

SÉRIE X

**Quicke**<sup>®</sup>

# SÉRIE X

UNE GAMME POLYVALENTE DE CHARGEURS  
FRONTAUX POUR TRACTEURS JUSQU'À 120 CV.



# WORK SMARTER NOT HARDER.



## LE CHARGEUR FRONTAL QUI VOUS PERMET D'AMÉLIORER FACILEMENT VOTRE RENTABILITÉ

Depuis 70 ans, Quicke® produit des chargeurs frontaux de la plus haute qualité. Avec la série X, nous vous proposons une solution pour tirer le meilleur parti de votre tracteur. Un chargeur frontal qui allie design, performances et économie de façon inédite. Et qui est à l'avant-garde en termes de fonctionnalités et de caractéristiques techniques. Un chargeur dont chaque gramme d'acier a été calculé pour contribuer à la rentabilité de votre activité.

R.



La série X de Quicke® est notre toute nouvelle gamme intermédiaire de chargeurs pour tracteurs de petite et moyenne puissances, dotée des avantages Quicke reconnus au niveau mondial, comme son design et ses performances inégalées.

# LA CONCEPTION À VOTRE SERVICE

Pour les concepteurs de Quicke®, le design du chargeur n'est pas une fin en soi mais un moyen pour vous offrir de réels avantages. Depuis le gain de temps jusqu'à l'amélioration de l'efficacité et la sécurité.

La logique de cette approche est simple et se fonde sur l'expérience. Quicke® est depuis des décennies spécialisé dans la fabrication de chargeurs frontaux et d'outils associés. C'est tout ce que nous faisons. Cette focalisation nous a permis d'aller plus loin dans notre développement du produit et d'être encore plus à l'écoute que quiconque des utilisateurs de tracteurs du monde entier. La série X et ses nombreux atouts sont le résultat de ces efforts conjugués. Des avantages pratiques pour l'utilisateur.

Améliorer la visibilité est l'une de nos priorités. Nous savons l'importance que vous accordez à toujours avoir une visibilité maximale, pour pouvoir travailler de manière aussi efficace et sûre que possible. Nous savons aussi que vous recherchez une simplicité optimale en termes d'entretien et d'utilisation. Qui plus est, vous bénéficiez d'un produit élégant et performant, dans un design qui s'harmonise avec celui de votre tracteur !



CONCEPTION

# CARACTÉRISTIQUES

Chaque élément de la Série X de Quicke® a été soigneusement étudié afin de vous fournir les meilleurs avantages et la plus grande polyvalence possible. Résultat : des chargeurs qui améliorent tous les aspects de votre travail et vous donnent, à la fin de chaque journée, la satisfaction du travail bien fait.



## DESIGN ÉLÉGANT – POUR UNE VISIBILITÉ OPTIMALE

La forme chanfreinée du bras du chargeur permet à la série X de s'adapter de manière idéale aux tracteurs modernes d'aujourd'hui. Le fait de proposer l'articulation la plus basse du marché assure également une excellente visibilité latérale.



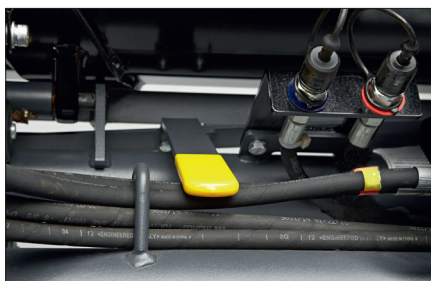
## LA VISIBILITÉ AVANT TOUT

Pas de flexible hydraulique gênant et poutre transversale surbaissée. Les chargeurs de la Série X offrent une visibilité optimale à tout moment, même dans l'obscurité puisque l'espace devant les feux du tracteur est dégagé.



## PROTECTION DES FLEXIBLES

La gaine de protection maintient les flexibles en place et les protège des agressions extérieures.



