

Gerbeurs

AC
tech

11
modèles



Réseau
international

PS
Gerbeurs

Assistance
24 h/24 h,
7 j/7 j

ERGO A • ERGO X • PS • PSH • PSL • PSP
PDP • PSD • ERGO XML • ERGO ATF • XTF



Les gerbeurs : un univers UniCarriers

11
modèles

ERGO A • ERGO X
PS • PSH • PSL
PSP • PDP • PSD
ERGO XML
ERGO ATF • XTF

AC
tech

PS
Gerbeurs

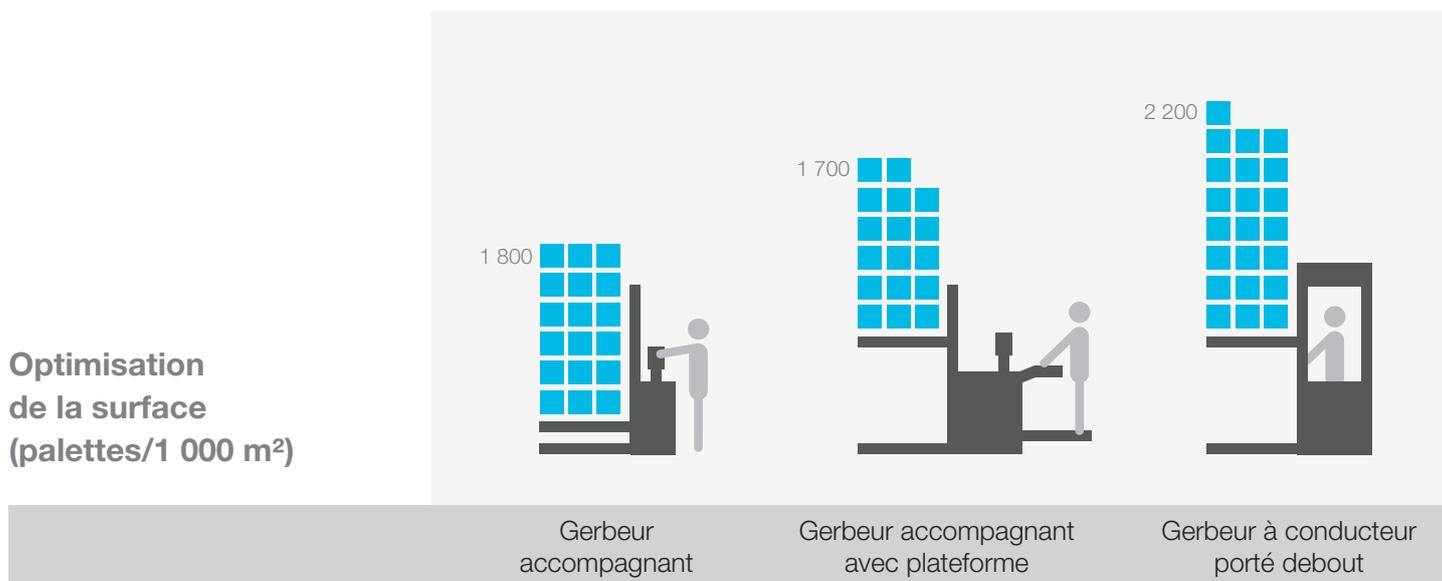


UniCarriers conçoit, développe et fabrique des solutions de manutention innovantes. La fusion des 3 marques, Atlet, Nissan Forklift et TCM est la synergie parfaite entre la qualité et la technologie japonaises, et l'ergonomie et le design suédois. Fort de plus de 65 ans d'expérience, UniCarriers est un acteur mondial reconnu bénéficiant d'une véritable connaissance des marchés locaux.

