

M MERLO
électriques



 **MERLO**

Lift your project

Pourquoi Merlo

Parce que nous ne suivons pas le marché. Nous le construisons.

Avec notre gamme e-WORKER, nous avons **redéfini** ce que signifie **travailler** sur un chantier : plus de silence, zéro émission, zéro compromis.

Derrière chaque chargeur se cache un savoir-faire qui trouve ses racines dans plus de **60 ans d'innovation**.

Nous concevons, construisons et testons tout en interne, des essieux à la transmission.

Non pas par souci de contrôle, mais de qualité.

Et parce que chaque détail d'un engin Merlo a une raison précise d'être là.

Chaque engin Merlo est né d'une idée précise : vous permettre de mieux travailler.

C'est ainsi que nous avons créé une gamme **entièrement électrique** qui n'a pas d'égale en termes d'autonomie, de compacité et de sécurité. Car aujourd'hui, les chantiers ont besoin de machines plus propres, mais aussi plus intelligentes.

Car l'avenir *vert* n'est pas une mode. C'est une responsabilité que nous assumons pour chacun de nos engins.



Usine Merlo de 350000 m² couverts :

- A - Production des composants électriques
- B - Production des composants hydrauliques
- C - Production des châssis
- D - Production des cabines
- E - Production des essieux
- F - Configuration des moteurs
- G - Assemblage des machines
- H - Zone des pièces de rechange
- I - Production des accessoires



Merlo

Depuis 60 ans, nous bâtissons l'avenir du secteur grâce à nos innovations

De notre usine à votre chantier, le chemin est court : nous concevons et fabriquons tous nos chargeurs en interne, en nous engageant chaque jour à améliorer leurs caractéristiques. Un exemple concret de notre dévouement se trouve dans notre vaste gamme pour le bâtiment, mondialement reconnue pour son **excellence** en termes de **performances** et de **confort** (par exemple : la cabine la plus large de sa catégorie), prête à vous accompagner même dans les conditions les plus complexes. En ville, dans les industries, sur la route et sur tous les chantiers : partout où il faut soulever, construire, déplacer ou manutentionner, nos chargeurs sont à vos côtés, chaque jour.

Les chiffres qui parlent de nous

Des données concrètes, des résultats réels, une confiance construite sur le terrain

Derrière chaque machine Merlo se cache un travail constant fait d'innovation, d'écoute et de collaboration.

Nous avons rassemblé dans ces deux pages les **chiffres** qui représentent le mieux notre entreprise : ils sont le résultat de la **relation quotidienne** avec les utilisateurs de nos engins.

Plus de 7000 machines vendues chaque année, plus de 50 modèles dans la gamme, une assistance rapide et un réseau qui répond à tous les besoins.

Ce sont des chiffres qui parlent de nous, mais surtout des **opérateurs** qui **choisissent** chaque jour Merlo pour travailler de manière **plus efficace**, **plus sécuritaire** et **plus rapide**.

Plus de 7000 machines vendues chaque année

La diffusion de nos chargeurs télescopiques sur les chantiers confirme que notre gamme répond aux exigences les plus *élevées* du secteur du bâtiment. Nos chargeurs télescopiques sont choisis chaque jour par des entreprises qui recherchent puissance, fiabilité et sécurité.

21000 heures d'essais par an

Chaque année, nous consacrons plus de 21000 heures à un contrôle rigoureux de nos engins, le test final avant la livraison.

Logistique robotisée, pièces de rechange toujours disponibles

Un entrepôt centralisé, automatisé et intégré : nous gérons des volumes élevés rapidement, en assurant précision et traçabilité complète, prêts à répondre à vos besoins. Car l'efficacité logistique est le premier *allié* des chantiers qui ne peuvent pas s'arrêter.

Plus de 50 modèles spécifiques pour le bâtiment

Une gamme large et polyvalente de chargeurs prêts à relever tous les défis du secteur : des travaux dans des espaces confinés aux levages importants en hauteur, en passant par les applications spéciales dans l'industrie et la logistique.

Des décennies de développement - à l'écoute des opérateurs sur le terrain.



Plus de 90 brevets actifs

Des innovations nées sur les chantiers et perfectionnées en usine. Chaque innovation de Merlo a pour objectif d'améliorer la *sécurité*, d'optimiser la maniabilité et de réduire les *coûts*. Trois objectifs ambitieux que nous nous efforçons d'atteindre dans chacune de nos actions.

Des millions d'heures de travail chaque année

Nos engins sont en action sous toutes les latitudes et à toute heure. La fierté de construire une flotte *fiable*, conçue pour supporter des rythmes soutenus et des conditions de travail complexes, sans jamais faiblir ni perdre de vitesse.



Sécurité Zéro émission. Zéro compromis sur la santé.

Pour Merlo, la sécurité n'est pas une option : c'est le point de départ.