## SYSTÈME PRATIQUE DE VERROUILLAGE AUTOMATIQUE DES OUTILS

Une autre fonction de sécurité intelligente qui garantit que les outils sont toujours connectés correctement et que les axes de verrouillage sont maintenus dans la position verrouillée. Le verrouillage est automatiquement enclenché lors du cavage de l'outil.



## ATTELAGE ET DÉTELAGE SIMPLES ET RAPIDES

Aucun outil n'est nécessaire pour dételer votre chargeur de la Série X. Robustes, pratiques et intégrées, les béquilles facilitent également l'attelage et le dételage.



## CONCEPTION UNIQUE POUR LE CHANGEMENT D'OUTILS

Le cadre porte-outils peut être totalement basculé vers l'avant de 180°, ce qui permet au conducteur de voir le crochet de l'outil depuis la cabine. Un avantage appréciable à la fois pour la sécurité et la productivité.



## LA GRAISSE EST MAINTENUE EN PLACE

Tous les axes avec blocage rigide comportent un joint en caoutchouc qui empêche le jeu axial et conserve la graisse au niveau des articulations.



## INDICATEUR DE POSITION D'OUTIL SIMPLIFIÉ

De dimension compacte, l'indicateur de position ne peut pas être endommagé ou risquer de blesser quelqu'un. Il se monte facilement et peut être réglé sur trois positions pour différents outils, ce qui donne une très grande précision de lecture de position de l'outil par rapport au sol.



## ADAPTATION ET POTENCES ROBUSTES.

Les adaptations éprouvées sont les mêmes que celles qui équipent nos célèbres chargeurs de la Série Q. Combiné à la conception incurvée de la potence, le chargeur Versa-X offre une rigidité à la torsion et une stabilité hors du commun.

# L'ÉQUIPEMENT QU'IL VOUS FAUT

La Série X de Quicke® est conçue pour être une solution polyvalente, grâce à des hauteurs de levée importantes et une capacité de levée hors du commun.

La puissance des chargeurs de la Série X s'exprime de plusieurs façons : la potence compacte et rigide, des bras de chargeur robustes et épurés, l'accouplement Delta de Quicke fortement dimensionné et d'une construction éprouvée. Un autre exemple d'efficacité est notre système de commande LCS® dont le débit hydraulique indépendant de la charge vous assure une maîtrise totale, même lorsque vous manipulez des charges particulièrement lourdes.

Le poids optimisé des chargeurs de la Série X contribue également à leur réactivité et à leur maniabilité hors pair. La sensation de conduite est encore renforcée par SoftDrive®, notre système efficace de suspension de chargeur. Vous disposerez ainsi d'un équipement innovant, fiable et performant qui permettra d'optimiser le taux d'utilisation de votre tracteur chaque jour, année après année.



# PUISSANCE

## FIABILITÉ ET SÉCURITÉ

Les chargeurs de la Série X sont conçus avec des fonctionnalités qui augmentent sa fiabilité. Un exemple parfait est la poutre transversale placée à l'arrière du cadre porte-outils pour empêcher tout dommage au mécanisme de verrouillage de l'outil – et vous faire économiser du temps et de l'argent !

# OPTIONS

Chaque élément de la Série X de Quicke® a été soigneusement étudié afin de vous fournir les meilleurs avantages et la plus grande polyvalence possible. Résultat : des chargeurs qui améliorent tous les aspects de votre travail et vous donnent, à la fin de chaque journée, la satisfaction du travail bien fait.



## PEINTURE POUVRE DE QUALITÉ HORS PAIR

Votre chargeur de Série X est peint par pulvérisation dans des installations de peinture pour chargeurs frontaux ultra-modernes qui offrent une finition, une protection contre la corrosion et une durabilité inégalées. La couleur standard est le noir Quicke, mais d'autres couleurs sont disponibles en option.



## POTENCES POUR ANCIENS MODÈLES DE TRACTEUR

Vous souhaitez équiper votre ancien modèle de tracteur d'un chargeur de la Série X? Aucun problème. Le chargeur peut être fourni avec des potences compatibles avec les adaptations des tracteurs de génération précédente.