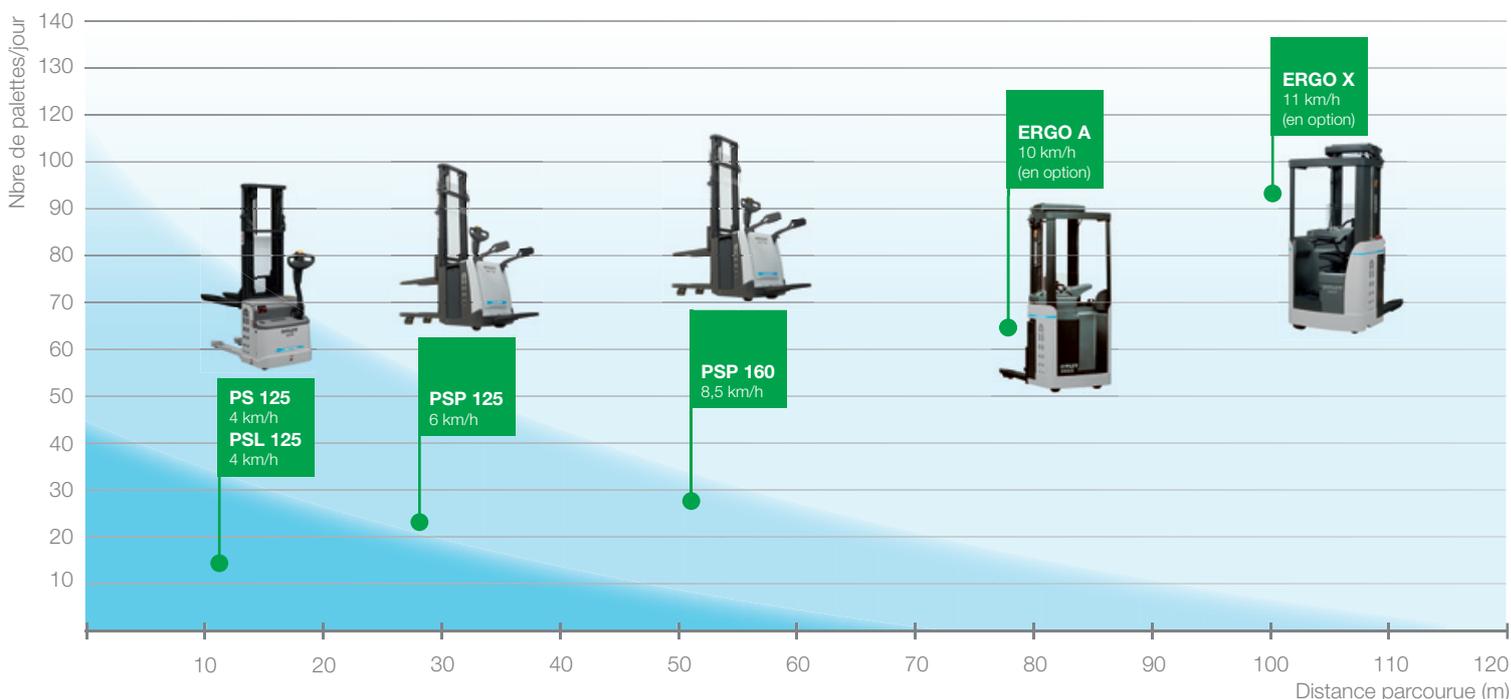
C'est en 1961 qu'UniCarriers a imaginé le tout premier gerbeur à conducteur porté debout. Cette innovation a bouleversé la donne en matière d'organisation, de stockage et d'exploitation. Embarquer l'opérateur, minimiser les dimensions de la machine et optimiser les capacités d'élévation sont autant d'éléments qui ont permis de révolutionner notre approche de la manutention. Notre quête d'innovation nous a poussés à intégrer de manière continue les notions de sécurité, d'efficacité et de disponibilité, jusqu'à nous amener à développer une gamme complète, destinée à satisfaire tout type d'application. Accompagnant, porté debout ou assis, conçu pour des petites, moyennes ou grandes hauteurs, optons ensemble pour la bonne solution.

Les critères de choix : sécurité, encombrement et productivité.

Agissez simplement sur vos capacités de stockage en sélectionnant le bon produit.



