evos es la primera y única barredora compacta del mundo de accionamiento completamente eléctrico. Armoniosa y ergonómica, gracias a su extraordinario rendimiento, a su baja emisión acústica y a su tamaño compacto es la solución ideal para la limpieza de centros de ciudades, zonas peatonales, carriles para bicis y áreas pequeñas y medianas, tanto interiores que exteriores. Segura e inteligente, la Electra 2.0 neo es la máquina que mejora la calidad de vida de ciudadanos y de operarios.*

- Cabina de aluminio abatible eléctricamente
- Lunas panorámicas amplias
- Totalmente accesible
- Perfectamente insonorizada
- Nueva consola intuitiva y programable con autodiagnóstico estándar y nuevo diseño gráfico
- Cabina de dos plazas
- "Always home" sistema para asegurar la vuelta incluso con la batería baja
- Sistema de control de velocidad
- Compacta y práctica
- 2 y 4 ruedas de dirección
- Doble circuito de frenado en las cuatro ruedas
- Sistema de suspensión doble
- 2 metros cúbicos de tolva en acero inoxidable
- Vaciado alto a 1.600 mm
- Fácil de limpiar e inspeccionar
- Depósito de agua 400 litros de capacidad
- Turbina de aspiración con alto rendimiento
- Aspiración indirecta con sistema de filtración
- Pulsador de turbo aspiración
- Motores eléctricos sin escobillas de CA capaces de recuperar 10% aprox. de energía
- Sistema de barrido independiente Manual y automático "turn and follow"
- Nuevas Luces LED
- Nueva turbina de aspiración con alto rendimiento
- Nueva boca de acero inoxidable apoyada en ruedas pivotantes con solapa controlada con pedal
- Sistema eléctrico 48 V seguro
- Monitor LCD en color + cámara trasera
- Sistema "One touch"
- Sistema de engrase centralizado (sin bomba)
- Homologación a 3.500 Kg y 4.300 Kg

OPTIONAL

Batteries Lithium/ AGM / Plomb acide <i>Baterías de Litio/ AGM / Plomo ácido</i>	●
Chargeur triphasé 7,2 kW – 160 Ah - 380 Volt pour batteries lithium ou plomb acide <i>Cargador trifásico 7,2 Kw – 160 Ah – 380 V para baterías de litio o de plomo ácido</i>	●
Chargeur triphasé 10,5 kW – 180 Ah - 380 V + data logger + garantie de 36 mois pour batteries plomb-acide <i>Cargador trifásico 10,5 kW – 180 Ah – 380 V + data logger + 36 meses garantía sobre las baterías de plomo ácido</i>	●
Chargeur triphasé pour recharge rapide 14 kW – 250 Ah - 380 V pour batteries lithium <i>Cargador trifásico para recarga rápida 14 kW – 250 Ah – 380 V para baterías de litio</i>	●
Chargeur monophasé 3 kW – 50 Ah - 220 V pour batteries lithium <i>Cargador trifásico para recarga rápida 14 kW – 250 Ah – 380 V para baterías de litio</i>	●
Chargeur monophasé 5 kW – 75 Ah - 220 V pour batteries lithium <i>Cargador monofásico 5 kW - 75 Ah – 220 V para baterías de litio</i>	●
Troisième balai orientable et inclinable électriquement <i>Tercer cepillo orientable e inclinable eléctricamente</i>	●
Tuyau d'aspiration <i>Mangote de aspiración</i>	●
Porte latérale pour déchets encombrants <i>Puerta lateral de carga para residuos voluminosos</i>	●
Câble commande pour le déchargement en hauteur <i>Sistema de mando a distancia por hilo para descarga en altura</i>	●
Système de recyclage de l'eau de la cuve <i>Sistema de recirculación de agua</i>	●
Caméra frontale sur la partie supérieure de la cabine en liaison avec l'écran multivision <i>Caméra delantera sobre la cabina con pantalla multivisión</i>	●
Caméra couleur sur buse d'aspiration <i>Cámara a color sobre boca de succión</i>	●
Nettoyeur haute pression avec lance arrière 11 L / min - 100 barr <i>Front or Rear hose reel with 10 M flexible hose</i>	●

