

**Manipulation des
charges longues
en toute sécurité.
Notre chariot à
mât rétractable
ETV Q.**

Gamme de chariots multidirectionnels à mât rétractable, avec capacités de chargement allant jusqu'à 2 500 kg et hauteurs de levage jusqu'à 10 700 mm.

**JUNGHEINRICH**

L'économiseur d'espace. Pour une utilisation flexible en toute sécurité.

Les chariots à mât rétractable sont les grands vainqueurs car il ne requièrent que peu d'espace. Notre chariot ETV Q va encore plus loin. Grâce à sa direction intégrale et ses cinq modes de conduite, il peut se déplacer dans toutes les directions imaginables, et même tourner entièrement sur place. Le chariot ETV Q peut être utilisé dans des allées très étroites et est spécialement conçu pour la manutention de charges longues à des hauteurs de levage élevées. Avec différents systèmes d'assistance au choix et des freins électriques sur les trois roues, vous pouvez travailler avec notre chariot ETV Q en toute simplicité et en toute sécurité.





Le bon trajet. Dans toutes les directions. Notre chariot ETV Q multidirectionnel.

Le chariot à mât rétractable redéfini

La maniabilité impressionnante du chariot ETV Q est préprogrammée. Il suffit d'appuyer sur l'un des cinq grands boutons du panneau de commande pour mettre le chariot dans le mode de conduite souhaité. Il est également possible de changer de mode à tout moment pendant le déplacement. Outre les programmes multidirectionnels « déplacement normal » et « déplacement transversal » bien connus, vous pouvez également sélectionner « déplacement parallèle », « déplacement circulaire » et « déplacement normal modifié ». Si vous n'avez pas besoin de ces fonctions, votre chariot ETV Q sera livré avec les programmes standard « déplacement normal » et « déplacement transversal ».

Avantages de notre chariot ETV Q en un coup d'œil :

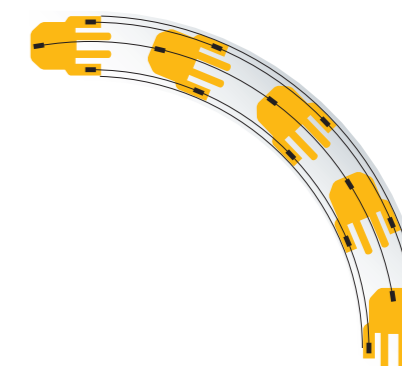
- Cinq modes de conduite pour une utilisation optimale de l'espace par simple pression sur un bouton
- Les modes « déplacement parallèle », « déplacement circulaire » et « déplacement normal modifié » sont exclusifs à Jungheinrich
- Stabilité directionnelle maximale grâce à la direction indépendante des trois roues
- Freins électriques sur les trois roues pour une sécurité maximale
- Freinage sûr lors du déplacement transversal
- Caméra de recul en option pour une visibilité arrière parfaite lors d'un déplacement transversal

Cinq modes de conduite disponibles par simple pression sur un bouton

Même en portant des gants, il suffit d'une simple pression sur le bouton pour déplacer le chariot ETV Q dans l'un des cinq modes de conduite différents (« déplacement normal », « déplacement normal modifié », « déplacement transversal », « déplacement circulaire » et « déplacement parallèle »). L'unité de commande clairement organisée rend l'opération plus facile que jamais. Comme tous les autres composants électroniques de notre chariot ETV Q, elle est protégée contre la poussière et l'eau. L'opérateur peut également changer de mode de conduite pendant l'utilisation.



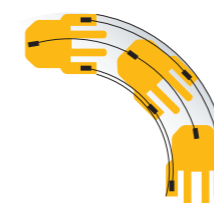
Mode de conduite 1 :
Déplacement normal



En mode « déplacement normal », seule la roue motrice est dirigée. Ce mode de conduite équivaut à celui d'un chariot à mât rétractable classique.



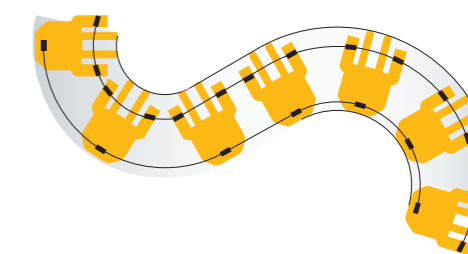
Mode de conduite 2 :
Déplacement normal modifié



En mode « déplacement normal modifié », toutes les roues sont dirigées, pour réduire le rayon de braquage jusqu'à 34 %.



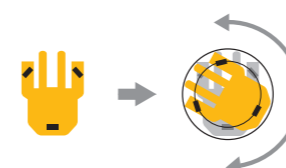
Mode de conduite 3 :
Déplacement transversal



En mode « déplacement transversal », la roue motrice et les roues porteuses sont positionnées perpendiculairement à l'axe longitudinal du chariot. La direction est effectuée via les roues porteuses.



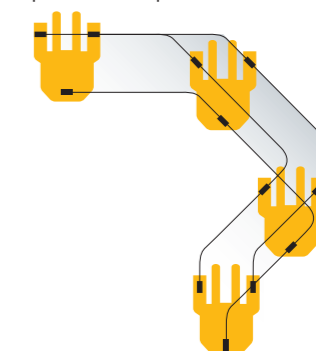
Mode de conduite 4 :
Déplacement circulaire



En mode « déplacement circulaire », le volant n'est pas utile.



Mode de conduite 5 :
Déplacement parallèle



En mode « déplacement parallèle », toutes les roues sont positionnées dans le même angle, pour passer d'un déplacement normal à un déplacement transversal (et inversement) pendant le déplacement.



Efficacité accrue grâce à la technologie de mât rétractable.

Plus de 60 ans d'expérience

Nos chariots à mât rétractable gerbent et transportent des marchandises de manière fiable et efficace dans des entrepôts du monde entier depuis plus de six décennies. Aujourd'hui, un chariot sur trois sur le marché porte le logo Jungheinrich. Nous sommes également le principal fournisseur en termes de nombre de variantes ; aucun autre n'en propose autant.

Principe de la technologie de mât rétractable

Après manutention d'une charge avec le mât relevé, le mât est abaissé avec la charge reposant entre les bras du support à l'intérieur des contours du chariot. Cela permet de raccourcir le chariot et de transporter la charge en toute sécurité. Un autre avantage de ce principe : le chariot à mât rétractable nécessite moins d'espace dans les allées entre les rayonnages, et plus les allées sont étroites, plus vous pouvez installer de rayonnage dans le même espace.