Pour plus de productivité, si vous ne pouvez pas réduire les distances, augmentez en toute sécurité les cadences.



- **Combien de palettes devez-vous stocker ?**
- **Combien de palettes devez-vous manipuler par jour ?**
- **Quelles sont les distances parcourues chaque jour ?**
- **Quelles sont les hauteurs de levée ?**
- **Quels sont les facteurs de risques ?**

Autant de questions à se poser avant d'aboutir à une solution optimisée.

Un investissement rationnel

Ne basez pas votre réflexion sur la valeur faciale de la machine. Faites votre choix en fonction de sa valeur ajoutée dans votre exploitation.

Sécurité et confort, composantes essentielles de la solution

Le choix du type de gerbeur doit aussi intégrer les facteurs risque en rapport avec les produits, l'environnement de travail et l'opérateur.

Une productivité adaptée

Les caractéristiques de vitesse de levée, de vitesse de translation, de manipulation simultanée de deux palettes, etc. sont autant de paramètres différenciateurs influençant le choix du chariot, et permettant de répondre à vos objectifs de productivité.

Applications multiples

- Transfert de charges
- Ligne de production
- Mise à niveau
- Préparation de commandes
- Stockage/déstockage
- Chargement/déchargement

Utilisation ergonomique et intuitive

De prime abord, l'utilisation d'un gerbeur reste accessible à tous. Pour les utilisateurs occasionnels, le gerbeur accompagnant ne nécessite que peu de formation ; une simple autorisation de conduite suffit. Pour des applications plus intensives, les modèles porté sont conditionnés à la détention d'un CACES.

Facilité d'entretien

Que l'application soit lourde ou légère, que vous choisissiez la version porté ou accompagnant, le gerbeur ne nécessite que peu de curatif. Un bon entretien préventif et un contrôle visuel régulier suffisent à garantir sa fiabilité et contribuent à son faible coût d'utilisation.

La gamme ERGO : faible encombr

Le modèle ERGO est un chariot peu encombrant, sûr et polyvalent. C'est une solution de stockage optimale pour les entrepôts, les magasins et les unités de production. Ce concept, plus compact qu'un gerbeur accompagnant ou qu'un chariot à mât rétractable, offre au cariste une position de conduite ergonomique. C'est un matériel de conception simple et d'une grande capacité résiduelle.

Sûr et fiable

Rapides, stables et compacts, les gerbeurs à conducteur porté debout peuvent travailler dans des largeurs d'allées d'exploitation à partir de 2 318 mm et jusqu'à une hauteur d'élévation de 6 750 mm.

Un produit modulaire

Nous proposons diverses longueurs de châssis permettant de minimiser la largeur des allées suivant les impératifs de votre activité.

ERGO A

Gerbeur à conducteur porté debout

Des vitesses de déplacement élevées et une capacité importante de la batterie répondent aux exigences de productivité des gerbeurs.

Accessible

La position debout permet à l'opérateur de monter/descendre du chariot fréquemment sans se fatiguer.



ERGO A	A 160 / 200
Capacité de levage en kg	1 600 / 2 000
Largeur du chariot	940
Hauteur de levée max. en mm	6 750
Types de mâts	T, TFV, DTFV

ement et vraie polyvalence

ERGO X

Gerbeur à conducteur porté assis

Les gerbeurs porté assis sont d'une capacité de 1 600 à 2 000 kg. Conçus pour des opérations de gerbage en continu, ils évoluent dans des largeurs d'allées à partir de 2,4 m et peuvent lever des charges jusqu'à une hauteur de 6,75 m. Son ergonomie étudiée, avec mini volant de direction assistée exclusif, accoudoir, siège et plancher totalement réglables, contribue au confort du cariste. Depuis son poste de conduite, l'opérateur bénéficie d'une parfaite visibilité, pour des opérations de manutention à la fois sûres et précises. Le chariot est également équipé en standard d'un ordinateur de bord ATC T4 permettant la gestion d'accès ainsi que le paramétrage des différentes performances.



