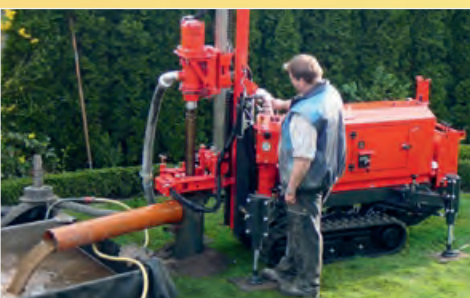




USTANAWIAMY STANDARDY JAKOŚCI



Zamiatarki

Świdry ziemne

Świdry stożkowe do rozłupywania
drewna

Pługi do odśnieżania

Solarki

Siewniki rolnicze

Maszyny ręczne

Zgarniacze

Wiertnice



ASORTYMENT



www.adler-arbeitsmaschinen.de

USTANAWIAMY STANDARDY JAKOŚCI

Jakość:



Produkty firmy ADLER spełniają najsurowsze standardy jakości. Naszym zadeklarowanym celem jest bowiem ustanawianie nowych standardów jakości.

Material

Stosujemy tylko najlepsze materiały. Grubsze blachy, większe szczotki, lepsze ogumienie: zapewnienie sprawnego działania oraz wytrzymałości i stabilności są ważniejsze niż zaoszczędzenie niewielkiej ilości materiału.



Obróbka

Połączenia spawane, skręcane oraz wszelkie pozostałe stosowane w produktach ADLER wyróżniają się niezwykle długim okresem wytrzymałości! W każdym przypadku, w którym jest to uzasadnione, chronimy istotne elementy konstrukcyjne, stosując dodatkowe katodowe lakierowanie zanurzeniowe oraz powlekanie proszkowe. Dzięki temu powłoki lakiernicze są wytrzymałe przez długie lata.



Pomysły

Także wybór realizowanych pomysłów ma kluczowe znaczenie. Przyglądamy się, co w praktyce jest naprawdę potrzebne i tworzymy to. Nasze produkty są modułowe. Dzięki temu można je elastycznie ze sobą łączyć i dostosowywać do indywidualnych wymagań.

Zaawansowanie techniczne

Myślimy także o niestandardowych przypadkach. Dlatego nasze maszyny wytrzymują eksploatację w najcięższych warunkach. Wszystkie elementy poddajemy wnikliwej kontroli i nawet, gdy działają bez zarzutu, są stale optymalizowane.

Serwis

Nie będziemy rozwodzić się tutaj na temat jakości naszego serwisu. Jest ona w naszym przypadku oczywista – przekonają się Państwo o tym sami.



Lider:

Naszą działalność opieramy na praktycznym doświadczeniu i wiemy, jak zabrać się do rzeczy. Dlatego firma ADLER jest w stanie zaoferować Państwu maszyny robocze, które ułatwiają codzienną pracę i sprawiają, że jest ona bardziej efektywna!



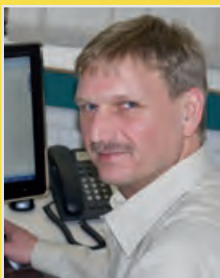
Thomas Schmiemann | strateg

Ma wieloletnie doświadczenie na stanowisku kierownika dystrybucji w jednej z wiodących na rynku firm produkujących maszyny. Wraz z Markusem Reckelsem realizuje wymagania klientów, tworząc doskonałe produkty. Jako technik budowy maszyn posiada obszerną wiedzę na temat produktów oraz rynku.



Rainer Hackenfort | nonkonformista

Jako doświadczony bankowiec odpowiedzialny jest za stronę handlową. Jego fachowa wiedza oraz jego niestandardowy sposób myślenia są gwarancją tego, że wszystkie sektory firmy harmonijnie współgrają, a łańcuch dystrybucji jest stale rozbudowywany.



Markus Reckels | konstruktor

Od ponad 18 lat projektuje i tworzy zmiatarki, pług śnieżny, narzędzia zawieszane oraz narzędzia wiertnicze i ładowarki. Jako inżynier budowy maszyn ceniony jest od lat na rynku za wysoką jakość pracy oraz niezawodność.



