

SERIA - X

**Quicke**<sup>®</sup>

# SERIA - X

ŁADOWACZE CZOŁOWE DO  
CIĄGNIKÓW O MOCY DO 120 KM





# WORK SMARTER NOT HARDER.



## ŁADOWACZE CZOŁOWE SERII - X

Od siedmiu dekad Quicke® produkuje ładowacze czołowe najwyższej jakości. Dzięki serii X dajemy Ci alternatywę, aby zmaksymalizować wykorzystanie ciągnika. Nowe ładowacze serii X łączą w sposób wyjątkowy design, oraz dużą użyteczność podczas pracy. Dzięki inteligentnej konstrukcji i dbałości o szczegóły seria X przyczyni się do większej rentowności Twojego gospodarstwa.

R.



Seria-X ładowaczy przystosowana do eksploatacji wraz z mniejszymi i średnimi ciągnikami, w ramach której oferujemy znane na całym świecie zalety Quicke, takie jak wyjątkowa konstrukcja czy najlepsze na rynku parametry techniczne.



# KORZYŚCI NOWEJ SERII - X

Ładowacze Quicke Serii - X są zaprojektowane w taki sposób, aby zagwarantować Ci maksymalnie swobodną pracę. Zapewniamy również najlepszy udźwig oraz wysokość podnoszenia ładowacza.

Korzyści nowej Serii -X przejawia się na wiele sposobów: Kompaktowe i wytrzymałe na skręcanie siodła. Wyjątkowo stabilna konstrukcja ramienia ładowacza. Solidnie zwymiarowana i należycie skonstruowana rama Delta. Ważnym elementem jest także nasz wyjątkowy układ hydrauliczny LCS wyposażony w niezależny od obciążenia przepływ oleju, dzięki czemu masz pełną kontrolę nawet przy przenoszeniu naprawdę ciężkich ładunków.

Wyjątkowa łatwość obsługi ładowacza Serii - X wynika oczywiście również z jego optymalnej masy. Płynność jest dodatkowo zwiększona dzięki funkcji SoftDrive, która zapewnia skuteczną amortyzację ładunku. Rezultat? Innowacyjność, bezpieczeństwo i wysokie osiągi, dzięki którym codziennie, rok po roku, możesz maksymalizować korzyści osiągane podczas pracy z ciągnikiem.



DESIGN

# FAKTY

Główne zalety konstrukcyjne które wpływają na niezawodność nowych ładowaczy Quicke Serii - X oraz istotnie przyczyniają się na zwiększenie efektywności pracy jak i bezpieczeństwa.



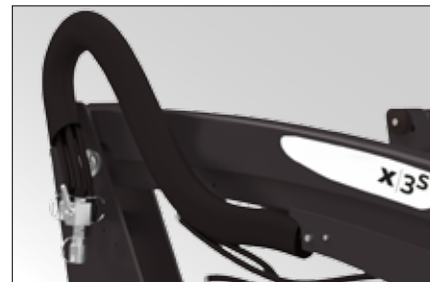
## ESTETYCZNA KONSTRUKCJA WYSIĘGNIKA

Zwężona konstrukcja ramienia ładowacza sprawia, że Seria -X w wyjątkowy sposób współgra z nowoczesnymi ciągnikami.



## PRZED WSZYSTKIM WIDOCZNOŚĆ

Brak przewodów ograniczających widoczność oraz nisko umiejscowiona rura poprzeczna. Ładowacz Serii - X to doskonała widoczność w każdej sytuacji.



## OSŁONA PRZEWODÓW

Jeszcze jeden element wpływający na bezpieczeństwo pracy: skuteczne zabezpieczenie przewodów



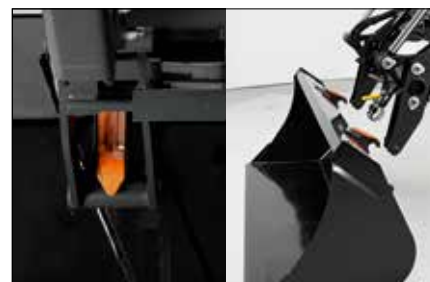
## WYGODNY SYSTEM BLOKOWANIA OSPRZĘTU

Kolejna funkcja poprawiająca bezpieczeństwo: gwarancja prawidłowego zablokowania osprzętu i ustawienia sworzni blokujących w pozycji zablokowanej. Blokada następuje automatycznie.



## SZYBKE I ŁATWE PODŁĄCZENIE I ODŁĄCZENIE

Odłączanie ładowacza Serii-X od ciągnika nie wymaga użycia żadnych narzędzi. Solidne, zintegrowane i sprawnie działające podpory w jeszcze większym stopniu ułatwiają podłączenie i odłączenie urządzenia.



## WYJĄTKOWA KONSTRUKCJA ZAPINANIA OSPRZĘTU

Haki osprzętu odchylone są o 180° co znacznie ułatwia pracę. Nie musisz pochylać się do przodu ani wychylać na boki: to proste rozwiązanie ma korzystny wpływ zarówno na bezpieczeństwo, jak i na wydajność pracy.