OPTIONAL

Enrouleur avant ou arrière avec tuyau flexible 10 M <i>Carrete delantero o trasero con tubo flexible de 10 M</i>	●
Rampe de lavage frontale/arrière <i>Barra de baldeo delantera/trasera</i>	●
Cloche de lavage haute pression <i>Rotor giratorio de alta presión para pavimentos</i>	●
Saleuse électrique de 125 L <i>Esparcidór de sal eléctrico de 125 L</i>	●
Lame à neige de longueur 1.500 mm <i>Cuchilla quitanieves de anchura 1.500 mm</i>	●
Pompe à eau de 21 L /60 bar <i>Bomba de lavado de 21 L /60 bar</i>	●
Siège conducteur pneumatique avec appuie-tête <i>Asiento de conductor neumático con reposacabeza</i>	●
Capteurs de marche arrière <i>Sensores de marcha atrás</i>	●
Boîte de rangement <i>Box guantera</i>	●
Feu de travail LED arrière installé sur la porte arrière <i>Luz LED sobre la barra de baldeo delantera</i>	●
Tenax Connect (Système doté d'un écran en cabine pour le contrôle de la batterie plomb acide) <i>Tenax Connect (Sistema dotado de pantalla en cabina para control de las baterías de plomo ácido)</i>	●
Tenax Link	●
Couleur personnalisée <i>Pintura personalizada</i>	●
Kit roue de secours avec cric <i>Kit ruedas de repuesto con gato</i>	●
Prédisposition VHF <i>Prédisposition VHF</i>	●



DIMENSIONS / DIMENSIONES

Longueur <i>Longitud</i>	mm 3.825
Longueur avec troisième brosse <i>Anchura con tercer cepillo</i>	mm 4.270
Largeur <i>Anchura</i>	mm 1.200
Hauteur sans gyrophare <i>Altura sin girofaro</i>	mm 2.000
Empattement <i>Distancia entre ejes</i>	mm 1.680

POIDS / PESO

	Lithium	Acide "Waterless"
Poids a vide <i>Peso en vacío</i>	kg 2.400	kg 3.050
Poids brut <i>Peso total</i>	kg 4.300	kg 4.300
Portée utile autorisée <i>LCapacidad de carga útil legal</i>	kg 1.900	kg 1.250

TRACTION / TTRACCIÓN

Avec moteurs électrique sur les roues arrières
Con motores eléctricos en las ruedas traseras

Type moteur <i>Tipo de motores</i>	asynchrone à courant alternatif <i>síncronos de corriente alterna</i>
Puissance moteurs <i>Potencia de los motores</i>	38 kW en puissance continue <i>38 kW en funcionamiento continuo</i>

Commande électronique, inverseur avec récupération d'énergie lors du freinage et contrôle du couple.
Controles electrónicos por inversor con recuperación de energía durante el frenado y control de par.

AUTONOMIE DE TRAVAIL / AUTONOMÍA DE TRABAJO

	8/10 ore - heures - horas
Batteries plomb acide type "Waterless" ou lithium <i>Baterías de plomo ácido tipo "Waterless" o de litio</i>	48 V, 1000 Ah
Batteries plomb acide type "Ironclad" <i>Baterías de plomo ácido tipo "Ironclad"</i>	48 V, 1104 Ah
Batteries plomb acide type "Nexsys" <i>Baterías de plomo ácido tipo "Nexsys"</i>	48 V, 875 Ah