Tobias Hackenfort | multitalent

Jego doświadczenie zdobyte w dziale zakupów i dziale dystrybucji oraz jego konstruktywne umiejętności sprawiają, że stanowi ważną podporę dla naszego przedsiębiorstwa. Jego elastyczność, zaangażowanie oraz wszechstronność czynią możliwym niemożliwe.

Spis treści:

Zmiatarka K 560	4
Zmiatarka K 600	6
Zmiatarka K 750	8
Szufla KS 750	10
Świdry ziemne seria E	12
Świder stożkowy do rozłupywania drewna seria E	14
Pług do odśnieżania seria S	16
Pług do odśnieżania seria V	18
Solarka ST-E	20
Siewnik ST-A	22
Zmiatarka ręczna HK 5.5 / 6.5	24
Szczotka do usuwania chwastów HW 5.5	26
Miotła radialna HR 5.5	
Zgarniacz HS 5.5	28
Wiertnice serii B	30
Wersje systemu montażu	34

Czyste miasto...

zamiatarka z napędem mechanicznym
lub hydraulicznym do wyboru

idealna do pojazdów oraz traktorów komunalnych

uniwersalny walec zamiatający Ø 560 mm

długi okres trwałości i doskonała przydatność do
zastosowania podczas prac w okresie zimowym

wygodna regulacja walca zamiatającego

brak konieczności uciążliwej regulacji szczotek
poprzez dopasowanie wysokości kół podporowych

niska masa własna

odpowiednia także do mniejszych
pojazdów komunalnych

wyjątkowo stabilne wykonanie

zaprojektowana do zastosowania w
trudnym sektorze komunalnym



KTL
&PULVER



z napędem mechanicznym

Zamiatarka **K 560**

Rozwiązanie dla miasta, w którym Państwo żyją...

Oferujemy prosty sposób na oczyszczanie placów i ulic z zanieczyszczeń, liści czy śniegu.

Zamiatarka ADLER K 560 jest ekonomicznym urządzeniem do zastosowania w sektorze komunalnym, sektorze ogrodnictwa i projektowania terenów zielonych oraz przez firmy usługowe prowadzące działalność w zakresie oczyszczania nieruchomości. Ta mechanicznie (opcjonalnie także hydraulicznie) napędzana zamiatarka o niewielkiej wadze idealnie nadaje się do zamontowania na traktorach komunalnych oraz niewielkich pojazdach nośnych.

W zależności od zakresu zastosowania wyposażenie zamiatarki ADLER K 560 może zostać uzupełnione o indywidualnie dostosowane elementy opcjonalne. Szerokość robocza wynosząca 1,80 m oraz wydajność 14 000 m²/h sprawiają, że to lekkie urządzenie jest bardzo efektywne.

Przyjazna dla użytkownika obsługa dotyczy między innymi łatwej regulacji szczotek. Jednocześnie można wygodnie dopasować prędkość obrotową, kierunek obrotów oraz pozycję przekładni do urządzenia nośnego – co czyni je elastycznym.

Kurz, śmieci czy liście – K 560 poradzi sobie z nimi doskonale. Dzięki dużemu kątowi otwarcia idealnie nadaje się także do odśnieżania. Uniwersalne urządzenie do użycia przez cały rok!

Akcesoria:

- hydrauliczny system wychylania na boki zapewnia wszechstronne zastosowanie urządzenia do zamywania
- duży pojemnik na zanieczyszczenia łącznie z odporną na zużycie listwą zamywającą, trzecim kołem podporowym oraz seryjnym hydraulicznym systemem opróżniania i trybem zamywania bez zbierania zanieczyszczeń
- urządzenie spryskujące ze zbiornikiem o pojemności 120 l pozwalające zredukować wzbijanie kurzu w powietrze podczas zamywania (zbiornik wody zamontowany z tyłu)
- duża boczna szczotka do zamywania powierzchni przy krawędziach, idealnie nadaje się do zastosowania podczas zamywania rowków odwadniających (napędzana hydraulicznie)
- wzmocnione rolki kierowane Ø 200 mm x 50 mm do dużych obciążeń
- mechanicznie regulowana osłona przeciwbryzgowa
- światła gabarytowe LED 12/24 V
- kolor zgodnie z paletą RAL (RAL 2002)