L'efficacité énergétique maximale vous permet d'économiser de l'argent

Consommation d'énergie

Gamme ETV Q : 15,9 kWh/100 palettes

Concurrence : Ø 24,3 kWh/100 palettes

Rendement

Gamme ETV Q : 77 palettes/h

Concurrence : Ø 60 palettes/h

Consommation et palettes transportées par heure selon VDI 2198, par rapport à la concurrence (valeur moyenne).

Efficacité maximale à tous les niveaux

Notre chariot ETV Q établit de nouvelles normes : meilleure accélération et rapidité de levage pour un meilleur rendement. Sa consommation d'énergie est également réduite grâce à ses performances globales. Le chariot vous permet de gagner un temps précieux. Le secret de ces capacités de pointe : la fabrication en interne. Nous développons et produisons nos propres logiciels, moteurs et contrôleurs. Tout est parfaitement coordonné et garantit une puissance maximale avec une consommation d'énergie minimale.

LI-ION technology Batteries Li-ion pour plus de flexibilité

Le changement de batterie compliqué et fastidieux appartient désormais au passé. Aujourd'hui comme demain, nos batteries Li-ion peuvent être rechargées partiellement ou complètement, rapidement et à tout moment. Leur efficacité nettement supérieure allonge également leur durée de vie.

2SHIFTS 1CHARGE GUARANTEED Deux équipes peuvent travailler consécutivement avec la même charge

Grâce au concept d'optimisation de l'énergie de nos chariots à mât rétractable, deux équipes peuvent désormais travailler consécutivement avec une seule charge de batterie, et ce avec les batteries standard Jungheinrich, quelles que soient vos conditions d'utilisation particulières et les performances nécessaires. Nous le garantissons.



Un poste de conduite universel.

Chaque opérateur est différent. C'est pourquoi nous avons créé un poste de travail qui s'adapte à l'opérateur pour un confort maximal. L'opérateur peut ainsi exploiter pleinement le potentiel de « son » chariot élévateur.

Ergonomie améliorant la productivité

Marche-pied abaissé pour faciliter l'entrée. Le poste de conduite est spacieux. Le siège dispose de trois positions réglables avec une excellente absorption des vibrations pour une assise optimale de chaque opérateur. Le volant réglable et les compartiments de rangement complètent l'ergonomie.

Siège opérateur absorbant les vibrations

La conception du siège, de la housse et du support à faibles vibrations, garantit une productivité maximale lors d'une utilisation prolongée, en se conformant entièrement aux exigences de la législation en matière d'exposition maximale aux vibrations.

Utilisation simplifiée

Nos chariots à mât rétractable permettent une utilisation aisée du chariot et de la charge : avec un contrôle intuitif du levier hydraulique et du commutateur de sens de marche, une disposition des pédales comme dans une automobile et un empattement court. Tout cela facilite considérablement la journée de travail des opérateurs.

Position confortable du volant lorsque vous roulez en ligne droite

Lorsque vous roulez en ligne droite, le pommeau du volant est toujours en position ergonomique à 9 heures, même lorsque le volant est déplacé quand le chariot est à l'arrêt ou lorsqu'il est utilisé en mode de conduite à 180°.

Virages en toute sécurité avec curveCONTROL

Jungheinrich curveCONTROL réduit automatiquement la vitesse du chariot dans les virages, en fonction de l'angle de braquage. Le frein électrique s'engage pour maintenir les forces centrifuges à un niveau faible et constant. L'avantage : une sécurité maximale pour des performances optimales.

Vitesse automatiquement réduite avec driveCONTROL

driveCONTROL limite l'accélération et la vitesse de déplacement maximale (réglable entre 1,4 et 10 km/h), une fois que les fourches sont levées au-delà d'une certaine hauteur. Il améliore la sécurité lors des manœuvres avec une palette levée devant le rayonnage, tout en garantissant des manœuvres plus précises pendant le cycle de travail.

La base idéale pour un gerbage rapide et fiable

- Mât extrêmement stable avec les capacités résiduelles les plus élevées (1 250 kg jusqu'à une hauteur de levage de 10,7 m pour l'ETV Q25).
- Vitesses de levage maximales, même avec une charge nominale.
- Système d'amortissement pour le mât (en option) afin d'éviter le balancement du mât lors du gerbage et du dégerbage.
- Le meilleur rapport mât replié / hauteur de levée du marché pour les applications avec de faibles hauteurs de plafond.

Affichage de la charge résiduelle pour protéger la batterie

L'affichage de la charge résiduelle de la batterie indique exactement le moment où la batterie devra être rechargée. Lorsque la dernière barre disparaît, la fonction de levage est automatiquement désactivée et la vitesse de déplacement du chariot est réduite. Les fonctions requises pour charger la batterie restent disponibles. Le risque de déchargement complet de la batterie est considérablement réduit.

Excellentes perspectives pour un travail de qualité

- Traverses de toit étroites pour une excellente visibilité panoramique.
- Vue dégagée à 100 % avec toit panoramique (en option).
- Champ de vision étendu offert par le mât pour une meilleure visibilité sur les fourches et la charge.
- Spot sur les fourches (en option) pour une visibilité optimale, même dans l'obscurité.
- Caméra de recul (en option) pour une visibilité parfaite à l'arrière durant le déplacement transversal.
- Caméra vidéo (en option) avec écran couleur supplémentaire.

Levier de commande soloPILOT

Intégré à l'accoudoir, le levier de commande soloPILOT assure un contrôle précis des fonctions de déplacement/levage du bout des doigts. Les interrupteurs et les leviers sont agencés de manière conventionnelle pour fournir une seule fonction de commande.

Levier de commande multiPILOT (en option)

Le levier de commande multiPILOT est conçu comme un joystick. Toutes les fonctions sont confortablement placées dans la main de l'opérateur. multiPILOT est l'option de contrôle idéale pour optimiser les performances de gerbage et de dégerbage.



multiPILOT

soloPILOT

Trois programmes de trajet ajustables pour chaque application. Les programmes peuvent être modifiés à tout moment par l'opérateur.

Profil 1 : Pour le transport de marchandises particulièrement sensibles ou la conduite dans des conditions environnementales difficiles.

Profil 2 : Pour des vitesses moyennes et une durée d'utilisation maximale.

Profil 3 : Pour une accélération, une vitesse de déplacement/levage et un rendement maximum.



Contrôle total avec l'écran opérateur

L'écran couleur de 4" à contraste élevé regroupe un certain nombre de fonctions dans un seul écran. Il indique la direction du déplacement, le programme de conduite, la vitesse, l'état de charge de la batterie, les avertissements, etc. Les touches de fonction permettent de régler très facilement les paramètres de performance et les fonctions auxiliaires telles que l'éclairage.