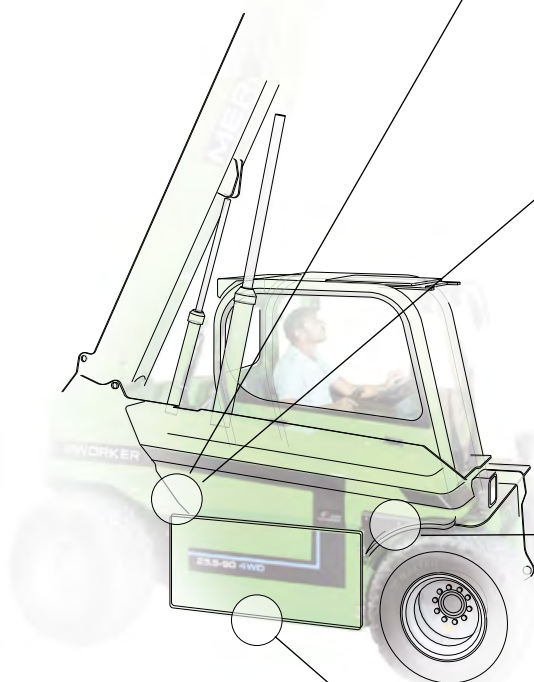
Les e-WORKER sont conçus pour fonctionner dans tous les contextes avec une **protection maximale** pour l'**opérateur** et l'**environnement**.

Le moteur entièrement électrique élimine les émissions et réduit considérablement les vibrations et le bruit : moins de stress et plus de concentration, partout où vous avez besoin d'un chargeur.

Destinés à fonctionner à basse tension, les e-WORKER minimisent les risques même pendant l'entretien, garantissant un niveau de protection supérieur, dans les moindres détails.

Tout concourt à protéger ceux qui **conduisent**, ceux qui **travaillent** autour de la machine et ceux qui **œuvrent** sur le chantier.

Car l'électrique est l'avenir, mais la prévention est toujours d'actualité.



Freins

Le système de freinage comprend **deux freins à disque** à bain d'huile, logés directement dans les **réducteurs** des roues avant, pour une réponse rapide et constante dans toutes les conditions. Il est complété par un **frein** de stationnement électrohydraulique **négatif**, efficace et fiable même dans les manœuvres les plus délicates.

e-Holder

Le frein de stationnement **s'active** et **se désactive** automatiquement : il intervient lorsque la machine s'arrête et se désengage au démarrage, simplement en appuyant sur l'accélérateur. Une gestion intelligente qui **empêche** les mouvements involontaires et **facilite** les démarrages en côte, garantissant toujours un contrôle et une sécurité maximaux.

Zéro émission

Grâce à sa traction entièrement électrique, l'e-WORKER **élimine** les **émissions** sonores et environnementales, améliorant ainsi la sécurité de l'opérateur et des personnes travaillant à proximité. C'est la solution idéale pour opérer dans des environnements **fermés** (*entrepôts, serres*), des zones **sensibles** (*centres historiques, sites archéologiques, parcs*) et partout où la **durabilité** est une priorité.

Châssis et dessous de caisse

L'agilité de l'e-WORKER repose sur des bases solides : une structure **conçue** pour résister aux **chocs** et à la **torsion**. Le châssis compact est renforcé par un **ceinturon** extérieur en **acier**, tandis que le dessous de caisse est protégé par un **blindage** en tôle du même matériau, qui défend l'engin même dans les conditions tout-terrain les plus difficiles.

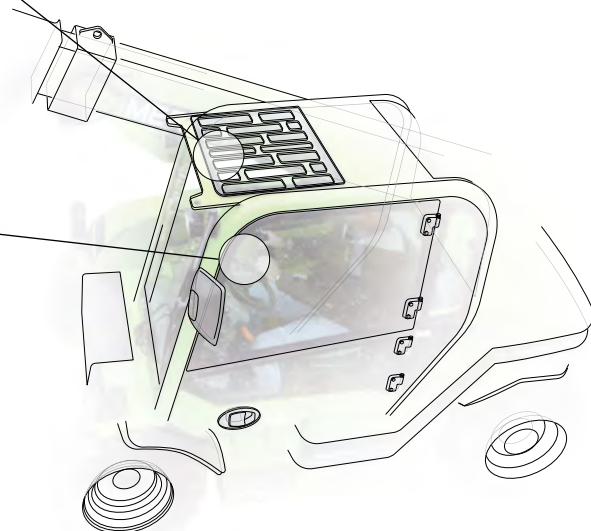
FOPS et ROPS

La cabine est certifiée conforme aux normes **ROPS** (*protection contre le renversement*) et **FOPS** (*protection contre la chute d'objets*), afin de garantir une **sécurité maximale** à l'**opérateur**.

La structure FOPS, réalisée avec des **profilés métalliques façonnés**, offre à la fois **résistance** et **visibilité optimale de la charge**, même pendant les phases opérationnelles les plus délicates.

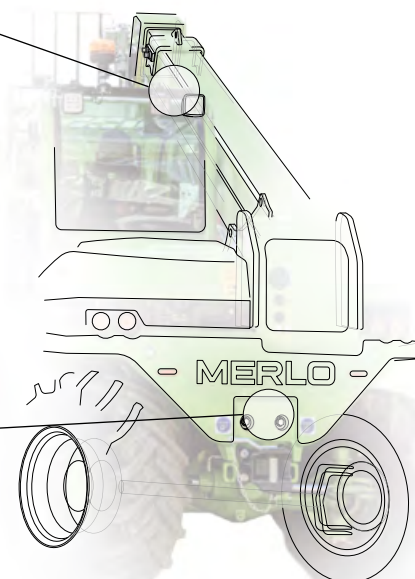
Visibilité

Nos e-WORKER proposent la **meilleure visibilité du marché**, pour des manœuvres plus rapides, plus sécuritaires et moins stressantes. Ce résultat est le fruit d'une étude minutieuse de la cabine, de la flèche, du capot et de la surface vitrée, conçue pour garantir un maximum de lumière et une **vision** sans obstacle. Pour compléter le système, deux **essuie-glaces** dédiés assurent la **propreté** des **vitres** même en cas de forte pluie.