Zamiatarka ADLER K 560	135	150	180
Szerokość robocza ustawienie na wprost/ukośne cm	135/128	150/143	180/171
Szerokość całkowita cm	151	166	196
Średnica szczotki mm	560	560	560
Prędkość obrotowa 1/min	540-2200		
Masa łącznie z systemem montażu/ zbiornikiem zanieczyszczeń kg	190/243	205/261	235/296
Pojemność zbiornika zanieczyszczeń l	128	142	173
Wydajność m ² /h	10 800	12 000	14 400



Boczne szczotki zamywające podczas eksploatacji



K 560 z regulowaną osłoną przeciwbryzgową



Duży kąt otwarcia – idealne rozwiązanie w przypadku odśnieżania



Urządzenia ze zbiornikiem zanieczyszczeń seryjnie wyposażone są w tryb zamywania bez zbierania zanieczyszczeń.



Prędkość obrotowa, kierunek obrotów oraz pozycja przekładni są regulowane.

Po prostu zmiatanie...

średnica szczotki 600 mm

wysoka wytrzymałość, doskonały efekt zmiatania przydatność także do odśnieżania

tryb zmiatania bez zbierania zanieczyszczeń

demontaż zbiornika na zanieczyszczenia nie jest konieczny

uniwersalny system montażu

możliwość montażu na najróżniejszych pojazdach nośnych z przodu oraz z tyłu

łatwa regulacja walca zmiatającego

mniejsze zużycie – krótki czas dozbrajania

duży zbiornik na zanieczyszczenia

mniej cykli opróżniania

seryjny hydrauliczny system opróżniania

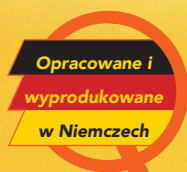
funkcja wstrząsania zbiornika na zanieczyszczenia

2 duże rolki kierowane Ø 250 mm

dobre właściwości jezdne w każdym terenie

seryjne zabezpieczenie wybiegu

ochrona napędu hydraulicznego



KTL
 &PULVER



Zamiatarka K 600

Przemysłane rozwiązanie w niskiej cenie...

Zamiatarka ADLER K 600 wyróżnia się doskonałym stosunkiem jakości do ceny. Średnica szczotek, pojemność oraz możliwości łączenia zostały tak dobrane, że zamiatarka K 600 gwarantuje doskonałe efekty pracy za rozsądną cenę.

Szerokość robocza od 135 cm do 270 cm oraz wielofunkcyjny system montażu umożliwiają optymalne dostosowanie do posiadanego pojazdu nośnego. Traktory, ładowarki, ładowarki kołowe oraz teleskopowe oraz urządzenie wydźwigowe – każdy wariant systemu montażu został opracowany i przetestowany.

System modułowy jest natomiast gwarancją tego, że w każdej chwili można wyposażyć swoją zamiatarkę ADLER K 600 w najróżnorodniejsze urządzenia dodatkowe. Należą do nich np. zbiornik na zanieczyszczenia z funkcją wstrząsania, boczna szczotka zamiatająca, urządzenie spryskujące oraz stanowiące całkowitą nowość urządzenie skrobakowe.

Akcesoria:

- hydrauliczny system wychylania na boki zapewnia wszechstronne zastosowanie urządzenia do zamywania
- duży pojemnik na zanieczyszczenia łącznie z odporną na zużycie listwą zamiatającą, seryjnym hydraulicznym systemem opróżniania i trzecim kołem podporowym
- urządzenia z seryjnym pojemnikiem na zanieczyszczenia wyposażone są również w tryb zamywania bez zbierania zanieczyszczeń
- urządzenie wydźwigowe dopasowane do płyty przedniej DIN 76060, rozmiar 3 lub 5 łącznie z siłownikiem wypychającym oraz układem wyrównoważenia pozwalającym na optymalne dopasowanie do podłoża
- osłonięty, zabudowany wewnątrz silnik
- urządzenie spryskujące ze zbiornikiem o pojemności 120/240 l, pozwalające zredukować wzbijanie się kurzu w powietrze
- boczna szczotka zamiatająca 600 mm do zamywania przy krawędziach, optymalna do zamywania rowków odwadniających
- wzmocnione rolki kierowane Ø 250 mm x 80 mm do dużych obciążeń
- urządzenie skrobakowe
- regulator przepływu 1" dla strumienia oleju hydraulicznego większego niż 75 l/min
- światła gabarytowe LED 12/24 V
- kolor zgodnie z paletą RAL (RAL 2002)

