

Schäffer

KLASA DYNAMICZNA

4350 | 4360 | 5058

5370 | 5390 | 9300



**Nieźrównana wytrzymałość
i wysokość podnoszenia**

Ładowarki uniwersalne, kołowe i teleskopowe...

o mocy od 14 kW (20 KM) do 129 kW (175 KM). Od 50 lat produkujemy i ulepszymy nasze ładowarki, aby sprostały wszystkim wymaganiom. Jesteśmy dziś jednym z najbardziej innowacyjnych i odnoszących sukcesy producentów na rynku ładowarek uniwersalnych, kołowych i teleskopowych o czym świadczy zadowolenie naszych klientów. Każdego dnia wprowadzamy nowe rozwiązania, wychodzące naprzeciw potrzebom użytkowników. Każda ładowarka Schäffer to wynik wielu lat doświadczeń i nowatorskich rozwiązań. Nasze produkty ustalają standardy w zakresie wyjątkowej niezawodności i bezawaryjności przy obniżonych kosztach eksploatacji przez cały okres użytkowania. Marka Schäffer zapewnia lepsze osiągi, wyższy stopień bezpieczeństwa i komfortową obsługę przez lata.

made by SCHÄFFER



Klasa dynamiczna Schäffer: wytrzymałość i duża wysokość podnoszenia

Maszyny klasy dynamicznej Schäffer to kompaktowe i wydajne ładowarki kołowe do najtrudniejszych zadań. Układ kinematyczny modelu Z zapewnia duże siły odrywania i spełnia najwyższe wymagania w zakresie osiągnięć dla przedsiębiorstw budowlanych, rolnictwa oraz każdego innego przemysłu. Posiadają charakterystyczną cechą maszyn Schäffer: niezwykłą wysokość podnoszenia. Model 9300 Z/9330 Z może podnosić ładunki na wysokość 3,80 m – niemal najwyżej w tej klasie ładowarek kołowych. Hydraulika zapewnia zarówno moc, jak i precyzję. Ładowarki Schäffer są znane ze swoich niewielkich, kompaktowych wymiarów oraz doskonałej zwrotności. Maszyny te zwiększają wydajność pracy, oszczędzają czas i pieniądze. Efektywna ładowarka kołowa, oczywiście wyprodukowana przez Schäffer.

KLASA DYNAMICZNA

4350 Z	37 kW (50 KM)	4360 Z	44 kW (60 KM)
5058 Z	44 kW (60 KM)	5058 ZS	51 kW (70 KM)
5370 Z	51 kW (70 KM)	5390 Z	63 kW (86 KM)
9300 Z	81 kW (110 KM)		





Seria Schäffer 4300: Kompaktowe ładowarki z ramieniem roboczym w układzie Z

Wszechstronna, mocna i silna - solidna seria 4300 sprawia, że codzienna praca jest łatwiejsza. Trudno uwierzyć, z czym może sobie poradzić ta maszyna. Ze względu na swoją zwinnność i małą wysokość całkowitą większe maszyny z nią przegrywają.



Czysta Ergonomia



Ergonomia w najlepszym wydaniu

Przeprojektowana kabina z serii 4300 gwarantuje bardzo komfortowe środowisko pracy. Dzięki temu użytkownik jest w doskonałej kondycji również po całym dniu pracy. Wszystkie instrumenty kontrolne i operacyjne są rozmieszczone bardzo przejrzysto i przyjaźnie dla użytkownika. Wygodne siedzisko i duża przestrzeń dla nóg nie pozostawiają nic do życzenia. Zwiększone powierzchnie szyb przednich zapewniają kierowcy doskonałą widoczność zarówno na narzędzia jak i manewrowanie. Wszystkie funkcje hydrauliczne mogą być zintegrowane w joysticku, zapewniając jednodźwigniową kontrolę. Lewa ręka pozostaje na kierownicy, co gwarantuje bezpieczną pracę.

Standard w serii 4300 maszyn z kabiną:



Oświetlenie robocze 2 x Dual Power z przodu i pojedyncze z tyłu



Zbiorna lista przełączników z gniazdkiem na prąd stały



wielofunkcyjny joystick



Uchwyt na butelkę, przełącznik baterii



Idealne do góry Widok z rolety

Ładowarki kołowe Schäffer serii 5300: Pracuj efektywnie!