Prédisposition nacelle

Sur demande, nos e-WORKER peuvent être dotés d'une prédisposition pour l'utilisation de la nacelle avec guidage depuis le **tableau de commande** : une configuration qui permet de la piloter jusqu'à 2 km/h à une hauteur de travail de 3 mètres. Un système conçu pour **augmenter la sécurité active et passive** lors des travaux en hauteur et offrir une polyvalence supérieure dans tous les contextes opérationnels.



Anti-basculement

Tous les modèles e-WORKER sont équipés de **capteurs** anti-basculement intégrés dans l'essieu arrière, une technologie qui garantit une **stabilité** dynamique maximale conformément à la norme **EN15000**. La géométrie de la flèche, le diagramme de travail et la répartition des poids complètent un équilibre parfait entre **performances** et **sécurité**.



Des performances

Puissance, précision, simplicité, à votre service.

Les chargeurs télescopiques électriques Merlo disposent d'une transmission **100 % électrique**, disponible avec **quatre roues motrices** ou **traction arrière**. Une solution qui allie puissance et contrôle, pour une conduite fluide et intuitive dans toutes les conditions.

Grâce à la nouvelle traction, vous bénéficiez d'un contrôle millimétrique des mouvements, même à vitesse maximale. Le système assure une **modularité extrême**, un couple immédiat aux roues et une **facilité d'utilisation sans pareille**.

La puissance développée permet d'**homologuer** l'**engin** comme **tracteur agricole à flèche** télescopique, pour le **tractage routier** de remorques agricoles.

Et côté hydraulique ? Les performances sont **équivalentes à celles des modèles à combustion**. Mais avec tous les avantages de l'électrique.

Transmission électrique 2RM

Les modèles e-WORKER à **deux roues motrices** sont équipés de deux moteurs électriques montés dans les réducteurs des **roues avant**, ce qui confère une plus grande fluidité à la traction. Avec une **puissance de 44 kW**, ils sont idéaux pour des zones telles que les **cours** ou les **environnements intérieurs**, où la précision et la maniabilité sont essentielles.

Transmission électrique 4RM

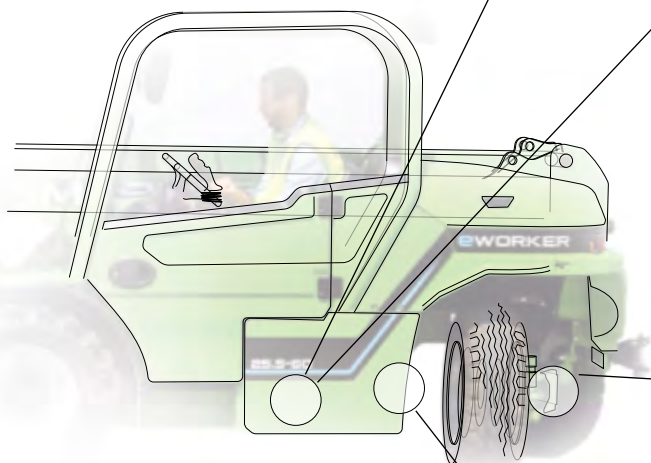
Dans les modèles à quatre roues motrices, deux moteurs électriques avant sont complétés par un **troisième moteur** arrière, pour une puissance totale de **66 kW**. Cette configuration est conçue pour garantir **poussée, adhérence** et **stabilité** même sur des terrains irréguliers ou dans des conditions tout-terrain à faible adhérence.

Braquage

Le système de braquage de l'e-WORKER agit sur les roues arrière, comme dans les chariots élévateurs industriels. Ce choix de conception permet des manœuvres dans des espaces **réduits**, grâce à un **angle de braquage** pouvant atteindre **85°**. Par rapport aux modèles à direction conventionnelle, l'e-WORKER offre jusqu'à 1 mètre de rayon d'encombrement en moins lors des manœuvres, pour une solution agile et compacte.

Gestion transmission

La transmission peut être configurée selon trois modes de fonctionnement, sélectionnables selon les besoins du moment. **ECO**, qui optimise l'efficacité et réduit la consommation dans les contextes ne nécessitant pas de performances élevées ; **POWER**, conçu pour une utilisation standard, qui concilie performances et autonomie de manière équilibrée ; et enfin **POWER+**, qui fournit la puissance maximale disponible pour gérer de lourdes charges, des pentes ou des situations difficiles.



Système hydraulique

Le système hydraulique de l'e-WORKER fait appel à une **pompe à engrenages** hélicoïdaux, alimentée par un **moteur électrique dédié**, avec trois actions simultanées, sans perte de performance, et contrôlée par un joystick capacitif électronique. La pression maximale de 210 bars et un débit pouvant atteindre 42 l/min garantissent la puissance nécessaire. La descente utilise la **gravité** pour réduire la consommation et le bruit.