## DES DÉTAILS QUI CONTRIBUENT À LA QUALITÉ ET À LA LONGÉVITÉ

Les points d'articulation les plus sollicités des chargeurs de la Série X sont dotés de bagues et tous les axes sont galvanisés. Cette conception contribue à un entretien simple et une longévité optimale.



## MAÎTRISE TOTALE

Notre système de commande LCS est le seul au monde conçu exclusivement pour des chargeurs frontaux. Sur les chargeurs de la Série X, cela se traduit par une maîtrise optimale et une sensation de conduite hors pair.



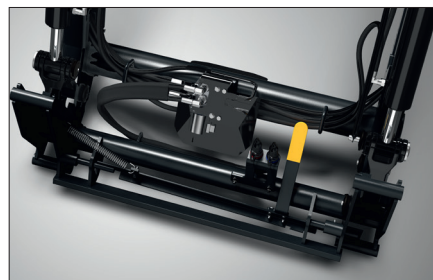
## GRANDE SOUPLÉSSE D'UTILISATION.

Notre dispositif de suspension innovant SoftDrive® réduit les contraintes sur le chargeur, sur les adaptations et sur le tracteur et optimise le confort du conducteur. Vous activez ou désactivez le dispositif SoftDrive® à l'aide du robinet facilement accessible situé sur le côté gauche du chargeur.



## MULTI-COUPLEUR MC4 – COMPACT ET DE CONCEPTION UNIQUE

Si vous souhaitez vous simplifier la vie, optez pour le multi-coupleur MC4. C'est la façon la plus simple et la plus rapide pour accoupler simultanément l'hydraulique et la connexion électrique de votre chargeur avec un seul levier.



## UNE 3ÈME FONCTION HYDRAULIQUE POLYVALENTE

Vous pouvez bien sûr ajouter la 3ème fonction à votre chargeur de la Série X pour disposer d'un chargeur et d'un tracteur encore plus polyvalents. Vous pouvez, par exemple, utiliser des outils à griffe pour la préhension et manipulation de balles. La gaine de protection maintient les flexibles en place et les protège de l'usure et des salissures.



## 4ÈME FONCTION

Cette option fournit une alimentation hydraulique pour les outils nécessitant 2 fonctions distinctes à double effet. La 4ème fonction nécessite une 3ème fonction installée sur le chargeur. Les coupleurs sont parfaitement montés à côté des coupleurs de la 3ème fonction.



## SELECTO FIX™

Voici une option qui permet de gagner temps si le chargeur frontal comporte une 3ème fonction. Un simple mouvement suffit pour connecter les flexibles de l'outil, facilement et sans aucun problème, même lorsque le système sous pression. Vous pouvez reprendre votre travail en quelques secondes. Les connexions sont faciles à nettoyer, ce qui réduit le risque de pénétration d'impuretés dans le système hydraulique du tracteur.

\*SelectoFix™ est disponible en accessoire.



## CHARGEURS FRONTAUX AVEC PARALLÉLOGRAMME

		X1 <sup>5</sup>	X2 <sup>5</sup>
<b>ANGLES DE TRAVAIL *</b>			
angle de cavage maxi <sup>4</sup>	°	46	42
angle de bennage maxi <sup>5</sup>	°	47	50
<b>HAUTEUR DE LEVÉE,</b>			
au point de pivot	m	2.90	3.10
sous un outil plat*	m	2.70	2.90
<b>FORCE DE LEVAGE À 195 BARS</b>			
1. au point de pivot, au niveau du sol***	kg	1540	1800
au point de pivot, hauteur de levage maxi***	kg	870	1090
2. À 800 mm en avant du point de pivot, au niveau du sol	kg	1400	1580
À 800 mm en avant du point de pivot, à 1,5 m de haut	kg	1170	1400
À 800 mm en avant du point de pivot, à hauteur de levage maxi	kg	960	1220
3. Force de cavage à 800 mm en avant du point de pivot	kg	1500	1910
<b>POIDS DU CHARGEUR</b>			
	kg	340	360
<b>PUISSANCE DU TRACTEUR</b>			
	Env. ch/kW**	30-60 / 22-44	40-70 / 29-52
<b>POIDS DU TRACTEUR MAXI RECOMMANDÉ</b>			
	kg	2800**	3000**

\*Varie en fonction de l'outil. \*\*Outre la puissance du moteur, le poids et les dimensions du tracteur influent sur votre choix de chargeur. \*\*\*Sans outil.