Poignée pour entrer dans le chariot et en sortir en toute sécurité

Volant réglable

Rangements pour des rafraîchissements ou des effets personnels

Poste de conduite spacieux

Marche-pied abaissé pour faciliter l'entrée et la sortie

Accoudoir large

Accès direct aux bacs de rangement

Protection d'épaule

Siège à faible vibration avec plus d'espace à gauche et à droite



Mode de conduite à 180° ou à 360° par simple pression sur un bouton

Avantage de la conduite à 180° : aucun changement de direction involontaire et rayon de braquage plus petit.

Avantage de la conduite à 360° : changements rapides de direction sans délai dû à l'arrêt et au changement de mode.



ETV 025

JUNGHEINRICH

JUNGHEINRICH

K300



Opérations de gerbage et de dégerbage rapides, faciles et fiables avec positionCONTROL

Nous vous fournissons toutes les options.

Les chariots de notre gamme ETV Q sont des chariots de série, mais ils peuvent toujours être adaptés à vos besoins : notre gamme étendue d'options rend presque tout possible. Elle garantit que nos chariots multidirectionnels répondent pleinement à vos exigences en matière d'application et de sécurité.

1 Opérations de gerbage et de dégerbage rapides, faciles et fiables avec positionCONTROL

Appuyez simplement sur le bouton SNAP : la vitesse de levage est brièvement réduite, ce qui permet d'approcher automatiquement le rayonnage suivant, et la charge s'arrête précisément à la hauteur de levage requise. La hauteur correcte est détectée avec ou sans charge.

Avantages :

- Prévention des collisions avec le rayonnage immédiatement supérieur.
- Plus de rendement grâce à des opérations de gerbage et de dégerbage plus rapides.
- Positionnement du terminal de commande à portée de main pour une meilleure ergonomie.
- Moins de dommages aux biens et aux rayonnages.

2 Sélection de la hauteur du rayonnage avec liftNAVIGATION

liftNAVIGATION est une extension de positionCONTROL, utilisée pour relier le chariot à votre système de gestion d'entrepôt (WMS). Le WMS transfère automatiquement la hauteur cible au système de commande du chariot. Il suffit à l'opérateur d'activer la fonction de levage. Le chariot se positionne automatiquement à la hauteur de levage précise.

Avantages :

- Il est pratiquement impossible de gerber les marchandises au mauvais endroit en raison d'une approche incorrecte de la hauteur du rayonnage, ni d'expédier les mauvaises marchandises.
- Les recherches coûteuses en temps et en argent pour localiser des palettes mal stockées sont éliminées.
- Le travail est beaucoup plus rapide et facile.

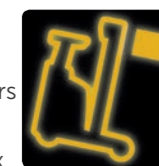


3 Surveillance continue de la limite de capacité avec operationCONTROL

operationCONTROL garantit que le poids de charge maximal admissible n'est jamais dépassé. La hauteur de levage et le poids de la charge sont surveillés et affichés en permanence. Lorsque la capacité limite est atteinte, une tonalité d'avertissement retentit et un symbole d'avertissement s'allume.

Avantages :

- Sécurité accrue pour tous les collègues.
- Moins d'accidents dus à des erreurs d'exploitation.
- Assistance utile pour les nouveaux opérateurs.



Traitement de données sans fil et lecteur de codes à barres pour des informations détaillées sur les stocks

Les connexions radio permettent un transfert de données sans fil avec un terminal de données pour une utilisation intuitive en temps réel sans papier. Le lecteur de codes à barres garantit une identification rapide et fiable des marchandises, afin d'éviter les erreurs dans le processus de travail.



Caméra de recul

4 **Caméra de recul pour une meilleure visibilité**

Grâce au siège latéral, l'opérateur du chariot à mât rétractable bénéficie d'une visibilité dégagée sur les fourches et le sens de la marche. Cependant, notre chariot ETV Q peut également se déplacer vers l'arrière lors d'un déplacement transversal. Dans ce cas, notre caméra de recul assure une visibilité dégagée vers l'arrière.

5 **Gerbage et dégerbage avec surveillance vidéo**

Notre caméra vidéo vous offre un accès rapide et précis à des zones extrêmement élevées. La position de la caméra sur la fourche permet à vos opérateurs de contrôler efficacement et en toute fiabilité les opérations de gerbage et de dégerbage depuis leur position assise/leur point de vue. Ils n'ont pas besoin de lever les yeux, ce qui réduit sensiblement la tension sur les épaules et le cou. Il est facile de lire les informations sur les palettes même à de grandes hauteurs.



Vérification du poids

Vérification du poids sur simple pression d'un bouton

La fonction de pesage garantit que la capacité résiduelle n'a pas été dépassée. Le poids peut être affiché sur le moniteur en appuyant simplement sur un bouton (tolérance de 50 kg).

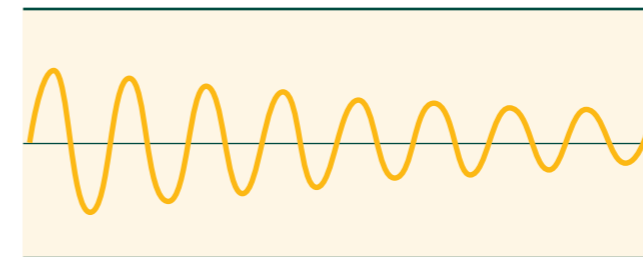
6 **Levée rapide du mât avec liftCONTROL**

Les capteurs dans le mât et les capteurs de pression dans le circuit hydraulique fournissent des données permettant de calculer la vitesse maximale du mât. La vitesse de levée du mât est alors maximisée en fonction de la hauteur de levage et du poids de la charge. Cette vitesse optimisée améliore le rendement de 13 %.

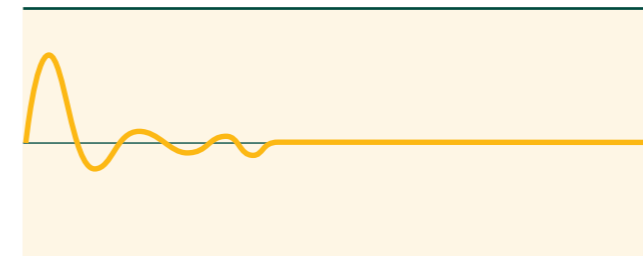
7 **Système d'amortissement du mât**

Les charges lourdes entraînent des vibrations lors de la levée du mât à de grandes hauteurs, ce qui ralentit sensiblement le positionnement de la palette. Notre système d'amortissement du mât minimise ces fluctuations, améliorant ainsi considérablement l'efficacité.