Maszyny Schäffer serii 5300 ustanawiają nowe standardy. Mają one najmniejsze wymiary przy największej możliwej mocy i optymalnej ergonomii. Dwa nowe modele 5370 Z i 5390 Z to szczytowe osiągnięcia z serii 5000. Posiadają one wysoką moc i doskonałą zwrotność. Dzięki optymalnej geometrii wysięgnika, zdolność do podnoszenia ładunków została w dalszym stopniu zwiększona. Wygodna kabina SCV sprawia, że operator nie męczy się nawet podczas długiej pracy. Nowa maska silnika nie tylko dobrze wygląda, ale sprawia, że zachowana została dobra widoczność do tyłu i jednocześnie ograniczono emisję hałasu.

Nowa kabina SCV spełniająca standardy ROPS i FOPS, zapewniająca przestrzeń wewnątrz, ergonomię i doskonałą widoczność.

Silnik Kubota, światowego potentata w dziedzinie kompaktowych silników wysokoprężnych; czysty, oszczędny i wydajny.

Oryginalne osie marki Schäffer. - fabrycznie wyposażone w przekładnię planetarną i automatyczną blokadę dyferencjału. Zwiększona siła pchająca poprzez optymalne zestawienie układu przeniesienia napędu. Dzięki zastosowaniu tylnej osi oscylacyjnej zwiększono stabilność maszyny o 30%.

Bardzo wytrzymały przegub.



Komputerowo zoptymalizowane ramię ładowacza z kinematyką Z – po prostu potężne

Największa siła odrywania i podnoszenia są tym, do czego ładowarki Schäffer zostały stworzone. Zaprojektowane i zoptymalizowane za pomocą komputerów i trójwymiarowych programów CAD przez naszych inżynierów i naukowców, którzy mają 50-letnie doświadczenie w tej dziedzinie. Lepszą widoczność zapewnia zwężenie wysięgnika przy mocowaniu i poszerzenie przy narzędziu. Nawet podczas trudnych zadań nasze ładowarki spełniają wszystkie oczekiwania.

Nisko zawieszone ramię robocze,
zapewnia doskonałą widoczność.

Ramię robocze w układzie Z,
zwiększa siłę odspajania.

Stabilne i mocne czteropunktowe mocowanie
narzędzi z układem szybkiej wymiany osprzętu.
Opcjonalny system zdalnego ryglowania –
ciągno Bowdena lub hydraulicznie.

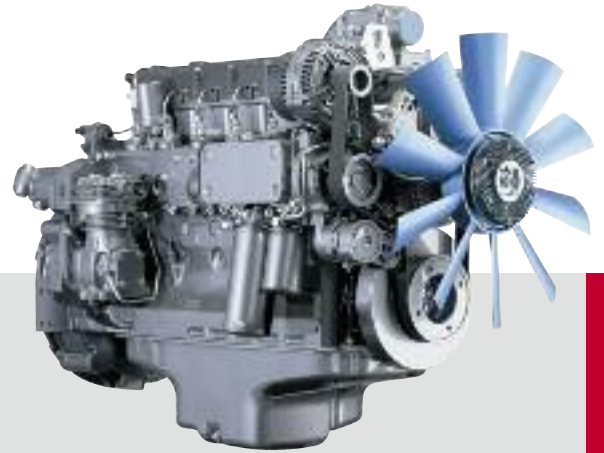
Do wyboru szeroka
gama różnorodnych
narzędzi i wyposażenia
specjalnego.

Komputerowo zoptymalizowane ramię
ładowacza zapewniające potężną
siłę podnoszenia i wysuwania.



Ładowarka Schäffer 9300 Z/ 9330 Z o wysokości podnoszenia do 3,80 m, najwyżej w swojej klasie

Duża wysokość podnoszenia jest niezastąpiona. Ładowarka Schäffer 9300/9330 Z jest niekwestionowanym liderem ze swoją wysokością podnoszenia 3,80 m. Wystarcza to, aby ułożyć stertę około 8 bel słomy jedna na drugiej. Obsługa wysokich mieszalników pasz i instalacji na biogaz to kolejna specjalność 9300 Z/9330 Z. Szybkie i łatwe ładowanie, niezawodnie przez lata. Tylko ładowarki kołowe Schäffer to potrafią.