Zamiatarka ADLER K 600	135	150	180	210	240	270
Szerokość robocza ustawienie na wprost/ukośne cm	135/127	150/141	180/169	210/197	240/226	270/254
Szerokość całkowita cm	166	181	210	240	269	299
Średnica szczotki mm	600	600	600	600	600	600
Wym. ciśnienie hydrauliczne oraz przepływ	160 bar / >25 l/min			160 bar / >40 l/min		
Masa bez układu zbierania zanieczyszczeń/ wraz ze zbiornikiem na zanieczyszczenia kg	290/378	320/413	345/448	370/472	395/517	420/550
Pojemność zbiornika na zanieczyszczenia l	191	212	255	297	340	382
Wydajność m ² /h	10 800	12 000	14 400	16 800	19 200	21 600



Zamiatarka K 600 podczas eksploatacji z ładowarką teleskopową



Nadaje się do montażu na traktorze z przodu lub z tyłu.



Bezstopniowa regulacja szczotki



Tryb zamywania bez zbierania zanieczyszczeń, hydrauliczny system opróżniania zbiornika oraz trzecie koło podporowe przy zbiorniku na zanieczyszczenia



Boczna szczotka zamiatająca oraz urządzenie spryskujące jako wyposażenie opcjonalne



Montaż do ładowarki z układem wyrównoważenia 3D



System montażu do ładowarki kołowej z układem wyrównoważenia poprzez prowadnicę rolkową

... pozamiatane!

NOWOŚĆ!

Możliwość montażu z przodu i z tyłu pojazdu

średnica szczotki 750 mm

efektywne oczyszczanie przy każdym obrocie

2 rolki kierowane do dużych obciążeń Ø 400 mm

nierówny teren nie stanowi problemu

seryjne zabezpieczenie wybiegu

ochrona napędu hydraulicznego

wewnętrzny silnik hydrauliczny

najważniejsza część maszyny jest doskonale zabezpieczona

wahadłowo zawieszony walec zmiatający

optymalne dopasowanie do podłoża

uniwersalny system montażu

odpowiednia do wszystkich stosowanych pojazdów nośnych

własna produkcja

najwyższe standardy jakości!


KTL
 &PULVER


Zamiatarka K 750

Z urządzeniami ADLER można pozamiatać cały świat

Zamiatarka ADLER K 750 zaskakuje swoimi możliwościami. Zamiatarka K 750 stworzona została do zastosowania w najcięższych warunkach i można ją indywidualnie adaptować do pojazdu nośnego. Do wszystkich powszechnie stosowanych ładowarek kołowych, teleskopowych oraz do traktorów przygotowaliśmy dopasowany system montażu, wyposażony w zaawansowany układ wyrównoważenia 3D.

W wyposażeniu seryjnym otrzymuje się zoptymalizowany pod kątem zużycia, zawieszony wahadłowo walec zmiatający, idealnie dostosowujący się danego terenu. Duża, wynosząca 750 mm średnica walca zmiatającego gwarantuje długi okres trwałości. Seryjnie zamontowany wewnątrz silnik hydrauliczny pozwala uniknąć kosztownych szkód spowodowanych kolizjami.

Kolejny mocny punkt to wysokogatunkowe rolki kierowane do dużych obciążeń – zamiatarka ADLER K 750 radzi sobie bez problemu z wybojami, szynami oraz w trudnym terenie. Na życzenie można wyposażyć maszynę w pojemnik na zanieczyszczenia o dużej pojemności lub w boczną szczotkę zmiatającą do rowków odwadniających, czy urządzenie spryskujące, redukujące wzbijanie się kurzu w powietrze podczas zmiatania.