Durée des vibrations sans amortissement du mât



Gain de temps de 80 % grâce à l'amortissement du mât



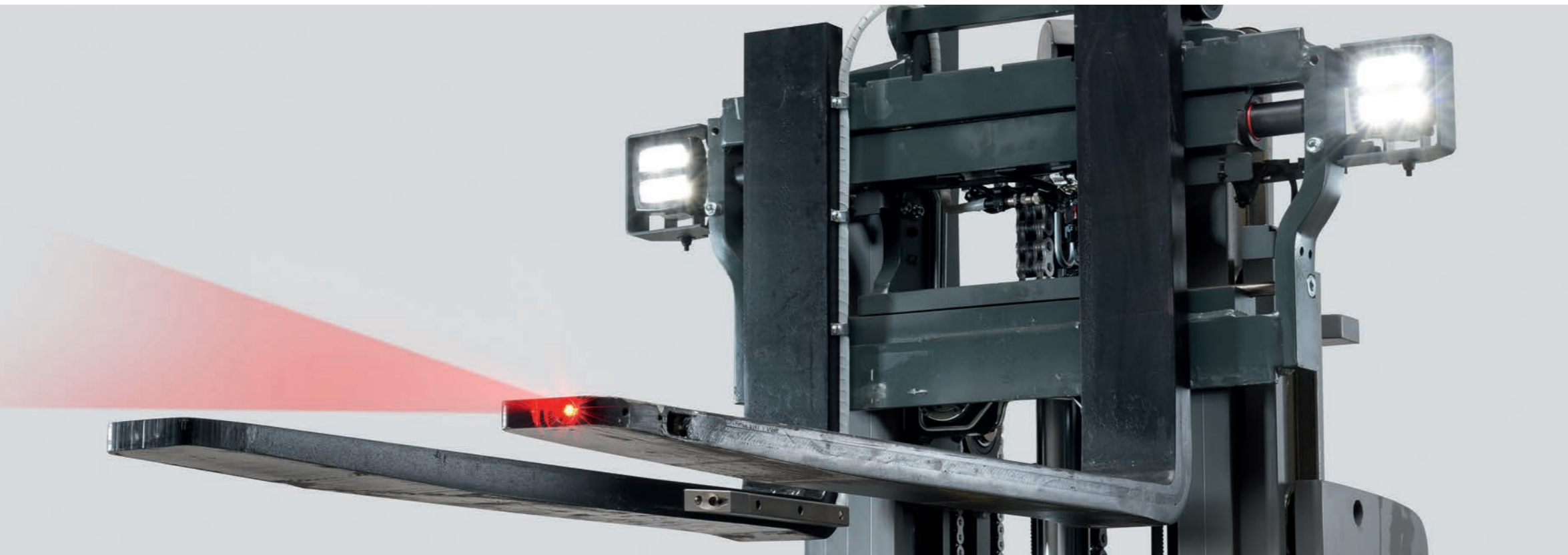
8 **Centrage automatique du tablier sur simple pression d'un bouton**

Simple, fiable et rapide : le centrage du tablier à déplacement latéral est automatique. Finis les tâtonnements fastidieux jusqu'à la position requise.

9 **Inclinaison horizontale des fourches par simple pression sur un bouton**

L'inclinaison des fourches est souvent très difficile à détecter, surtout à des hauteurs de levage élevées. Le positionnement horizontal automatique simplifie et accélère considérablement l'entrée dans la palette.





Spots à LED sur les fourches et laser de positionnement

Visibilité parfaite grâce aux phares de travail sur le tablier porte-fourches

Dans les environnements sombres, nos phares à LED sur le tablier porte-fourches offrent une visibilité optimale, même à des hauteurs de levage élevées. La toute dernière technologie d'éclairage offre une luminosité et une efficacité énergétique maximales, et garantit un éclairage optimal des palettes et des rayonnages. Les phares sont placés sur le côté du chariot, pour plus d'efficacité lorsque la charge est levée. Ils s'allument et s'éteignent automatiquement à une hauteur de levage spécifique pour éviter tout éblouissement.

Facilité de gerbage et de dégerbage grâce au laser de positionnement

Nos lasers de positionnement simplifient grandement le processus de gerbage et de dégerbage, et améliorent la sécurité pour la charge et les rayonnages. Le laser est positionné à la pointe des fourches et projette une ligne rouge sur la zone environnante, pour permettre à votre opérateur de régler la fourche avec plus de précision et ainsi entrer en douceur dans la palette. La puissante lumière laser assure une bonne visibilité, même à des hauteurs supérieures à 10 m.

10 Vue dégagée à 100 % avec vitre de toit panoramique

Visibilité maximale : La vitre de toit panoramique sans traverses offre une visibilité maximale sur la charge et des fourches.



Vitre de toit panoramique

11 Sécurité maximale dans tous les angles morts avec le Floor spot

Le Floor spot projette un point rouge sur le sol à environ 5 m à l'avant du chariot. Idéal pour les intersections sans visibilité ou au bout des allées, il alerte de l'approche d'un chariot pour réagir à temps.