Silnik Deutz chłodzony wodą jest trwały, oszczędny, cichy i mocny. Razem z Schäffer 9300 Z/9330 Z tworzy idealne połączenie.



Tylna wahadłowa oś zapewnia większą stabilność oraz siłę pchającą i udźwigu.



CZYSTA ERGONOMIA: NOWA KABINA SCV

Większy komfort podczas długotrwałej pracy oferuje nowa kabina SCV firmy SCHÄFFER (Silence/Comfort/View), w którą wyposażone są ładowarki teleskopowe SCHÄFFER serii 5300 oraz 9300. Już z zewnątrz nowa kabina sprawia wrażenie dynamicznej i silnej. Wejście do niej odbywa się po wygodnych stopniach i poprzez przestronne drzwi. Przyjemne kolory wnętrza odpowiadają wysokim standardom jakościowym firmy SCHÄFFER. Już standardowe siedzisko operatora oferuje niezwykle komfort. Na życzenie możliwe jest zamontowanie siedziska z amortyzatorami powietrznymi. Kierownica posiada szeroką możliwość regulacji w górę i w dół. Wszelkie elementy sterownicze i liczniki są ułożone w przejrzysty i logiczny sposób. Joystick do obsługi wszelkich napędów hydraulicznych jest bardzo czuły. Jest on wspomagany przez zaprogramowane uprzednio zawory. Szczelna izolacja zapewnia niski poziom przenikania hałasu (tylko 72 dB). Dzięki przestrzennemu oszkleniu kabiny operator zachowuje widoczność we wszystkich kierunkach. Pracuje wydajnie i bezpiecznie. Nowe kabiny spełniają wymogi bezpieczeństwa ROPS/FOPS.





Doskonała widoczność do góry z roletą przeciwsłoneczną



Schówek pod siedzeniem (tylko w serii 9300)



Odcięcie zasilania



Gniazdko z prądem stałym



Uchwyt na napoje



Oświetlenie robocze
2 x Dual Power z przodu i pojedyncze z tyłu



Podłokietnik z joystickiem tworzą jedną całość z siedziskiem i poruszają się jednocześnie z nim. W ten sposób operator nawet podczas długotrwałej pracy nie męczy się.