## SMAR ZAWSZE WE WŁAŚCIWYM MIEJSCU

Każdy sworzень jest wyposażony w gumowy pierścień co zapobiega ruchom wzdłużnym, mocuje trzpień po obu stronach i utrzymuje smar we właściwym miejscu.



## WSKAŹNIK POŁOŻENIA OSPRZĘTU

Wskaźnik położenia osprzętu charakteryzuje się niewielkimi rozmiarami, przez co nie wystaje, nie powoduje uszkodzeń ani nie może zostać uszkodzony. Element ten jest łatwy w montażu i umożliwia regulację w trzech pozycjach dla różnych osprzętów, co gwarantuje dużą precyzję ustawiania kąta pracy osprzętu w stosunku do podłoża.



## BARDZO MOCNA KONSTRUKCJA WSPORCZA

Rama wsporcza ciągnika jest taka sama jak w przypadku profesjonalnej Serii - Q, co daje gwarancję niezawodności.



# Zalety konstrukcyjne

Podczas projektowania nowej Serii - X dużo uwagi poświęciliśmy aby ładowacz dawał jeszcze większe możliwości podczas pracy.

W Quicke od dekad zatrudniamy specjalistów zajmujących się produkcją ładowaczy czołowych i osprzętu. To jedyny obszar naszej działalności. Dzięki tej specjalizacji opracowując nasze produkty, jesteśmy bliżej właścicieli ciągników niż ktokolwiek inny i lepiej rozumiemy ich potrzeby. Rezultaty? Wystarczy, że spojrzysz na to, jak skonstruowaliśmy ładowacz Serii-X z myślą o tym, aby dać Ci konkretne i praktyczne korzyści z jego eksploatacji.

Dużą wagę przywiązujemy do zapewnienia odpowiedniej widoczności. Wiemy też, że chcesz cieszyć się optymalną prostotą we wszystkich obszarach eksploatacji, począwszy od serwisowania aż po obsługę układów hydraulicznych i osprzętu. A to, że pragniesz, aby wszystkie te elementy były połączone ze sobą w estetyczną całość, harmonijnie współpracującą z Twoim ciągnikiem, nie stanowi dla nas żadnego problemu.



MOC

# WYPOSAŻENIE

W ładowaczach Quicke® Serii - X każdy detal jest dokładnie przemyślany, aby zapewnić najlepsze rezultaty pracy. Naszym celem jest abyś każdy dzień kończył z satysfakcjonującym uczuciem dobrze wykonanej pracy.



## NAJLEPSZY NA ŚWIECIE SYSTEM MALOWANIA PROSZKOWEGO

Twój ładowacz Serii-X został poddany najnowocześniejszemu na świecie procesowi malowania, dzięki czemu możesz cieszyć się perfekcyjnym wykończeniem, wysokim poziomem ochrony przed korozją oraz doskonałą wytrzymałością.



## MOŻLIWOŚĆ PRACY ZE STARSZYMI CIĄGNIKAMI

Czy masz starszy ciągnik, któremu chcesz zapewnić naprawdę dużą wysokość podnoszenia oferowaną przez Serię - X? Żaden problem. Wystarczy zdecydować się na ładowacz z siódlami, które pasują do systemu mocowania starszej generacji.



## DETALE OPTIMALIZUJĄCE CZAS EKSPLOATACJI

We wszystkich kluczowych punktach ładowacza Serii-X zastosowano tuleje, a każdy użyty sworzень jest ocynkowany. To tylko przykład detali, które zapewniają niemal niedościgniony komfort serwisowania oraz długi czas eksploatacji.



## ZAWSZE PEŁNA KONTROLA

Nasz wyjątkowy układ hydrauliczny LCS jako jedyny na świecie został zaprojektowany wyłącznie pod kątem ładowaczy czołowych. To właśnie on daje Ci maksymalną kontrolę nad Serią-X i zapewnia niedoścignione wrażenia z jego obsługi.



## AMORTYZACJA SOFTDRIVE

Nasza amortyzująca SoftDrive zmniejsza obciążenia zarówno samego ładowacza i ramy, jak i kierowcy oraz ciągnika. Jest ona uruchamiana za pomocą ręcznego zaworu.



## MULTIZŁĄCZE MC4

Jeżeli chcesz naprawdę uprościć sobie pracę, wybierz nasze multizłącze MC4. Dzięki temu wygodnemu w użyciu elementowi łatwo podłączysz do ładowacza wszystkie złącza elektryczne i hydrauliczne.



## TRZECIA FUNKCJA HYDRAULICZNA

Dzięki tej opcji Twój ładowacz Serii-X oraz ciągnik staną się jeszcze bardziej wszechstronne. Co powiesz na przykład o osprzęcie z funkcją chwytaka? Zwróć też uwagę na osłonę przewodów, która spina je razem oraz chroni przed zabrudzeniem i ścieraniem.