Les stabilisateurs

En fonction des capacités résiduelles souhaitées, le gerbeur porté assis peut être décliné en différentes configurations : avec ou sans stabilisateurs, fixes ou hydrauliques. Quel que soit le niveau de pose, la manutention se fera en parfaite sécurité.

Plus rapide

Des vitesses de déplacement élevées (11 km/h) et des batteries grande capacité permettent de répondre à toutes les exigences de productivité.

ERGO X	X 160 / 200
Capacité de levage en kg	1 600 / 2 000
Largeur du chariot	1 010
Hauteur de levée max. en mm	6 750
Types de mâts	T, TFV, DTFV

Accompagnez vos opérations en toute simplicité

Une gamme complète pour une solution sur-mesure : vous avez le choix. Charges lourdes, espaces restreints et timing serré ; quelles que soient vos contraintes, vous avez l'assurance de trouver dans la gamme de gerbeurs UniCarriers le produit adapté à votre exploitation.





Paramètres personnalisés avec code PIN

La protection par code PIN des paramètres permet d'adapter les performances du chariot suivant les compétences du cariste, et également de prévenir toute utilisation non autorisée.

Simple et intuitif

Le timon ergonomique confère à l'opérateur un contrôle total. Ambidextre, il convient aussi bien aux gauchers qu'aux droitiers et permet d'accéder à l'ensemble des commandes du chariot du bout des doigts.

Gestion embarquée du chariot

L'ordinateur de bord (ATC) situé sur le timon indique clairement l'état de la batterie, l'horamètre, la date, l'heure et les messages d'erreur. L'ATC dispose de la fonction d'autodiagnostic simplifiant les interventions et permet de changer aisément les paramètres de performances en fonction des compétences et de l'expérience de l'opérateur.

Productif et Simple

PS/PSH

Gerbeur accompagnant compact

Une gamme, deux modèles, trois capacités ; autant de possibilités. Le PS 125, d'une capacité nominale de 1 250 kg et capable d'atteindre une hauteur maximale d'élévation de 4 430 mm est un parfait généraliste. Large de 800 mm (équivalent à une palette Europe), il reste également très manœuvrable.

Le modèle PS d'UniCarriers, un outil puissant et polyvalent

- Distances de déplacement courtes
- Espaces confinés
- Magasins (par ex. préparation de commandes)
- Zones de production

Vous êtes amené à prélever et déposer des palettes dans des endroits particulièrement confinés ?

L'option conduite timon vertical permet de manipuler l'appareil bras de timon relevé pour travailler dans les espaces encore plus exigus.



PS / PSH	PS 125	PSH 160	PSH 200
Capacité de levage en kg	1 250	1 600	2 000
Largeur du chariot	800		895
Hauteur de levée max. en mm	4 430		5 400
Types de mâts*	TV, TFV, DTFV		T, TFV, DTFV

* T duplex, TV duplex grande visibilité, TFV duplex levée libre grande visibilité, DTFV triplex levée libre.



PSL

Gerbeur compact accompagnant

Le gerbeur accompagnant PSL est idéal pour le réapprovisionnement des ateliers, le gerbage, la préparation des commandes et le transport interne sur de courtes distances, notamment dans les entrepôts, les supermarchés et les zones de production. Vous êtes amené à prélever et déposer des palettes jusqu'à une hauteur de 2 090 mm dans des endroits particulièrement confinés ? Alors le PSL est sans doute fait pour vous. Avec l'option de conduite timon vertical, le PSL peut se faufiler dans des espaces encore plus exigus.

Léger à tous les étages

Le PSL est un poids plume particulièrement fonctionnel dans les mezzanines.



PSL	PSL 125
Capacité de levage en kg	1 250
Largeur du chariot	660
Hauteur de levée max. en mm	2 090
Type de mât*	T

* T duplex.