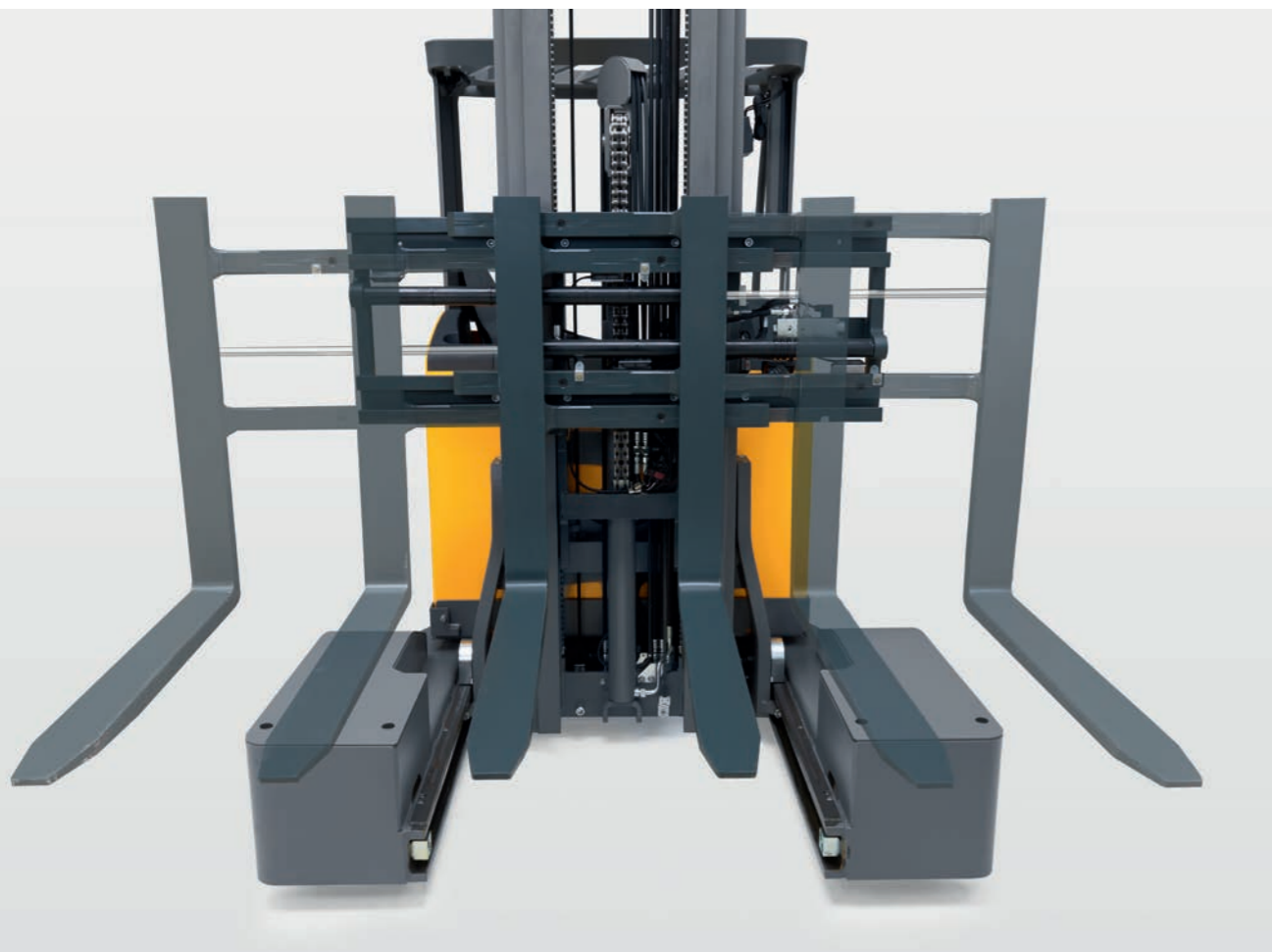
Point au sol

12 Pour une visibilité encore meilleure : écran couleur 6"

Avec une diagonale d'écran de 142 mm, les affichages et les icônes semblent plus grands et l'utilisation est encore plus simple. Comme notre écran couleur standard de 4", l'écran couleur de 6" à contraste élevé offre également un vaste ensemble de fonctions. Il indique la direction du déplacement, le programme du trajet, la vitesse, l'état de charge de la batterie, les avertissements, etc. Les touches de fonction permettent de régler très facilement les paramètres de performance et les fonctions auxiliaires telles que l'éclairage.



Écran couleur 6"



Positionneur de fourches

13 Manipulation fiable des charges avec des accessoires

Nous vous proposons des accessoires sur mesure pour élargir le champ d'application de votre chariot. Ils sont montés et soigneusement testés dans notre site de production pour garantir une sécurité et une fiabilité maximales.

Fourches télescopiques

Nos fourches télescopiques permettent d'adapter rapidement les longueurs de fourches, par exemple pour transporter des charges dont la longueur change fréquemment, pour charger un camion par le côté, ou pour stocker des palettes à double profondeur dans le rayonnage.

Le positionneur de fourches possède deux options

Notre positionneur de fourches permet d'ajuster la distance entre les fourches, par simple appui sur un bouton depuis le confort du siège de l'opérateur. Votre avantage : même les charges très longues peuvent être transportées en toute sécurité. Deux versions différentes du positionneur de fourches sont disponibles pour le chariot ETV Q : l'une peut être fixée selon les besoins, tandis que l'autre est montée en usine.

Interrupteur de fin de course

Un système optionnel d'interrupteur de fin de course garantit la sécurité pendant l'utilisation. Il empêche les dommages à la charge, sur les bras porteurs et aux fourches. Lorsque les fourches sont abaissées, rétractées ou étendues, elles sont automatiquement stoppées en position finale, empêchant ainsi une collision avec les bras porteurs.

Bouton de confirmation pour accessoires de serrage

Lorsque des pinces de serrage sont utilisées, un bouton de confirmation peut éventuellement être intégré au contrôleur. Les pinces ne peuvent être ouvertes ou fermées que si le bouton est actionné, pour garantir une manipulation des charges sensibles en toute sécurité.

14 Des sièges pour tous les besoins

Une bonne position assise facilite le travail tout en améliorant le rendement. Choisissez parmi quatre modèles :

Siège confort en tissu (standard)

Avec une housse en tissu, un excellent amorti et un dossier réglable. Débattement des ressorts : 80 mm, plage de poids réglable : 45 à 170 kg

Siège confort avec chauffage

Comme le siège confort en tissu mais avec support lombaire réglable. Chauffage de siège intégré supplémentaire. Activation via un bouton directement sur le siège.

Siège confort avec amortissement pneumatique

Avec housse en tissu et amortissement pneumatique entièrement automatique via un compresseur 48 V. Permet un ajustement automatique du poids de l'opérateur, de 45 à 170 kg, pour éviter un réajustement manuel, même lors d'un changement d'opérateur. L'assise s'adapte automatiquement à chacun de vos opérateurs de manière optimale.

Siège confort en cuir

Idéal pour les environnements froids et humides. Avec cuir véritable et chauffage intégré dans l'assise et le dossier. Commande de thermostat à 3 niveaux et affichage LED, réglables via des boutons directement sur le siège.

15 EasyAccess pour un accès protégé

EasyAccess protège le chariot de toute utilisation non autorisée. L'autorisation peut être gérée directement sur l'écran du chariot. Vous pouvez choisir entre le Softkey, un code PIN ou un transpondeur en fonction de vos besoins et de la taille de votre entreprise.

Softkey

- Jusqu'à dix autorisations d'accès peuvent être attribuées.

Code PIN

- Vous pouvez définir jusqu'à 100 codes différents pour une autorisation d'accès individuelle.

Transpondeur

- Il est possible de lire jusqu'à 100 cartes différentes pour une autorisation d'accès individuelle.
- Des transpondeurs existants (ISO 14443) peuvent être utilisés.



Siège confort avec amortissement pneumatique

Cabine pour tout type de temps

Lorsque vos chariots sont fréquemment utilisés à l'extérieur, nos cabines de conduite offrent à vos opérateurs un environnement de travail confortable. Grâce à notre large gamme d'équipements (par exemple chauffage ou miroir panoramique), il existe une solution optimale pour chaque saison, et leur conception modulaire permet des ajustements individuels en fonction de vos applications.

Choisissez parmi deux modèles :

- **Confort 1** pour une utilisation occasionnelle à l'extérieur avec entrée et sortie rapides.
- **Confort 2** pour une utilisation fréquente à l'extérieur avec une cabine complètement fermée pour une protection optimale.