Akcesoria:

- hydrauliczny system wychylania na boki zapewnia wszechstronne zastosowanie urządzenia do zmiatania
- pojemnik na zanieczyszczenia o dużej pojemności wraz z odporną na zużycie listwą zmiatającą oraz rolkami kierowanymi do dużych obciążeń o \varnothing 400 mm x 100 mm
- seryjne wyposażenie w zbiornik z hydrauliczną funkcją zmiatania bez zbierania zanieczyszczeń
- urządzenie wydźwigowe dopasowane do płyty przedniej DIN 76060, rozmiar 3 lub 5 łącznie z siłownikiem wypychającym oraz układem wyrównoważenia, pozwalającym na optymalne dopasowanie do podłoża
- urządzenie spryskujące ze zbiornikiem o pojemności 240 l, pozwalające zredukować wzbijanie kurzu
- boczna szczotka zmiatająca do zmiatania przy krawędziach, optymalna do zmiatania rowków odwadniających
- urządzenie skrobakowe
- światła gabarytowe LED 12/24 V
- regulator przepływu 1" dla strumienia oleju hydraulicznego większego niż 90 l/min
- kolor zgodnie z paletą RAL (RAL 2002)

Zamiatarka ADLER K 750	210	240	270	300	330
Szerokość robocza ustawienie na wprost/ukośne	cm 210/198	240/228	270/257	300/285	330/313
Szerokość całkowita	cm 233	262	292	321	351
Średnica szczotki	mm 750	750	750	750	750
Wym. ciśnienie hydrauliczne oraz przepływ	160 bar / >35 l/min			160 bar / >40 l/min	
Masa łącznie z systemem montażu/ zbiornikiem na zanieczyszczenia	kg 499/690	596/800	674/890	748/995	875/1 135
Pojemność zbiornika na zanieczyszczenia	l 390	450	500	555	610
Wydajność	m ² /h 16 800	19 200	21 600	24 000	26 400
Odpowiednia do pojazdów nośnych o masie eksploatacyjnej	t od 3	od 4	od 5	od 6	od 6



Boczna szczotka zmiatająca oraz zbiornik na wodę o pojemności 240 l jako wyposażenie opcjonalne



Zamiatarka K 750 nadaje się do montażu z przodu i z tyłu



Wyposażenie seryjne: tryb zmiatania bez zbierania zanieczyszczeń oraz średnica szczotki 750 mm



Zamiatarka K 750 z urządzeniem skrobakowym



Hydrauliczny system opróżniania zbiornika na zanieczyszczenia



Trzy duże rolki kierowane 400 mm x 100 mm

Z nią wszystko jest łatwe...

walec zmiatający o średnicy 750 mm

wydajne zmiatanie także w najtrudniejszych warunkach na placach budów

ukośnie zamontowane listwy nożowe

zapewnienie optymalnego prowadzenia przy podłożu

odporne na zużycie listwy nożowe oraz wypustki wzmacniające

dla długiego czasu eksploatacji

wygodna regulacja szczotek

większa elastyczność oraz krótsze czasy przezbrajania

zamontowany wewnątrz i zabezpieczony z boku silnik hydrauliczny

optymalna ochrona przed uszkodzeniem



KT
&PULVER



Zamiatarka z szuflą **KS 750**

Najlepsze rozwiązanie do zamiatania ulic!

Właśnie w przypadku zastosowania w trudnych warunkach w sektorze budowy dróg zmiatarka z szuflą K 750 przekonuje o swoich wyjątkowych możliwościach. Duża średnica szczotek pozwala na przykład dokładnie wyczyścić szczeliny.

Seryjnie zamontowane ukośnie i łatwe do wymiany listwy nożowe wykonane z odpornego na zużycie materiału oraz wypustki wzmacniające zapewniają długi okres trwałości zmiatarki KS 750.

Wytrzymała, do długotrwałego użytku i wszechstronnego zastosowania: Zmiatarka KS 750 jest uniwersalnym urządzeniem, które idealnie nadaje się do codziennego zastosowania w ekstremalnie trudnych warunkach.