RRM

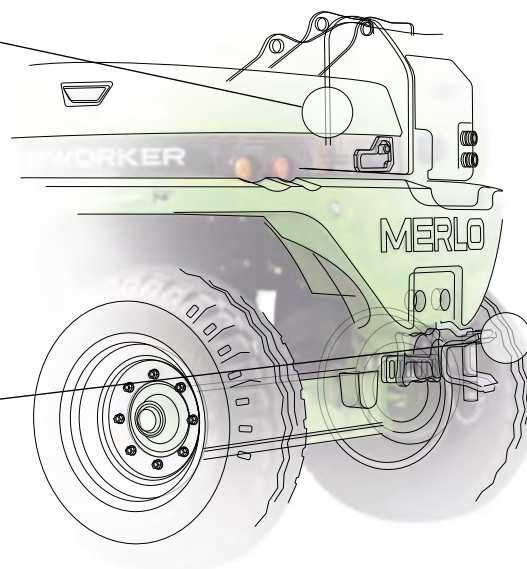
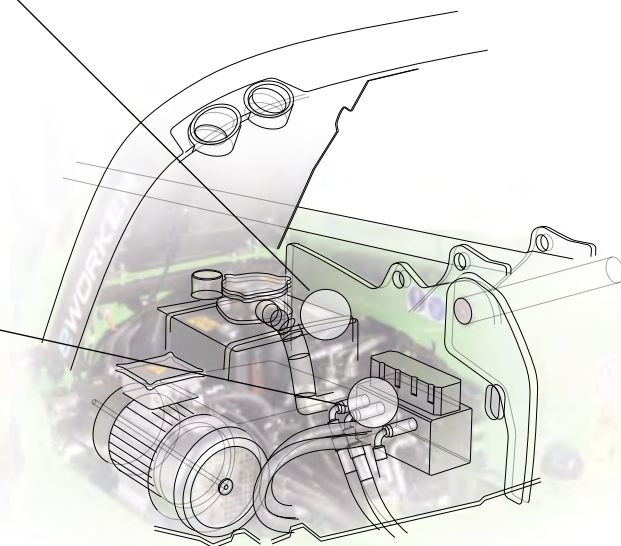
Le système RRM est une solution **brevetée par Merlo** qui révolutionne la connexion des raccords hydrauliques. Grâce à une conception exclusive, il vous permet de : **monter et démonter** rapidement les raccords ; **éviter** les torsions et les dommages accidentels aux conduites ; prolonger la durée de vie utile ; améliorer l'étanchéité et la sécurité des connexions. Une technologie conçue pour offrir **fiabilité, rapidité et simplicité** d'utilisation.

Homologation chariot élévateur

Les modèles de la gamme électrique Merlo peuvent être certifiés selon la norme ISO3691-2 et classés comme « chariots industriels à flèche télescopique ». L'e-WORKER peut être utilisé par ceux qui possèdent déjà un permis pour les chariots élévateurs industriels.

Homologation routière

Tous les modèles e-WORKER, qu'ils soient à 2RM ou à 4RM, peuvent être **homologués** pour la circulation routière. Il est également possible d'obtenir l'autorisation de tracter des remorques agricoles, avec une capacité de remorquage allant jusqu'à 2000 kg. En complément, l'engin peut être équipé d'une **prise électrique** arrière pour la commande des feux de la remorque et/ou d'un **crochet d'attelage homologué**, pouvant être installé à l'arrière.





Confort : Le meilleur poste de travail se trouve à bord.

Chaque détail de la cabine est conçu pour offrir un **maximum de confort** et d'**accessibilité**. Isolation acoustique et thermique de haut niveau, fruit d'une recherche minutieuse sur les matériaux et les solutions techniques les plus avancées.

Visibilité totale grâce au pare-brise panoramique, aux vitres latérales et à la lunette arrière. La lumière entre, le stress reste dehors.

À l'intérieur, chaque commande est à sa place. **Direction réglable, chauffage électrique, double inverseur, joystick capacitif Merlo** : tout est pensé pour mieux travailler. Toujours. Par tous les temps, dans tous les contextes.

Chauffage

Pas de compromis avec le froid. L'e-WORKER peut être équipé d'un système de **chauffage électrique** qui maintient une température optimale dans la cabine, même par temps très froid. Le **siège chauffant** rend chaque démarrage plus confortable, tandis que le **pare-brise** avec **résistance** électrique intégrée empêche la formation de buée, garantissant une visibilité toujours parfaite.

Confort

Le moteur électrique élimine les **vibrations** et le **bruit**, garantissant une cabine entièrement insonorisée, parfaite pour travailler dans un environnement calme, sans fatigue ni distractions. Le siège suspendu, *disponible en éco-cuir*, reste **confortable** même après des heures de travail. Et grâce à son fonctionnement silencieux, il vous permet de **communiquer sans crier**, même pendant les manœuvres.

Accessibilité

Portes larges, composants visibles, moteur à portée de main : l'e-WORKER est dessiné pour **simplifier** chaque étape de l'**entretien**. Qu'il s'agisse d'un appoint, d'une recharge ou d'une vérification, tout est pensé pour réduire au minimum les temps d'arrêt de la machine. Chaque minute gagnée est un gain de productivité : avec l'e-WORKER, chaque détail compte.