Dane techniczne

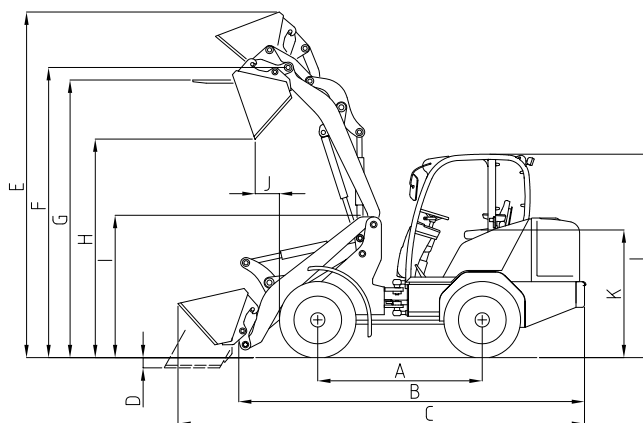
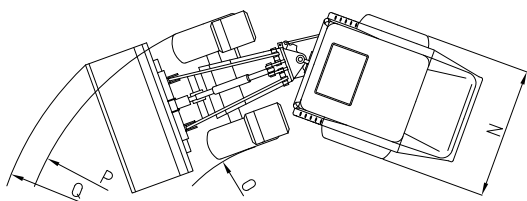
	4350 Z/4360 Z	5058 Z/ZS	5370 Z/5390 Z	9300 Z
Silnik	4 cyl. Kubota 37 kW (50 KM) 4 cyl. Kubota Turbo 44 kW (60 KM)	4 cyl. Kubota Turbo 44 kW (60 KM) 4 cyl. Kubota 51 kW (70 KM)	4 cyl. Kubota 51 kW (70 KM) 4 cyl. Kubota Turbo 63 kW (86 KM)	4 cyl. Deutz Turbo mit Ladeluftkühlung 81 kW (110 KM)
Hydraulika układu jezdnego	hydrostatyczna-automotiv HTF (High Traction Force)	hydrostatyczna-automotiv HTF (High Traction Force)	hydrostatyczna-automotiv HTF (High Traction Force)	hydrostatyczna-automotiv HTF (High Traction Force)
Opony	11.5/80 - 15.3 AS Opcja I 15.0/55 - 17 AS Opcja II 425/55 R17	15.0/55 - 17 AS Opcja I 425/55 R17	15.0/55-17 AS Opcja I 500/45-20 AS Opcja II 425/55 R17	405/70-20 Opcja I 550/45-22.5
Hamulec roboczy	hamulec hydrostatyczny/ wielotarczowy w kąpieli olejowej	hamulec hydrostatyczny/ wielotarczowy w kąpieli olejowej	hamulec hydrostatyczny/ wielotarczowy w kąpieli olejowej	hamulec hydrostatyczny/ wielotarczowy w kąpieli olejowej
Hamulec postojowy	Hamulec wielotarczowy w kąpielii olejowej	Hamulec wielotarczowy w kąpielii olejowej	Hamulec wielotarczowy w kąpielii olejowej	Hamulec wielotarczowy w kąpielii olejowej
Hydraulika robocza	wydajność pompy: 70 l/min Ciśnienie robocze: 200 bar	wydajność pompy: 70 l/min Ciśnienie robocze: 200 bar	wydajność pompy: 70 l/min Ciśnienie robocze: 200 bar	wydajność pompy: 80 l/min Ciśnienie robocze: 200 bar
kład kierowniczy	Układ kierowniczy przegubowy, z pełnym wspomaganie hydraulicznym	Układ kierowniczy przegubowy, z pełnym wspomaganie hydraulicznym	Układ kierowniczy przegubowy, z pełnym wspomaganie hydraulicznym	Układ kierowniczy przegubowy, z pełnym wspomaganie hydraulicznym
Udźwig max	2.400 kg	2.800 kg	2.800 kg/2.800 kg	4.200 kg
Maksymalne obciążenie przy uniesionej tyłce (pojazd wyprostowany)	2.200 kg	2.400 kg	2.600 kg/2.750 kg	3.800 kg
Maksymalne obciążenie przy uniesionej tyłce (pojazd złamany)	1.700 kg	2.100 kg	2.250 kg/2.400 kg	3.200 kg
Osie	6 otworowe felgi, układ planetarny oraz automatyczny samoblokujący mechanizm różnicowy	6 otworowe felgi, układ planetarny oraz automatyczny samoblokujący mechanizm różnicowy, w tyle oś wahadłowa	6 otworowe felgi, układ planetarny oraz automatyczny samoblokujący mechanizm różnicowy, w tyle oś wahadłowa	ZF z przekładniami planetarnymi, 8 śrubowe felgi samoblokujący mechanizm różnicowy, w tyle oś wahadłowa
Masa robocza	ze sztywnym dachem: 3.400 kg z kabiną: 3.520 kg	ze sztywnym dachem: 3.920 kg z kabiną: 4.070 kg	ze sztywnym dachem: 4.150/4.520 kg z kabiną: 4.300/4.670 kg	z kabiną: 5.550 kg/5.950 kg*
Prędkość jazdy	możliwość załączenia dwóch biegów pod obciążeniem, prędkość 0-20 km/h, opcjonalnie: 0-30 km/h	możliwość załączenia dwóch biegów pod obciążeniem, prędkość 0-20 km/h	możliwość załączenia dwóch biegów pod obciążeniem, prędkość 0-20 km/h, opcjonalnie: 0-30 km/h	możliwość załączenia dwóch biegów pod obciążeniem, prędkość 0-20 km/h, opcjonalnie: 0-35 km/h
Układ elektryczny	Napięcie robocze 12 V	Napięcie robocze 12 V	Napięcie robocze 12 V	Napięcie robocze 12 V
Pojemności zbiorników	Paliwo: 90 l Olej hydrauliczny: 60 l	Paliwo: 65 l Olej hydrauliczny: 60 l	Paliwo: 65 l Olej hydrauliczny: 60 l	Paliwo: 95 l Olej hydrauliczny: 105 l

* Duża wysokość podnoszenia

W urządzeniach z zastosowaniem chwytaka do przenoszenia bali należy wybrać opcję z zabezpieczeniem siedziska operatora, zadaszeniem albo kabiną.