Akcesoria:

- rolki prowadzące ze stali (Ø 125 mm) z tyłu szufli
- hydrauliczne podnoszenie
- regulowana klapa chroniąca przed kurzem
- boczne szczotki zmiatające
- urządzenie spryskujące
- jak we wszystkich maszynach firmy ADLER: katodowe lakierowanie zanurzeniowe oraz powłoki proszkowe

Zmiatarka z szuflą ADLER KS 750		135	150	165	180	210
Szerokość robocza	cm	135	150	165	180	210
Szerokość całkowita	cm	159	174	189	204	234
Średnica szczotki	mm	750	750	750	750	750
Wym. ciśnienie hydrauliczne oraz przepływ		160 bar/ >30 l/min				
Masa łącznie z szuflą	kg	385	428	470	513	599
Pojemność szufli	l	372	414	455	497	580
Wydajność	m ² /h	8 100	9 000	10 100	10 900	12 600



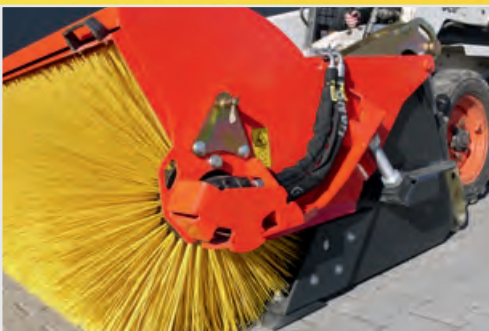
regulowana klapa chroniąca przed kurzem



Hydrauliczne podnoszenie



System opróżniania



Zmiatarka KS 750 z silnikiem zamontowanym wewnątrz



Zawór ograniczenia ciśnienia



Wymienne noże zużywające się na dole i po bokach

Mocny napęd...

- | | | |
|---|---|---|
| kompaktowa budowa | → | łatwy transport |
| niska budowa | → | wszechstronne zastosowanie |
| wysoki stopień skuteczności | → | efektywna praca |
| niewymagająca konserwacji eksploatacja | → | wysoka opłacalność |
| mocna konstrukcja | → | niemal niezniszczalne, nawet w najcięższych warunkach |
| elastyczne zastosowanie | → | wystarczy wymienić końcówkę, by uzyskać świder ziemny lub świder stożkowy do rozłupywania drewna |

**KTL**
&PULVER

Świdry ziemne **seria E**

Duża moc! Świdry ziemne do każdego pojazdu nośnego

Seria świderów ziemnych ADLER wyposażona jest w wydajne silniki orbitalne, zabezpieczone wytrzymałą obudową. Modele EG 250/ EG 500 wyposażone są w dodatkowe przekładnie. Eksploatacja odbywa się poprzez hydrauliczny obwód sterowania pojedynczego lub podwójnego działania.

Narzędzia wiertnicze mocowane są bezpośrednio szybkozłączkami lub palcami wideł ładowarek oraz mniejszych ładowarek kołowych.

W przypadku minikoparek adaptacja odbywa się za pomocą szybkozłączek lub mocowania bolcami.

Przegub krzyżowy w systemie montażu świda ziemnego gwarantuje, że wiercenie odbywa się zawsze w kierunku pionowym, niezależnie od tego, jak ustawiony jest pojazd nośny.

Ślimaki wiertnicze wyposażone są w wymienne końcówki oraz ostrza, które nadają do użycia na łatwych oraz średnio trudnych podłożach. Dzięki mocowaniu za pomocą bolców ślimaki można ponadto łatwo wymienić.

Korzystając z naszych ślimaków i końcówek świderów ziemnych typu heavy duty można prowadzić prace szybko i wydajnie także w średnio ciężkich jak i ciężkich podłożach.

Akcesoria:

- zawór ograniczenia ciśnienia
- świder stożkowy do rozłupywania drewna wraz z wymienną końcówką, łożyskiem nasadowym do podłączenia silnika hydraulicznego oraz układu smarowania

Świdry ziemne i świdy stożkowe ADLER	E 50	E 100	E 165	EG 250	EG 500
Napęd	hydrauliczny			hydr. z przekładnią	
Średnica wiertła mm	do 220	do 300	do 500	do 750	do 850
Wym. ciśnienie hydrauliczne oraz przepływ	160 bar/ > 20 l/min		160 bar/ > 30 l/min	200 bar/ > 50 l/min	200 bar/ > 75 l/min
Moment obrotowy daNm	50	100	165	250	500
Zawór ograniczenia ciśnienia	dostępny opcjonalnie			w zakresie dostawy	
Świdry stożkowe do rozłupywania drewna Ø w mm	-	135	135 lub 160	-	-
Waga* kg	105	118	131	180	191