Entretien ordinaire

Tous les éléments soumis à des mouvements (*pivots, joints, articulations*) sont **graissés et protégés** pour une longue durée de vie. Les points de graissage sont facilement accessibles, les filtres sont bien visibles, les orifices d'appoint sont positionnés de manière à permettre des opérations rapides et propres. Cela signifie **moins de temps perdu**, plus de rapidité et moins de difficultés dans la **gestion** de la **machine**, qui maintient ses performances à un niveau élevé dans le temps.

Éclairage

De série, l'e-WORKER est équipé de **4 phares à LED** sur le toit de la cabine et d'un feu bleu pour la marche arrière. Cette configuration assure un excellent éclairage de la zone de travail, même dans des conditions de mauvaise visibilité ou pendant les opérations nocturnes. En option, il est possible d'ajouter des **phares routiers avant et arrière** ainsi qu'un **éclairage** de plaque d'immatriculation, pour une sécurité maximale même sur route.

Suspensions

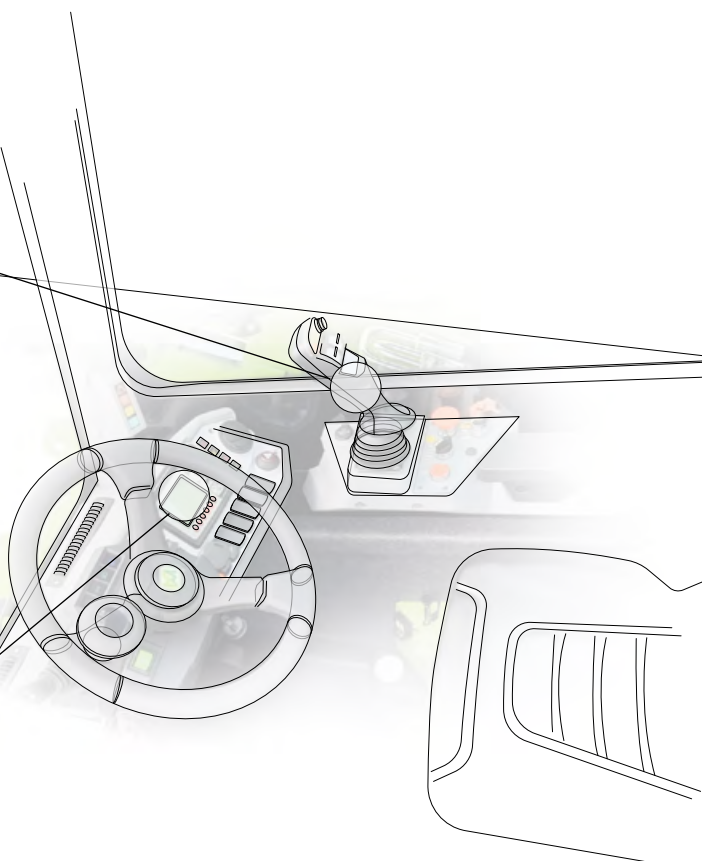
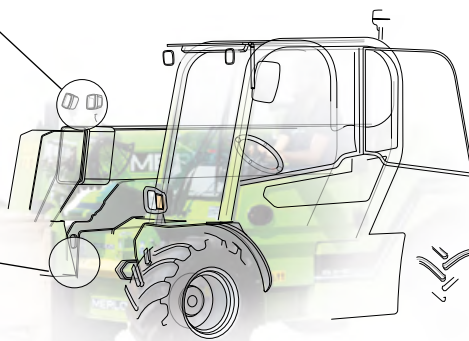
Disponible sur demande, le système de suspension active de la flèche (**BSS**) **protège** la charge pendant le transfert et améliore la conduite sur les terrains irréguliers. À faible vitesse (*moins de 3 km/h*), il se désactive automatiquement pour garantir une précision maximale au moment du levage ou du positionnement. Chaque mouvement est plus fluide, chaque charge plus stable, chaque déplacement plus sécuritaire.

Interface

Le joystick électronique capacitif ne nécessite pas de boutons « *homme mort* », mais détecte automatiquement le toucher. D'un **seul mouvement**, vous contrôlez le sens de marche, les mouvements hydrauliques, les outils et la fonction auxiliaire. Volant réglable, accoudoir ergonomique, position des commandes optimisée : l'interface de l'e-WORKER est conçue pour réduire le stress et augmenter l'efficacité dans toutes les opérations quotidiennes.

Écran

Chaque e-WORKER est muni d'un **écran numérique** développé en interne, conçu pour être clair, intuitif et complet. L'autonomie restante, l'état de charge, les avertissements du système et la sélection du mode d'utilisation (**ECO**, **POWER**, **POWER+**) sont toujours sous contrôle. Tout est là où il faut, **mis à jour** en temps réel : un chargeur n'a jamais été aussi simple à gérer.





Efficacité Plus simple. Plus intelligent.

L'efficacité n'est pas seulement une question de consommation. C'est aussi concevoir des solutions qui rendent le travail quotidien plus fluide, plus sécuritaire et plus immédiat.