Laissez-vous porter

Pour des flux courtes, moyennes ou longues distances, en chargement/déchargement de camion, ou alimentation de chaîne de production, la gamme des gerbeurs à plateforme UniCarriers est aussi productive qu'ergonomique.

PSP

Gerbeur à plateformes

Les modèles PSP 125 et PSP 160 sont les gerbeurs à plateformes fixes ou rabattables les plus polyvalents de toute notre gamme. Ils sont parfaits pour les applications de gerbage à moyenne hauteur (jusqu'à 5 400 mm), dans des espaces restreints, pour le transfert interne sur courtes, moyennes et longues distances, mais aussi, à l'occasion, pour la préparation de commandes et la manutention de doubles palettes (équipé de l'option levée initiale des longerons). Les 3 types de plateformes, rabattables, avec ou sans barrières, escamotables, fixes avec dossier ou carénées à entrée arrière, s'adaptent à tous les types d'environnement. Mécano-soudées ou forgées, elles sont entièrement suspendues et offrent un amorti exceptionnel pour plus de confort. Pour d'avantage d'ergonomie, les barres de protection latérales peuvent être rabattues d'une seule main, pour un passage rapide et simple en configuration accompagnant. Diverses options comme le toit de protection, la barre de support équipements ou les alimentations pour l'informatique embarquée, ont été spécialement prévues pour renforcer l'efficacité et la sécurité de l'opérateur.

Le timon ergonomique permet de garder toutes les commandes à portée de main. Le PSP se caractérise donc par une vraie simplicité d'utilisation et une grande maîtrise. La gestion d'accès par code permet la personnalisation des paramètres en fonction de l'expérience des opérateurs. Une accessibilité aux composants étudiée, des intervalles d'entretien prolongés et une classification IP65 ou IP67 contribuent à simplifier la maintenance et à améliorer la disponibilité.



PSP	PSP 125	PSP 160
Capacité de levage en kg	1 250	1 600
Largeur du chariot	770	770
Hauteur de levée max. en mm	4 190	5 400
Types de mâts*	TV, TFV	T, TFV, DTFV

* T duplex, TV duplex grande visibilité, TFV duplex levée libre grande visibilité, DTFV triplex levée libre.



UNICARRIERS

UNICARRIERS

UNICARRIERS

UNICARRIERS

UNICARRIERS

ATLET
PSP 160

by UNICARRIERS

Doublement efficace

PDP

Gerbeur à plateforme double palettes

Le gerbeur PDP est idéal pour les applications de chargement/déchargement et les transferts de charges en interne, et permet la manutention simultanée de deux palettes. D'une capacité de 2 000 kg et pouvant atteindre les 12,5 km/h (en option), le PDP améliore de manière sensible l'efficacité de vos opérations de manutention. Équipé en standard de barres de protections latérales et d'une plateforme rabattable en acier coulé, il est robuste et s'adapte à tous les environnements, même les plus exigeants. L'option direction assistée avec réduction de vitesse en virage, permet de se déplacer en toute sécurité, même à vitesse élevée. La maniabilité est accrue grâce à un châssis étroit (770 mm de largeur) qui lui permet d'évoluer facilement dans les espaces restreints. Les cinq points d'appui, alliés à la fonction Friction Force, confèrent une excellente stabilité latérale et une adhérence exceptionnelle dans toutes les conditions, y compris en passage de quai.

PDP	PDP 200
Capacité de levage en kg	2 000
Largeur du chariot	770
Hauteur de levée max. en mm	2 090
Type de mât*	T

* T duplex.



PSD

Gerbeur compact accompagnant double palettes

Le gerbeur compact accompagnant PSD, est équipé en standard de la levée initiale des longerons. Avec une largeur de seulement 660 mm et une capacité nominale sur les fourches de 1 250 kg, il atteint une hauteur de levée de 2 090 mm. Sa polyvalence ne peut pas être prise en défaut ; il est une solution économique pour les opérations de gerbage à faible hauteur, de transfert sur de courtes distance ou de prélèvement de commandes occasionnelles. Les fonctions de commandes de levée initiale et de levée des fourches séparées font du PSD l'outil idéal pour le chargement/déchargement sur deux niveaux. Quel que soit l'environnement (entrepôt, supermarché, zone de production, etc.), sa simplicité d'utilisation le rend rapidement indispensable.