Avantages :

- Vue dégagée vers le haut.
- Le pare-brise à l'avant et les vitres latérales sont en polycarbonate (Margard).
- Les vitres latérales coulissent et offrent une ventilation maximale, même à des températures extérieures élevées.
- Entrée facile avec ouverture de porte grand angle. Un ressort pneumatique facilite l'ouverture de la porte (verrouillable).



1 positionCONTROL
Des opérations de gerbage et de dégerbage plus rapides et plus sûres par approche automatique du rayonnage suivant.

2 liftNAVIGATION
Contrôle automatique de la hauteur de levage cible dirigée par le système de gestion de l'entrepôt.

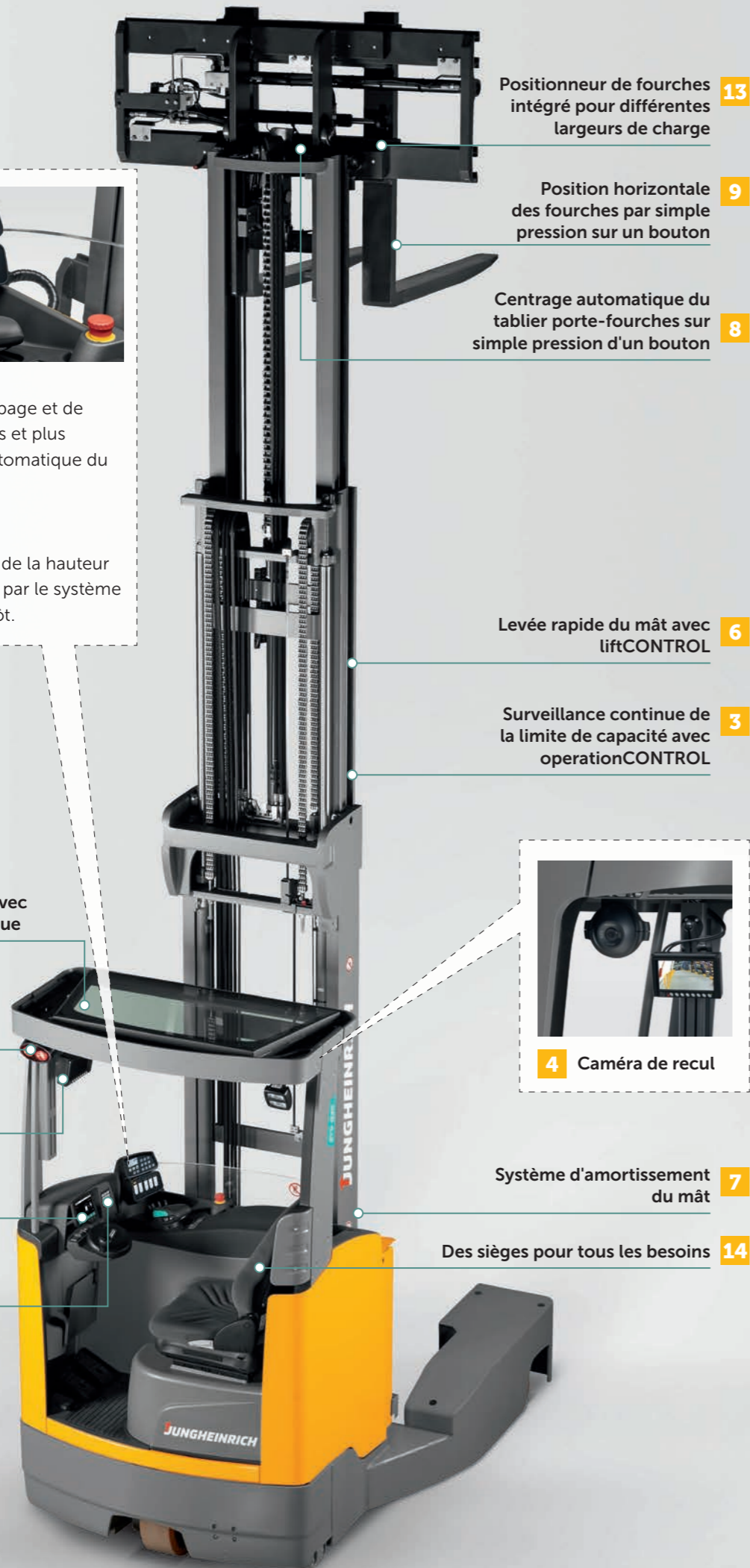
10 Vue dégagée à 100 % avec vitre de toit panoramique

11 La sécurité dans tous les angles morts avec le Floor spot

5 Gerbage et dégerbage assistés par surveillance vidéo

12 Une visibilité encore meilleure : écran couleur 6"

15 EasyAccess pour un accès protégé



13 Positionneur de fourches intégré pour différentes largeurs de charge

9 Position horizontale des fourches par simple pression sur un bouton

8 Centrage automatique du tablier porte-fourches sur simple pression d'un bouton

6 Levée rapide du mât avec liftCONTROL

3 Surveillance continue de la limite de capacité avec operationCONTROL



4 Caméra de recul

7 Système d'amortissement du mât

14 Des sièges pour tous les besoins

Vue d'ensemble. Nos options les plus importantes.