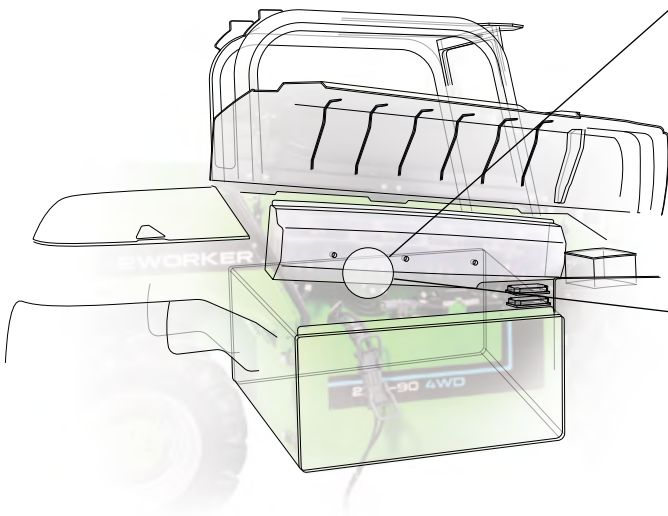
Dans les chargeurs e-WORKER, l'énergie est fournie par un **pack de batteries** au plomb-acide, choisi pour sa **fiabilité**, sa maturité technologique et sa **facilité** de gestion. Il est monté en position **surbaissée** et **latérale**, afin de garantir une **stabilité supérieure** à la machine et, en même temps, une **accessibilité** maximale lors de l'entretien et du remplacement.

La procédure de recharge est intuitive, visant à réduire les temps d'arrêt et à améliorer l'ergonomie de l'intervention. Aucune complication, aucune technologie fragile ou sujette à des imprévus.

Le résultat ? **Jusqu'à 8 heures d'autonomie en cycle de travail continu** : la valeur la plus élevée de sa catégorie.

Durée de vie de la batterie

Le pack de batteries de l'e-WORKER est conçu pour résister à des **quarts de travail complets** : jusqu'à 8 heures de fonctionnement continu (selon la norme VDI 2198) et une **recharge complète** en 8 à 9 heures. Une énergie propre qui vous accompagne jusqu'à la fin de la journée, sans perte de performance.

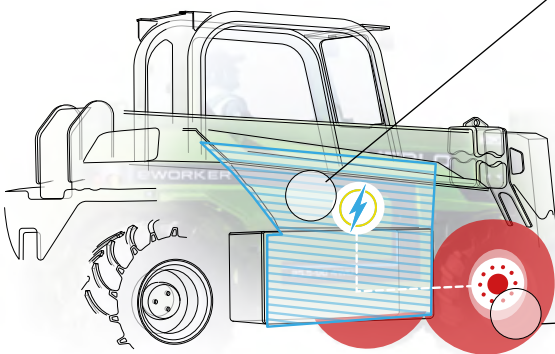


Remplacement de la batterie

Pour ceux qui travaillent sans interruption, l'e-WORKER est la solution idéale : le **système de déchargement rapide** permet de remplacer la batterie déchargée en quelques minutes, sans temps d'arrêt. L'accès se fait par le côté droit du châssis : tout est conçu pour vous permettre de repartir immédiatement.

Stop & Start automatique

Le système Stop & Start éteint automatiquement l'engin dès que l'opérateur s'éloigne de son poste, **évitant** ainsi le gaspillage et **prolongeant** la durée de vie des batteries. Il suffit de se lever du siège pour que le système se mette en marche. Et, à votre retour, l'e-WORKER **se réactive tout seul**. Un système automatique, sans boutons à presser.



Freinage régénératif

L'e-WORKER récupère l'énergie au freinage, en exploitant la **transformation** de l'énergie cinétique en **électricité**, rechargeant les batteries et alimentant les feux, les écrans et les fonctions embarquées. Chaque freinage est un *petit boost* pour **travailler plus longtemps**, contrairement aux solutions traditionnelles qui transforment l'énergie en chaleur.

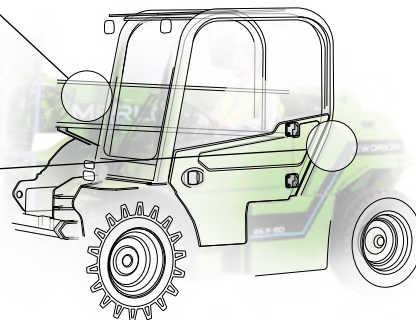
Flèche

Fabriquée en acier **haute résistance**, avec des soudures sur l'axe neutre, la flèche de l'e-WORKER (à *double section en « C »*) garantit solidité et précision.

Les câblages et les tuyaux sont protégés à l'intérieur et facilement extractibles pour l'entretien. Les patins en matériau composite (à *profil en « L »*) réduisent l'usure et améliorent la fluidité.