PSD	PSD 125
Capacité de levage en kg	1 250
Largeur du chariot	660
Hauteur de levée max. en mm	2 090
Type de mât*	T

* T duplex.

ERGO XML

Gerbeur à conducteur porté assis double palettes

XML	XML
Capacité de levage en kg	1 600
Largeur du chariot	1 010
Hauteur de levée max. en mm	1 500
Type de mât*	T

* T duplex.

Le modèle ERGO XML est idéal pour approvisionner les chaînes de production. Il permet de manipuler les palettes deux par deux, rapidement et en toute sécurité. Spécialement conçu pour les applications intensives et le transport interne sur de longues distances, il se prête à une conduite en continu et se faufile aisément dans les allées étroites. Son ergonomie étudiée, avec minivolant sur accoudoir, direction assistée, siège et plancher totalement réglables simplifie les opérations de manutention tout en privilégiant le confort. Bien à l'abri derrière le châssis, l'opérateur bénéficie d'une parfaite visibilité. En applications multipostes, l'échange batterie est facilité par une sortie latérale sur rouleaux.

Jusqu'à 30 % de capacité de stockage en plus dans un même espace

ERGO ATF/XTF

Gerbeur porté debout ou assis à fourches télescopiques

Innovation UniCarriers, le modèle ERGO ATF/XTF a été développé pour répondre à plusieurs types d'applications. Il permet de manipuler deux palettes d'un même côté de l'allée, et travailler ainsi en stockage double profondeur. Il peut également être utilisé pour le chargement/déchargement latéral mais aussi travailler avec tout type de supports de charges sans contraintes. Ce modèle peut parfaitement se substituer à un chariot à mât rétractable ou à un chariot frontal suivant les applications. Il constitue ainsi une solution aussi efficace qu'économique pour toutes les utilisations exigeant un produit polyvalent.



	ERGO ATF	ERGO XTF
Capacité de levage, simple profondeur en kg	1 000	1 000
Capacité de levage, double profondeur en kg	800	1 000
Largeur du chariot	940	1 010
Hauteur de levée max. en mm	5 700	6 300
Types de mâts*	TFV, DTFV	

* TFV duplex levée libre grande visibilité, DTFV triplex levée libre.

		PSD 125	PSL 125	PS 125	PSH 160/200	PDP 200	PSP 125	PSP 160	ERGO A 160/200	ERGO X 160/200	XML 160	ATF 100	XTF 100
Hauteur de levée	≤ 1 500 mm										x		
	≤ 2 090 mm	x	x			x							
	≤ 4 190 mm			x			x						
	≤ 5 400 mm				x			x					
	≤ 5 700 mm											x	
	≤ 6 300 mm												x
	≤ 6 750 mm								x	x			
Capacité	≤ 1 000 kg											x	x
	≤ 1 250 kg	x	x	x			x						
	≤ 1 600 kg				x			x	x	x	x		
	≤ 2 000 kg	•			•	x			•	•			
Mât *	T	x	x		x	x		x	x	x	x		
	TV			x			x						
	TFV			x	x		x	x	x	x		x	x
	DTFV				x			x	x	x		x	x
Capacité batterie	≤ 250 Ah	x	x	x									
	≤ 345 Ah				x								
	≤ 400 Ah					x	x	x					
	≤ 775 Ah								x	x	x	x	x
Ordinateur de bord (ATC T4)	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	-	x	
Sélecteur de vitesse	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	-	x	
Accès par code PIN	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	-	x	
Moteur d'élévation avec régulation de vitesse	-	-	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	
Vanne de descente proportionnelle	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Système « Friction Force »	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	
Sortie batterie sur rouleaux	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Tablier FEM fourches réglables	-	-	-	•	-	-	•	•	•	•	-	-	
Galets doubles	x	•	•	x	x	•	x	x	x	x	-	-	
Levée initiale des longerons	x	-	-	•	x	•	•	•	•	x	-	-	
Fourches télescopiques											x	x	
Bras encadrants	-	-	-	•	-	-	•	•	•	-	-	-	
Conduite timon vertical	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	
Plateforme rabattable	-	-	-	-	x	x	x	-	-	-	-	-	
Plate-forme fixe	-	-	-	-	•	•	•	-	-	-	-	-	
Barres de protection latérales	-	-	-	-	x	•	•	-	-	-	-	-	
Direction assistée électrique	-	-	-	-	•	•	•	x	x	x	x	x	
Contact à clé	•	•	•	-	•	•	•	x	•	•	x	•	
Toit de protection	-	-	-	-	•	•	•	x	x	x	x	x	
Dosseret de charge	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Prise 12 V	-	-	-	-	•	•	•	-	-	-	-	-	
Chargeur intégré	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	
Stabilisateurs latéraux	-	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-	-	
Option sur vitesse	-	-	-	-	•	-	-	•	•	•	•	•	
Barre de support équipements	-	-	-	-	•	•	•	-	-	-	-	-	
Support équipements	-	-	-	-	•	•	•	-	-	-	-	-	
Tablette écritoire	-	-	-	-	•	•	•	-	•	•	-	•	
Protection grand froid		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