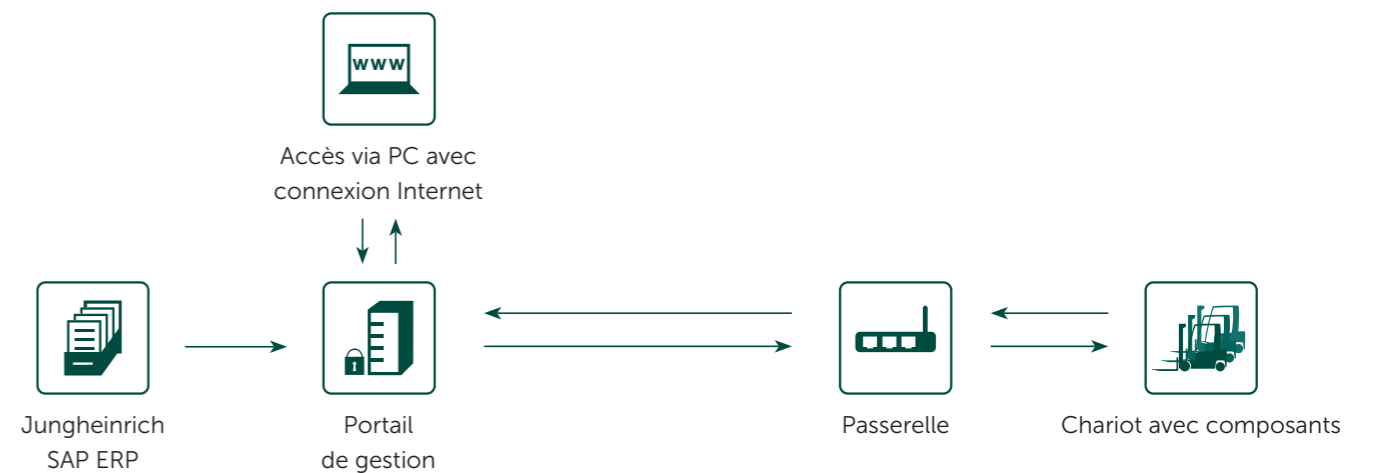
Système/option d'assistance		ETV Q20	ETV Q25
1 positionCONTROL	<input type="radio"/>	✓	✓
2 liftNAVIGATION	<input type="radio"/>	✓	✓
3 operationCONTROL	<input type="radio"/>	✓	✓
Lecteurs de codes à barres/Transmission de données sans fil	<input type="radio"/>	✓	✓
4 Caméra de recul (caméra/moniteur)	<input type="radio"/>	✓	✓
5 Caméra vidéo (caméra/moniteur)	<input type="radio"/>	✓	✓
Indication du poids (sur simple pression d'un bouton)	<input type="radio"/>	✓	✓
6 liftCONTROL	<input type="radio"/>	✓	✓
7 Système d'amortissement du mât	<input type="radio"/>	✓	✓
8 Centrage automatique du tablier porte-fourches (sur simple pression d'un bouton)	<input type="radio"/>	✓	✓
9 Position horizontale des fourches (par simple pression sur un bouton)	<input type="radio"/>	✓	✓
Phares de travail LED sur le tablier porte-fourches	<input type="radio"/>	✓	✓
Phares de travail LED sur le toit protégé cariste	<input type="radio"/>	✓	✓
Laser de positionnement	<input type="radio"/>	✓	✓
10 Vitre de toit panoramique	<input type="radio"/>	✓	✓
11 Floor spot	<input type="radio"/>	✓	✓
12 Écran couleur 6"	<input type="radio"/>	✓	✓
Pommeau de volant en position 9 heures	•	✓	✓
Commutateur de direction 180°/360°	•	✓	✓
curveCONTROL	•	✓	✓
driveCONTROL (au-delà d'une certaine hauteur)	•	✓	✓
driveCONTROL (dans la plage de hauteur)	<input type="radio"/>	✓	✓
13 Positionneur de fourches intégré	<input type="radio"/>	✓	✓
Système de commutateur de fin de course pour les accessoires	<input type="radio"/>	✓	✓
Bouton de confirmation pour accessoires de serrage	<input type="radio"/>	✓	✓
14 Sièges (avec chauffage/cuir/amortissement)	<input type="radio"/>	✓	✓
15 EasyAccess (Softkey/code PIN/transpondeur)	<input type="radio"/>	✓	✓
Cabines	<input type="radio"/>	✓	✓

Option • Standard ✓ Disponible



Toujours d'actualité.

Réduisez les coûts d'exploitation de votre flotte avec ISM Online.



ISM Online pour une gestion efficace de la flotte

ISM Online est un système d'information sur le web pour la collecte, la supervision et l'évaluation analytiques de données, prenant en charge un large éventail de types de chariots. Il peut être utilisé sur plusieurs sites et à un niveau international, et est indépendant du fabricant. Pour une transparence maximale des données et une structuration optimisée du coût des flottes de chariots industriels. Sept modules différents peuvent être combinés individuellement pour réduire les coûts d'exploitation et accroître la sécurité dans l'entrepôt :

Module de base

Le module de base vous apporte une vue d'ensemble sur tous les équipements de votre flotte, sur l'ensemble des sites.

Module de coûts d'exploitation

Vous souhaitez un compte-rendu détaillé des coûts et une visibilité sur les factures, les rapports d'entretien et les heures de fonctionnement ? C'est le module qu'il vous faut.

Module de gestion de la maintenance

Le module de gestion de la maintenance vous apporte une visibilité complète sur toutes les inspections de maintenance et de sécurité à tout moment, quel que soit le prestataire de services. Grâce à la fonction de rappel toutes les quatre semaines, vous gardez un œil sur les rendez-vous d'inspection. Vous pouvez ainsi planifier à l'avance la maintenance préventive dans votre activité quotidienne.

Module de sécurité

Ce module vous permet d'accroître la sécurité dans votre entrepôt tout en réduisant les coûts dus aux dommages grâce au contrôle des accès, la gestion des opérateurs et la détection des impacts. La configuration du chariot est effectuée en ligne à partir d'un PC.

Module de productivité

Vous souhaitez rendre votre flotte encore plus productive et découvrir comment vos chariots sont utilisés ? Ce module vous fournit des rapports qui feront exactement cela. Vous pouvez évaluer l'utilisation des chariots et optimiser l'utilisation actuelle de la flotte.

Module de gestion de batterie

Le module de gestion de batterie vous permet de surveiller les batteries de vos chariots élévateurs électriques, identifier rapidement les dysfonctionnements et prendre des mesures sélectives. Cette transparence prolonge la durée de vie des batteries, évitant ainsi des coûts de maintenance et d'approvisionnement inutiles.

Module de contrôle d'accès

Vous souhaitez protéger vos chariots contre toute utilisation non autorisée ? Avec le module de contrôle d'accès, vous pouvez facilement contrôler l'accès à vos chariots en ligne et définir des clés d'accès distinctes pour les collaborateurs, les divisions/services et les chariots. Le verrouillage automatique des chariots lorsqu'ils ne sont pas utilisés vous aidera à accroître la sécurité dans votre entrepôt tout en réduisant vos coûts d'exploitation.



La première évaluation du cycle de vie des produits certifiée par TÜV

TÜV-Nord a systématiquement analysé le cycle de vie de nos étapes de fabrication en matière de respect de l'environnement, en le certifiant conformément à la norme DIN EN ISO 14040. Cela signifie que Jungheinrich est le premier constructeur de chariots élévateurs à se voir attribuer la classification environnementale « Geprüfte Produkt-Ökobilanz » [Évaluation du cycle de vie des produits certifiée].



Émissions réduites – coûts énergétiques réduits

Nos chariots sont devenus 30 % plus efficaces ces dix dernières années. Les innovations technologiques et les développements apportés depuis l'an 2000 ont considérablement réduit les émissions de CO₂ de l'ensemble de notre portefeuille de chariots. Notre cycle complet de produits intègre désormais ces innovations, de la fabrication jusqu'à l'utilisation et la remise à neuf. Nos solutions de haute technologie établissent vraiment des normes dans la phase d'utilisation, qui représente de 80 à 90 % de toutes les émissions. Vous pouvez facilement utiliser cela à votre avantage en réduisant immédiatement vos coûts énergétiques tout en assurant un rendement maximal.