## CZWARTA FUNKCJA HYDRAULICZNA

W przypadku osprzętu wymagającego dwóch zasilających hydraulicznych, istnieje możliwość dodania czwartej funkcji hydraulicznej do ładowacza Serii - X (Czwarta funkcja hydrauliczna wymaga instalacji trzeciej funkcji hydraulicznej)



## SELECTO FIX™

Więcej czasu i mniej problemów. Jednym prostym ruchem można łatwo, bez żadnych problemów, podłączyć siłowniki hydrauliczne, w tym ciśnieniowe.





# ŁADOWACZE Z SAMOPOZIOMOWANIEM

		X1 <sup>5</sup>	X2 <sup>5</sup>
<b>KĄTY PRACY* max</b>			
Maks. kąt załadunku <sup>4</sup>	°	46	42
Maks. kąt wyładunku <sup>5</sup>	°	47	50
<b>WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA</b>			
W metrach do osi obrotu	m	2.95	3.10
W metrach do poziomu osprzętu*	m	2.71	2.90
<b>UDŹWIG PRZY 195 BAR</b>			
1. Na osi obrotu, prz podłożu***	kg	1540	1800
Na osi obrotu, na maksymalnej wysokości podnoszenia***	kg	870	1090
2. 800 mm od osi obrotu, przy podłożu	kg	1400	1580
800 mm od osi obrotu, na wysokości podnoszenia 1,5m	kg	1170	1400
800 mm od osi obrotu, na maksymalnej wysokości podnoszenia	kg	960	1220
3. Udźwig napelniania, 800 mm od osi obrotu	kg	1500	1910
<b>MASA ŁADOWACZA</b>			
	kg	340	360
<b>MOC CIĄGNIKA</b>			
	KM/ kW**	30-60 / 22-44	40-70 / 29-52
<b>MAKSYMALNA ZALECANA MASA CIĄGNIKA</b>			
	kg	2800**	3000**

\* Poszczególne wartości mogą różnić się od siebie w zależności od osprzętu.  
 \*\*\* Bez osprzętu.

\*\* Na dobór ładowacza poza mocą ciągnika wpływ mają również masa i wielkość ciągnika.





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**



# ŁADOWACZE BEZ SAMOPOZIOMOWANIA

		X1	X2
<b>KĄTY PRACY* max</b>			
Maks. kąt załadunku <sup>4</sup>	°	46	42
Maks. kąt wyładunku <sup>5</sup>	°	47	50
<b>WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA</b>			
W metrach do osi obrotu	m	2,9	3,10
W metrach do poziomu osprzętu*	m	2,7	2,90
<b>UDŹWIG PRZY 195 BAR</b>			
1. Na osi obrotu, przy podłożu***	kg	1910	2210
Na osi obrotu, na maksymalnej wysokości podnoszenia***	kg	1120	1380
2. 800 mm od osi obrotu, przy podłożu	kg	1250	1450
800 mm od osi obrotu, na wysokości podnoszenia 1,5m	kg	980	1210
800 mm od osi obrotu, na maksymalnej wysokości podnoszenia	kg	680	870
3. Udźwig napelniania, 800 mm od osi obrotu	kg	1480	1880
<b>MASA ŁADOWACZA</b>			
	kg	295	310
<b>MOC CIĄGNIKA</b>			
	KM/ kW**	30-60 / 22-44	40-70 / 29-52
<b>MAKSYMALNA ZALECANA MASA CIĄGNIKA</b>			
	kg	2800**	3000**

\* Poszczególne wartości mogą różnić się od siebie w zależności od osprzętu.  
 \*\*\* Bez osprzętu.

\*\* Na dobór ładowacza poza mocą ciągnika wpływ mają również masa i wielkość ciągnika.





X3	X4	X5
44	44	43
50	49	49
3.40	3.70	3.90
3.20	3.50	3.70
2360	2580	2790
1500	1650	1740
1660	1770	1960
1370	1520	1670
970	1010	1080
335	2300	2760
335	360	390
50-80 / 37-60	60-100 / 44-75	70-120 / 51-90
4000**	4500**	5200**

Brännlar

www.qu

# Quicke®

WORK SMARTER. NOT HARDER.

## Ålö AB

Brännland 300, SE-901 37 Umeå  
Sweden

Tel: +46 (0)90 17 05 00

Fax: +46 (0)90 17 05 99

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



The front loaders illustrated in this brochure are fitted with optional extras. Certain products are optional extras. Not all products are available on all markets. The stated product specifications and performance values may vary, depending on the tractor model. Work with front loaders and related implements is not without associated risk. Serious personal injury and damage to equipment can occur if work is carried out incorrectly. Observe your surroundings, use common sense and follow local laws and regulations. Always read the accompanying instruction manual thoroughly. Only use original spare parts and options. Ålö's product range is constantly being further developed. We reserve the right, at any time, to alter specifications, prices and designs without prior notice and without obligation. ©, ™ Ålö AB Trademarks.