x équipement de série • équipement en option - équipement incompatible avec le modèle

* T duplex, TV duplex grande visibilité, TFV duplex levée libre grande visibilité, DTFV triplex levée libre.

Quelle sera votre configuration ?

La performance repose sur de multiples détails. Notre catalogue d'options et d'équipements a pour seul but d'aboutir à la configuration idéale. Notre solution finale constitue un véritable espace de travail personnalisé. Définissons ensemble quel sera le votre.

Equipements en option

1. Direction électrique

Système de direction électrique avec amortisseur hydraulique pour une meilleure sensation de conduite.

COMPATIBLE AVEC MODÈLES PSP/PDP

2. Tête de timon renforcée

Clavier et écran protégés des dommages extérieurs. A utiliser dans tous les environnements difficiles pour protéger votre investissement.

COMPATIBLE AVEC TOUS LES GERBEURS ACCOMPAGNANTS

3. Barre d'équipements

Pour les équipements optionnels, ce ne sont pas les solutions qui manquent. Les supports de RAM réglables se déclinent en différentes longueurs et peuvent accueillir un clavier d'ordinateur, un écran ou un lecteur.

COMPATIBLE AVEC MODÈLES PSP/PDP

4. Tablette écritoire

Le support documents, fixé sur la barre d'équipements, permet d'organiser votre espace de travail.

COMPATIBLE AVEC MODÈLES PSP/PDP/ERGO X

5. Alimentation 12 V

Une connectique supplémentaire pour votre équipement informatique, ou tout simplement pour charger votre téléphone portable.

COMPATIBLE AVEC MODÈLES PSP/PDP

6. Stabilisateurs latéraux

L'option stabilisateurs, fixes ou hydrauliques, vous permet d'augmenter les capacités résiduelles et de travailler en toute sécurité.

COMPATIBLE AVEC MODÈLES ERGO A ET X

7. Levée initiale

Option permettant de déplacer deux palettes à la fois, et/ou d'évoluer sur des rampes et des pentes, grâce à une garde au sol supérieure.

COMPATIBLE AVEC MODÈLES PSH/PSP/ERGO A ET X

8. Plateformes fixes

Renforcent la sécurité et améliorent le confort de l'opérateur.

COMPATIBLE AVEC MODÈLES PSP/PDP

9. Dossieret de charge

Permet un meilleur maintien de la charge sur les fourches.