SYSTEME DE DIRECTION / SISTEMA DE DIRECCIÓN

Electrique sur les 4 roues
Eléctrica en las 4 ruedas

SYSTEME DE FREINAGE/ROUES / SISTEMA DE FRENADO/ RUEDAS

Frein de service sur les 4 roues. Tambours à l'avant et disques humides à l'arrière. *Frenos de servicio en las 4 ruedas. Tambores delanteros - discos bañados en aceite traseros.*

Frein de stationnement électromécanique négatif sur les roues arrières. *Freno de estacionamiento electromecánico negativo en las ruedas traseras*

PNEUMATIQUES / NEUMÁTICOS

6.50 - 10"

SUSPENSIONS / SUSPENSIONES

Indépendantes et hydrauliques sur les 4 roues
Independientes hidraulicas en las 4 ruedas

SYSTEME D'HUMECTAGE / CONTROL DE POLVOS

2 buses sur les balais

2 boquillas en los cepillos

Buses sur le conduit et la bouche d'aspiration
Boquillas en la boca y en el tubo de aspiración

Réservoir d'eau - capacité

400 litri

Depósito de agua - capacidad

400 liters

CUVE À DÉCHETS / TOLVA DE RESIDUOS

En acier inoxydable - capacité 2 m³ - basculement arrière
Acero inoxidable - capacidad 2 m³ - descarga en altura en la parte trasera

PERFORMANCES / PRESTACIONES

Vitesse *Velocidad*

km/h 0 - 32 (OPT)

Largeur de balayage avec brosses augmentées. *Anchura de barrido con cepillos incrementados*

mm 1.900

Largeur de balayage avec troisième brosse
Anchura de barrido con tercer cepillo

mm 2.300 -
mm 2.420

les valeurs de la philosophie el valor de la filosofía



L'ensemble des choix et des comportements qui compose la philosophie "e" permet à Tenax d'offrir des solutions de nettoyage sans impacts, concrètes et efficaces qui améliorent la qualité de vie des usagers et des citoyens, tout en respectant les besoins de nos clients publics et privés en terme d'efficacité et économie.

El conjunto de opciones y comportamientos que generan la filosofía "e" permite a Tenax ofrecer soluciones de limpieza, concretas y eficaces, de impacto cero que mejoran la calidad de vida de los usuarios y de los ciudadanos. Al mismo tiempo, respetando las necesidades básicas de nuestros clientes públicos y privados, en términos de eficiencia y economía.

Les avantages sont nombreux et évidents:

Las ventajas son numerosas y sorprendentes:

Éliminer les émissions de CO2 pour réduire la pollution mondiale



Eliminación de las emisiones de CO2 para reducir la contaminación global

Améliorer la qualité de vie de l'opérateur et du citoyen



Mejora de la calidad de vida tanto del operario como del ciudadano

Réduire de plus de 30% les émissions sonores



Reducción de más del 30% de las emisiones acústicas

Améliorer l'image de l'environnement urbain



Mejora de la imagen del entorno urbano

Simplicité d'utilisation et confort de conduite



Simplicidad de uso y comodidad de conducción

Facilité de maintenance grâce à l'autodiagnostic et à la possibilité de un contrôle à distance



Facilidad de mantenimiento, gracias al autodiagnos y la posibilidad de la monitorización remota

Éliminer le risque de fuite d'huile hydraulique



Sin riesgo de fugas de aceite hidráulico

Économiser plus de 70% sur le coût de la maintenance



Ahorro de más del 70% de los costes de mantenimiento

Économiser plus de 90% sur le coût du carburant (diesel ou essence)



Ahorro de más de un 90% de los costes de combustible (diésel o gasolina)

Réduction du coût total de fonctionnement, qui permet un amortissement rapide de l'investissement



Reducción del Costo Total de Propiedad (TCO), que permite una rápida amortización de la inversión







Via Balduina, 3 - 42010 Rio Saliceto (RE) Italy
Tel: +39 0522/699421 - Fax: +39 0522/649453
info@tenaxinternational.com
www.tenaxinternational.com