TCO - total cost of ownership, ou frais de gestion totaux

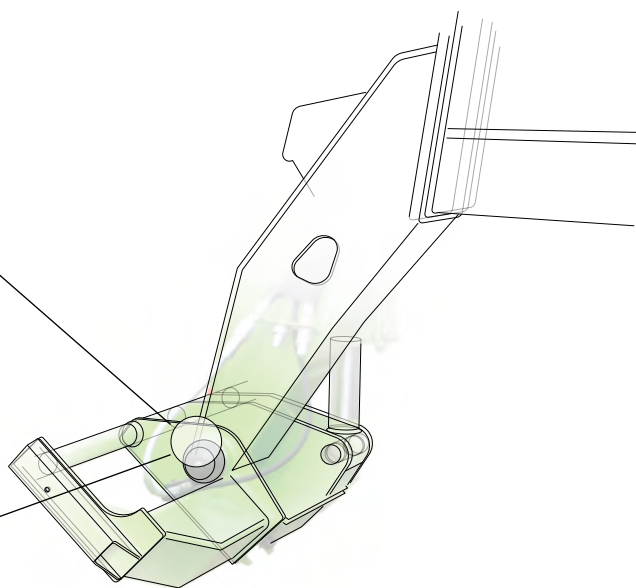
Des études menées sur l'engin montrent que le coût d'utilisation de l'e-WORKER est **inférieur** à celui d'une **machine diesel**. La raison est simple : consommation réduite, aucune dépense en gazole et **entretien** moins fréquent grâce à la transmission entièrement électrique et à l'absence des composants présents sur les moteurs thermiques.



Tablier

Le tablier de l'e-WORKER est conçu pour offrir une compatibilité maximale avec les outils Merlo, tout en conservant sa légèreté et sa robustesse structurelle. Sa **grande rotation** permet des opérations de chargement/déchargement efficaces, même avec le godet. De série, la machine est équipée d'un **tablier ZM2S**, optimisé en termes d'accessibilité et de dimensions compactes.

Le **tablier ZM2** est disponible en option pour ceux qui souhaitent une configuration encore plus flexible.



Tac-lock et prises intégrées

L'e-WORKER intègre de série le système Tac-lock, qui permet le verrouillage hydraulique de l'accessoire depuis la cabine : une commande simple et immédiate qui accélère chaque changement, réduisant ainsi la nécessité d'interventions manuelles. De plus, l'engin est pourvu d'une prise hydraulique sur le dessus de la flèche et, en option, d'une prise électrique à l'arrière. La première gère les accessoires, la seconde alimente les équipements à fonctions électroniques.

Tout ce que vous
attendez d'un engin
Merlo. En version
électrique.







Gamme électriques

Deux configurations, même âme entièrement électrique.

Deux versions, toutes deux avec une vitesse maximale de 25 km/h. Il s'agit de :

l'**EW25.5-60**, destiné à la logistique et à l'industrie.

l'**EW25.5-90**, conçu pour les chantiers, la construction et les situations tout-terrain.

Le modèle **60 CV** utilise deux moteurs électriques placés dans les réducteurs des roues avant, avec traction frontale. L'arrière reste libre d'osciller jusqu'à 7°, garantissant stabilité et confort même lors des transferts, avec une capacité de remorquage allant jusqu'à 2000 kg.

Le modèle **90 CV**, quant à lui, ajoute un troisième moteur pour la traction arrière (atteignant ainsi 3000 kg de tractage), se transformant en une véritable **machine 4RM** capable d'affronter des **terrains accidentés**. Dans ce cas également, l'essieu arrière oscillant travaille pour maintenir l'équilibre, améliorant l'adhérence et la tenue de route.





Chargeurs télescopiques e-WORKER*

Toute la puissance d'un chargeur
télescopique. Désormais
également électrique.

Compacité, précision et fonctionnement silencieux s'allient à la puissance et à la fiabilité Merlo, dans un engin électrique capable de soulever jusqu'à **2500 kg** et d'atteindre des hauteurs opérationnelles allant jusqu'à **5 mètres**, même dans les espaces les plus restreints. De plus, la visibilité panoramique, la maniabilité dans les endroits exigus et l'autonomie étendue garantissent une **sécurité maximale** pour l'opérateur.

La flèche télescopique, le système hydraulique performant et les dimensions ultra-compactes font de ces modèles le choix idéal pour les chantiers intérieurs, les environnements industriels, les rénovations urbaines et les interventions dans les zones sensibles. Chaque chargeur télescopique e-WORKER est construit sur mesure pour l'électricité : il ne s'agit pas d'une adaptation, mais d'une plateforme native, conçue pour **soulever, transporter et manœuvrer** en toute sécurité.

*Scannez le code QR pour découvrir la gamme complète





Silencieux,
propre,
imparable.



Centre de formation

La sécurité naît de la compétence.

C'est avec cette vision que Merlo a créé le Centre de formation et de recherche : un lieu où **l'expérience** et **l'innovation** se rencontrent pour former des opérateurs informés, conscients et prêts à relever tous les défis avec le plus grand professionnalisme.

Nous ne nous contentons pas d'organiser des cours, mais nous transmettons une **culture du travail** responsable, conforme aux réglementations et conçue pour répondre aux défis du monde réel.

Des nacelles aériennes aux chariots élévateurs, des chargeurs télescopiques aux engins de terrassement, chaque machine dispose d'un programme dédié.

Chez nous, chaque participant repart avec un bagage complet, utile et pratique.

Car sur un chantier, ce sont ceux qui savent ce qu'ils font qui font la différence. Et nous le savons depuis plus de 60 ans.