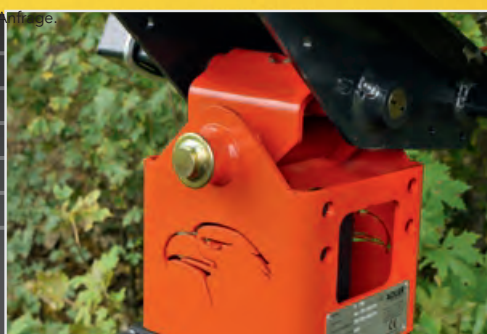
Eksploatacja świda ziemnego na ładowarce kołowej



Świder ziemny zamontowany na minikoparce



Asortyment odpowiedni do każdego pojazdu nośnego



Przegub krzyżowy jako wyposażenie seryjne!



Ślimaki oraz końcówki wiertniczy typu heavy duty dostępne na życzenie klienta

Duża moc rozłupywania...

kompaktowa budowa

łatwy transport

**świdry do rozłupywania z
hartowanej stali**

niemal niezniszczalne, nawet w najcięższych warunkach

**z dwuzwojowym gwintem
trapezowym niesymetrycznym**

samoczynnie wkręca się każdy rodzaj drewna

wysoki stopień skuteczności

**efektywna praca nawet w przypadku
mniejszych maszyn nośnych**

praktyczne

można je używać do rozłupywania w każdą pogodę

elastyczne zastosowanie

**wystarczy wymienić końcówkę, by uzyskać świder
ziemny lub świder stożkowy do rozłupywania drewna**



**Świdry stożkowe do
rozłupywania drewna** **seria E**

Wyjątkowa funkcjonalność: łatwe rozdrabnianie masywnych, trudnych do obróbki kawałków drewna.

Nadaje się również idealnie do rozdzielania korzeni drzew, rozdrabniania drewna do kominka lub produkcji słupków ogrodzeniowych. Także przenoszenie na inne stosy i rozłupywanie kawałków drewna w jednym kroku roboczym nie stanowi problemu. Świdry stożkowe do rozłupywania drewna ADLER serii E radzą sobie z tymi trudnymi zadaniami wyjątkowo łatwo. Nie ma konieczności angażowania pracowników do tego rodzaju prac. Seria świderów stożkowych do rozłupywania drewna ADLER wyposażona jest w wydajne silniki orbitalne oraz w dodatkowe łożysko nasadowe z układem smarowania. Napęd odbywa się poprzez hydrauliczny obwód sterowania pojedynczego lub podwójnego działania.

Świdry stożkowe do rozłupywania drewna mocowane są do koparki bezpośrednio szybkołączką lub bolcami.

Stożkowy świder jest wykonany z hartowanej stali i wyposażony w dwuzwojowy gwint trapezowy niesymetryczny, który samoczynnie wkręca się w drewno. Powstała siła rozłupywania pozwala osiągnąć doskonałe rezultaty nawet w przypadku maszyn nośnych ze słabym układem hydraulicznym.

Akcesoria:

- zawór ograniczenia ciśnienia
- nasadka świda ziemnego serii E



KTL
&PULVER

Świdry stożkowe ADLER do rozłupywania drewna	E 100	E 165
Napęd	hydrauliczny	
Wym. ciśnienie hydrauliczne oraz przepływ	160 bar / >30 l/min	160 bar / >60 l/min
Moment obrotowy daNm	100	165
Zawór ograniczenia ciśnienia	dostępny opcjonalnie	
Nasadka do rozłupywania Ø/długość mm	135 / 285	135 / 285 lub 160 / 340
Moc rozłupywania (wartość przybliżona, w zależności od rodzaju drewna)	długość od 1 m do ok. 3 m Ø do 0,6 m	długość od 1 m do ok. 4 m Ø do 0,8 m
Waga* kg	118	131

* Waga bez systemu montażu. Inne rozmiary wiertel na zamówienie.