Wymiary



		4350 Z/4360 Z	5058 Z/ZS	5370 Z/5390 Z	9300 Z
A	Rozstaw osi [mm]	2.000	1.930	1.930	2.300
B	Długość podwozia [mm]	4.050	4.240	4.480	4.850
C	Długość całkowita z łyżką standardową [mm]	4.730	4.870	5.250	5.560
D	Głębokość kopania [mm]	120	180	180	160
E	Maks. wysokość robocza [mm]	4.060	4.070	4.070	4.035/4.435*
F	Maks. wysokość punktu obrotu łyżki [mm]	3.260	3.400	3.400	3.400/3.800*
G	Maks. wysokość ładowania z widłami do palet [mm]	3.050	3.175	3.175	3.175/3.575*
H	Maks. wysokość wysypywania [mm]	2.500	2.700	2.700	2.700/3.100*
I	Wysokość części przedniej [mm]	1.570	1.640	1.640	1.625/1.825*
J	Zasięg wysypywania [mm]	640	600	600	465
K	Wysokość siedziska [mm]	1.270	1.340	1.340	1.510
L	Wysokość klatki bezpieczeństwa [mm] Wysokość kabiny [mm]	2.270 2.220	– 2.320	– 2.320	– 2.500
N	Szerokość całkowita [mm]	1.230 – 1.600	1.420 – 1.800	1.420 – 1.800	1.800 – 2.080
O	Wewnętrzny promień skrętu [mm]	1.450	1.670	1.560	1.890
P	Zewnętrzny promień skrętu [mm]	2.680	3.090	3.090	3.450
Q	Zewnętrzny promień z łyżką standardową [mm]	3.010	3.750	3.750	3.900

* Duża wysokość podnoszenia





Proces i metody projektowania, budowy i obsługi ładowarek Schaeffer są jedyne w swoim rodzaju. Wśród innych wyróżnia nas 50-letnie doświadczenie. Przede wszystkim mamy na uwadze operatora, dla którego praca powinna być bezpieczniejsza, bardziej komfortowa i opłacalna. W tym celu stosujemy nowoczesne rozwiązania i technologie produkcji w naszej fabryce w Erwitte w Niemczech. Najważniejsze jest jednak to, że nasi pracownicy współpracują z klientami i znajdują z nimi nowe rozwiązania. Długie lata zaangażowania połączone z duchem poszukiwań to podstawa wyjątkowej kompetencji i światowego sukcesu naszej firmy. Nazwa Schaeffer Lader oznacza więcej niż jedną w swoim rodzaju jakość produktu. Oznacza również bezpieczeństwo i niezrównaną obsługę serwisową, którą gwarantujemy nie tylko w Niemczech, ale w całej Europie i na całym świecie. Zakup ładowarki Schaeffer jest początkiem długiej współpracy. Tylko oryginalne części zamienne zapewnią, że ładowarka przez całe lata utrzyma w 100% cechy Schaeffer'a. Tylko wtedy gwarantujemy niezawodność, której oczekujesz i wymagasz. Naszym klientom i partnerom serwisowym oferujemy 24 godzinny serwis wysyłkowy przez 7 dni w tygodniu, 365 dni w roku. A to także wiele znaczy ...

made by SCHÄFFER

Firma Schaeffer oferuje ponad 40 różnych modeli maszyn, z których każdy może zostać przystosowany do indywidualnych potrzeb. Nasze ładowarki znajdują zastosowanie między innymi: w rolnictwie, ogrodnictwie, przy pracach na terenach zielonych, w budownictwie, przemyśle, handlu, w stadninach koni oraz w magazynach. Schaeffer jest zawsze właściwym wyborem.



Twój Dealer:

Schaeffer

SCHÄFFER MASCHINENFABRIK GMBH
Postfach 10 671D-59591 Erwitte
fon +49 02943 9709-0
fax +49 02943 9709-50
info@schaeffler-lader.de
www.schaeffler-lader.de

Importer:

Schaeffer Ładowarki Pasek

Schaeffer Ładowarki Pasek Sp. z o.o.
87-148 Lysomice k. Torunia, ul Lniana 1A
Tel. (56)640-00-57, 604-528-100
Fax (56)640-00-67
www.ladowarkipasek.pl