Centre d'assistance

La fiabilité n'est pas seulement une promesse. C'est un engagement quotidien.

Afin de soutenir ceux qui nous ont fait confiance en achetant l'une de nos machines, chaque chargeur est soutenu par un **réseau d'assistance structuré**, efficace et formé directement dans notre usine.

De l'entretien ordinaire aux interventions extraordinaires, de la fourniture de pièces de rechange d'origine à l'assistance technique sur le terrain, notre objectif est unique : **vous garantir une fonctionnalité** maximale, sans compromis.

Des techniciens spécialisés, des outils de diagnostic avancés, des plateformes numériques et une formation continue sont au cœur d'un service qui ne se limite pas à « réparer », mais qui prévient, accompagne et **valorise** votre **investissement** dans le temps.

Avec Merlo, vous achetez bien plus qu'un chargeur : vous entrez dans un monde qui prend soin de vous.



Centre de pièces de rechange

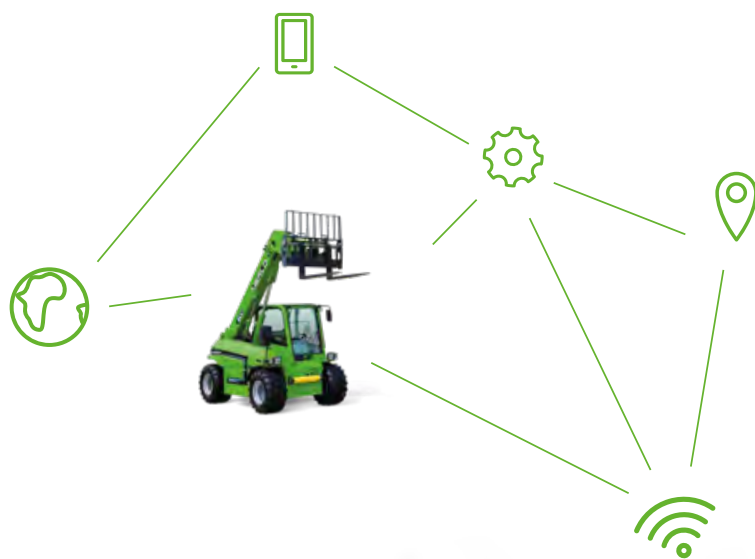
Soin d'origine pour chaque modèle

Chaque engin Merlo est issu d'un projet intégré, dont plus de 90 % des composants sont fabriqués directement dans notre usine. Cela nous permet de proposer des **pièces de rechange d'origine**, parfaitement compatibles, conçues sur mesure pour chaque modèle et soumises à des contrôles de qualité rigoureux.

Mais notre mission ne s'arrête pas à la qualité. Pour nous, réduire les temps d'arrêt signifie vous aider dans votre quotidien. C'est pourquoi nous continuons à **investir** dans une **logistique globale** et réactive, avec une chaîne d'approvisionnement destinée à arriver toujours là où il faut, dans les plus brefs délais.

Un **écosystème** structuré pour vous offrir productivité, fiabilité et continuité. 5 entrepôts dans le monde, 16000 m² de stockage, 35000 références gérées et plus de 1400000 pièces de rechange livrées chaque année. Les chiffres parlent d'eux-mêmes. Nous sommes à vos côtés, quoi qu'il arrive.





Merlo Mobility

Où que votre travail vous mène,
MerloMobility vous accompagne.

Contrôler la productivité. Surveiller la sécurité. Savoir à tout moment où se trouvent vos machines et comment elles fonctionnent.

MerloMobility est le système de connectivité développé pour doter chaque chargeur télescopique d'une intelligence supplémentaire : celle en **temps réel**. Grâce à la technologie 4.0, les informations de fonctionnement, de localisation et de diagnostic **sont transmises automatiquement** à une plateforme accessible via le web et une application.

L'interface, simple et intuitive, permet à chaque professionnel de garder sous contrôle les paramètres les plus importants de ses engins, d'optimiser leur efficacité et de planifier méthodiquement les interventions d'entretien nécessaires.

Une nouvelle idée de la gestion.
Plus intelligente. Plus sécuritaire.
Plus efficace.





Merlo outils

Un seul engin, une infinité de tâches.

Chaque outil Merlo est conçu pour transformer notre chargeur télescopique en un **outil complet**, prêt à **vous soutenir** dans toutes les situations.

Fabriqués en interne, les accessoires Merlo sont le fruit d'une connaissance approfondie des **besoins réels** du secteur du bâtiment et sont conçus pour optimiser les performances de la machine à chaque instant de votre journée de travail.

Pour le monde de la construction, nous avons mis au point des accessoires dédiés, dont les dimensions et les spécifications sont parfaites pour fonctionner même dans les espaces les plus complexes.

Tous les chargeurs télescopiques Merlo sont équipés d'un **tablier porte-outils** avec système d'accrochage hydraulique et reconnaissance automatique de l'accessoire : le changement est rapide, la configuration automatique, la sécurité toujours garantie. Plus que de simples outils, ce sont des extensions de votre corps.

Votre distributeur Merlo



MERLO S.p.A.

Via Nazionale, 9 - 12010 S. Defendente di Cervasca (CN) Italie

Tél. +39 0171 614111

www.merlo.com - info@merlo.com