Le meilleur investissement. Pour chaque budget et l'environnement.

BestInvest

Nos chariots à mât rétractable réduisent jusqu'à 20 % vos coûts d'exploitation à long terme. Avec un large éventail d'avantages technologiques et ergonomiques qui réduisent toutes les dépenses constituant le coût total d'exploitation (TCO) à des niveaux minimaux, de l'achat jusqu'à la fin de vie. Nous appelons cette promesse BestInvest. Elle vous aide à transformer vos coûts en dépenses en capital rentables pour vous permettre de prendre la meilleure décision en matière d'investissement.

Le bon rayonnage pour le bon chariot

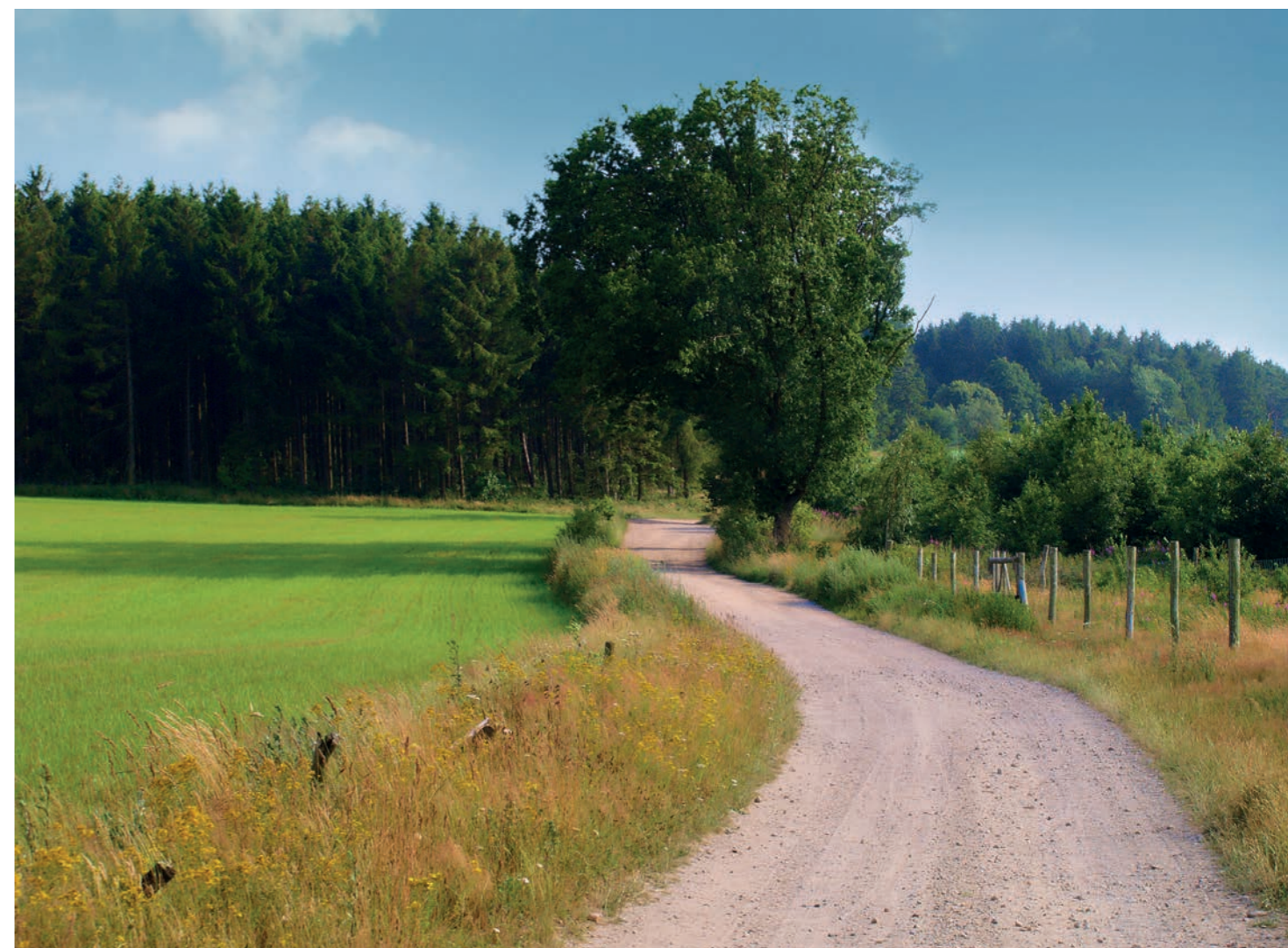
Nous pouvons vous fournir une solution complète parfaitement adaptée à vos besoins : la planification intégrée des entrepôts garantit que les rayonnages et les chariots travaillent « main dans la main » en tant que parties intégrantes d'un système unique. De la planification du projet jusqu'à la livraison en passant par la conception en CAO. Des systèmes de rayonnages modulaires jusqu'aux plates-formes de stockage en passant par les entrepôts à rayonnages élevés. Du conseil jusqu'à l'installation et la maintenance. Nous proposons un guichet unique.

Maintenance avec l'expertise du fabricant

Profitez de notre service de maintenance. Bénéficiez de l'expertise du fabricant. Que vous ayez besoin d'un contrat de maintenance complet ou de créneaux de maintenance individuels, nos services s'adaptent de manière flexible à votre application pour garantir la sécurité de vos investissements à long terme. Notre réseau étendu de vente directe et nos ingénieurs parfaitement formés garantissent également une réponse rapide, des temps d'immobilisation minimaux et des coûts d'exploitation réduits.

Utilisation flexible sans risque

Exploitez tout le potentiel économique de nos chariots à mât rétractable, en associant votre chariot à nos solutions de location et de financement qui vous permettent de conserver votre ligne de crédit sans immobiliser de capital. Nous fournissons également une assistance complète pour les chariots et garantissons un fonctionnement sans problème. Et lorsque le travail est terminé, vous pouvez simplement nous renvoyer le chariot ou l'échanger contre un autre.



ISO 9001 Les usines de production de
ISO 14001 Norderstedt, Moosburg et Landsberg
en Allemagne sont certifiées.

 Les matériels Jungheinrich
sont conformes aux normes
européennes de sécurité.

Jungheinrich France, entreprise certifiée :
ISO 9001, ISO 14001 et OHSAS 18001.

Jungheinrich France s.a.s.

4, rue des Frères Caudron CS60002
78142 Vélizy-Villacoublay
France

Téléphone : +33(0)1 39 45 68 68
Télécopie : +33(0)1 39 45 69 69

info@jungheinrich.fr
www.jungheinrich.fr

 **JUNGHEINRICH**