COMPATIBLE AVEC TOUS LES GERBEURS

10. Protection grand froid

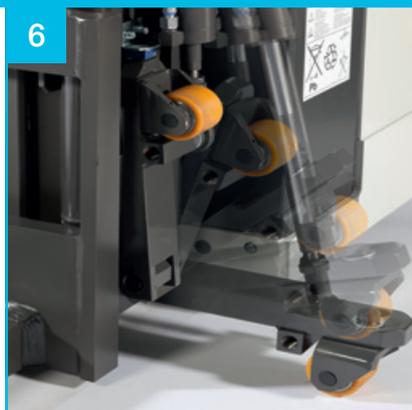
La protection inclut toute une série de modifications visant à améliorer la longévité et à maximiser la fiabilité dans des conditions bien spécifiques.

COMPATIBLE AVEC TOUS LES GERBEURS

11. ProVision

Le concept ProVision permet de maximiser la visibilité à travers le mât et sur les fourches.

COMPATIBLE AVEC TOUS LES GERBEURS





I. Bloc de commandes ergonomique

Commandes entièrement ajustables et intuitives.

COMPATIBLE AVEC MODÈLES PSP/PDP

II. Carter monobloc

Capot de protection moteurs monobloc et léger, favorisant l'accessibilité aux organes et la maintenance.

COMPATIBLE AVEC TOUS LES GERBEURS SAUF PS

III. Sortie batterie sur rouleaux

Une extraction latérale sur rouleaux facilite l'entretien et le changement de batterie dans les opérations multipostes.

COMPATIBLE AVEC MODÈLES ERGO A ET X/PSH/PS/PSP

IV. Bras encadrants

Ecartement intérieur entre longerons autorisant la manutention de supports de charges fermés.

COMPATIBLE AVEC MODÈLES ERGO A ET X/PSH/PS/PSP

12. Toit de protection

Augmente la sécurité de l'opérateur lors de l'élévation de charge à grande hauteur.

COMPATIBLE AVEC MODÈLES PSP/PDP



III. Fourches de conception exclusive

Fourches de conception exclusive, spécialement étudiées pour faciliter l'entrée et la sortie supports de charges.

COMPATIBLE AVEC TOUS LES GERBEURS

IV. Déverrouillage du frein magnétique

Le frein électromagnétique peut être désactivé aisément à l'aide de la manette située sous le bras de timon. Si l'alimentation du chariot est coupée, il est possible de le déplacer facilement sans autres interventions.

COMPATIBLE AVEC MODÈLES ERGO A ET X/PSH/PS/PSP

13. Sortie batterie sur rouleaux

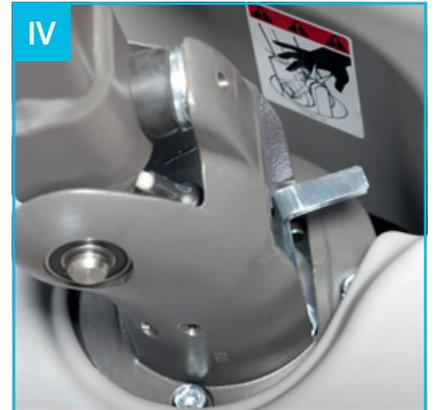
Une extraction latérale sur rouleaux facilite l'entretien et le changement de batterie dans les opérations multipostes.

COMPATIBLE AVEC TOUS LES GERBEURS SAUF PS

14. Bras encadrants

Ecartement intérieur entre longerons autorisant la manutention de supports de charges fermés.

COMPATIBLE AVEC MODÈLES ERGO A ET X/PSH/PS/PSP



Tout est question
de prix.
**Mais quel prix
au juste ?**

Réduisez votre coût total d'exploitation avec UniCarriers

Nous sommes parfaitement d'accord. Tout est une question de prix. Et pour être plus précis : une question de coût total d'exploitation (TCO). C'est pourquoi notre expertise ne se limite pas à la seule fourniture de matériels. Le chariot et ses performances sont essentiels, mais nous vous proposons d'aller encore plus loin en vous accompagnant dans l'optimisation de vos ressources. Mettez-nous au défi !