## RAMME

X3 <sup>s</sup>	X4 <sup>s</sup>	X5 <sup>s</sup>
44	42	43
50	49	46
3.40	3.70	3.90
3.20	3.50	3.70
1950	2170	2370
1260	1360	1450
1660	1850	2080
1560	1710	1890
1520	1590	1680
1890	2280	2740
390	420	440
50-80 / 37-60	60-100 / 44-75	70-120 / 51-90
4000**	4500**	5200**

**Quicke**<sup>®</sup>  
WORK SMARTER. NOT HARDER.



## CHARGEURS FRONTAUX 4 VÉRINS

		X1	X2
<b>ANGLES DE TRAVAIL *</b>			
angle de cavage maxi <sup>4</sup>	°	46	42
angle de bennage maxi <sup>5</sup>	°	47	50
<b>HAUTEUR DE LEVÉE,</b>			
au point de pivot	m	2.90	3.10
sous un outil plat*	m	2.70	2.90
<b>FORCE DE LEVAGE À 195 BARS</b>			
1. au point de pivot, au niveau du sol***	kg	1910	2210
au point de pivot, hauteur de levage maxi***	kg	1120	1380
2. À 800 mm en avant du point de pivot, au niveau du sol	kg	1250	1450
À 800 mm en avant du point de pivot, à 1,5 m de haut	kg	980	1210
À 800 mm en avant du point de pivot, à hauteur de levage maxi	kg	680	870
3. Force de cavage à 800 mm en avant du point de pivot	kg	1490	1880
<b>POIDS DU CHARGEUR</b>			
	kg	295	310
<b>PUISSANCE DU TRACTEUR</b>			
	Env. ch/kW**	30-60 / 22-44	40-70 / 29-52
<b>POIDS DU TRACTEUR MAXI RECOMMANDÉ</b>			
	kg	2800**	3000**

\*Varie en fonction de l'outil. \*\*Outre la puissance du moteur, le poids et les dimensions du tracteur influent sur votre choix de chargeur. \*\*\*Sans outil.



X3	X4	X5
44	42	43
50	49	46
3.40	3.70	3.90
3.20	3.50	3.70
2360	2580	2790
1550	1650	1740
1600	1770	1960
1370	1520	1670
970	1010	1080
1910	2300	2760
335	360	390
50-80 / 37-60	60-100 / 44-75	70-120 / 51-90
4000**	4500**	5200**

# Quicke®

WORK SMARTER. NOT HARDER.

## Ålö AB

Brännland 300, SE-90137 Umeå

Suède

Tél. : + 46 (0) 90 17 05 00

Fax : + 46 (0) 90 17 05 99

[www.quicke.nu](http://www.quicke.nu)



Les chargeurs frontaux présentés dans ce document sont équipés d'outils supplémentaires. Certains produits peuvent être des options supplémentaires. Certains produits ne sont pas disponibles sur tous les marchés. Les caractéristiques des produits et les performances indiquées peuvent varier suivant les modèles de tracteur. Travailler avec un chargeur frontal et les outils qui l'équipent n'est pas exempt de risques. Des procédures de travail incorrectes peuvent entraîner des blessures corporelles graves et/ou des dommages matériels importants. Respectez votre environnement, faites preuve de bon sens et appliquez la législation et les réglementations locales. Consultez toujours minutieusement le manuel d'utilisation fourni avec l'équipement. N'utilisez que des pièces et des accessoires d'origine. La gamme de produits Ålö est en développement constant. Nous nous réservons le droit de modifier, à tout moment et sans préavis, les caractéristiques, les prix et la conception de nos produits. ©, ™ Marques