Wysoka opłacalność



Efektywna praca nawet w przypadku mniejszych maszyn nośnych



Samoczynnie wkręca się w każdy rodzaj drewna



Rozłupywanie i układanie w jednym kroku roboczym

I po śniegu...

wysokość do 115 cm oraz
szerokość do 330 cm

grubość blachy 5 lub 6 mm

zabezpieczone przed oblodzeniem
klapy sprężynowe

regulowane koła podporowe

zabezpieczenie krawędzi

gęsta sieć dostawców

własna produkcja

pozwała usunąć dużą ilość śniegu

wyjątkowo mocna i odporna na
deformacje w wyniku skręcenia

bezzakłócenkowa praca w każdych warunkach

optymalne dopasowanie do podłoża

ochrona zewnętrznych klap sprężynowych

krótki czas dostawy

najwyższe standardy jakości!



KT
&PULVER



Pług do odśnieżania **seria S**

Kolejna zima przyjdzie na pewno!

Następna i następna również...

Mając jednak pług śnieżny ADLER serii S jest się na to doskonale przygotowanym – i to na wiele lat.

System klap sprężynowych lemiesza został tak skonstruowany, że jest zabezpieczony przed oblodzeniem. Gwarantuje to także doskonałe rezultaty podczas ciągłej eksploatacji w najcięższych warunkach pogodowych. Jednocześnie wyeliminowane zostało czasochłonne oraz uciążliwe odladzanie podczas pracy. Opcjonalny, hydrauliczny system wychylania na boki pozwala ponadto na wygodne skręcanie lemiesza podczas eksploatacji z pozycji operatora.

Oprócz seryjnych lemieszów z tworzywa wulkanizowanego oferujemy listwy gumowo-korundowe do eksploatacji ciągłej. Koła podporowe z seryjnym systemem regulacji wysokości oraz zabezpieczenia przy krawędziach chronią lemiesz przed uszkodzeniem i gwarantują tym samym długą żywotność urządzenia.

Do niemal wszystkich pojazdów nośnych oferujemy odpowiedni lemiesz. Oferowane szerokości robocze sięgają od 135 cm do imponujących 330 cm. Przy jednocześnie wysokości roboczej wynoszącej 115 cm, można usunąć wyjątkowo dużą ilość śniegu.

Akcesoria:

- hydrauliczny system wychylania na boki pozwala na szybkie odsnieżanie bez konieczności schodzenia z pojazdu
- zabezpieczający przed przeciążeniem zawór ograniczenia ciśnienia
- wyjątkowo stabilne rolki kierowane do dużych obciążeń
- alternatywne wersje lemieszów:
 - gumowo-korundowe
 - stalowe
- światła gabarytowe LED 12/24 V z odblaskowymi pasami po lewej/prawej stronie
- uchwyt na chorągiewkę ostrzegawczą
- chorągiewki ostrzegawcze z masztami z elastycznego materiału
- kolor zgodnie z paletą RAL (RAL 2002)

Pług do odsnieżania ADLER seria S	135	150	180	210	240	270	300	330
Szerokości robocze (na wprost/ukośnie do 30°) cm	135/ 120	150/ 134	180/ 160	210/ 187	240/ 214	270/ 241	300/ 263	330/ 289
Wysokość mm	650	650	800	800	800	800	1150	1150
Rolki kierowane Ø/mm	200 x 50	200 x 50	200 x 80	200 x 80	200 x 80	200 x 80	250 x 80	250 x 80
Waga kg	195	210	336	366	393	421	594	628



Zabezpieczone przed oblodzeniem klapy sprężynowe, z seryjnym zabezpieczeniem krawędzi (różne listwy w asortymencie)



Seria S na ładowarce kołowej



Szerokości robocze od 135 cm do 330 cm



Lemiesz o grubości 5 lub 6 mm



Uniwersalny system montażu z hydraulicznym systemem wychylania (dwa siłowniki hydrauliczne)



Koła podporowe z regulacją wysokości (200 x 80 mm)

Odśnieżone...

wysokość do 65 lub 90 cm oraz
szerokość od 135 do 300 cm

możliwość zastosowania do wszelkich
prac związanych z odśnieżaniem

dwa odchylane skrzydła

możliwość odśnieżania w trzech pozycjach

hydrauliczny system wychylania na boki

działający za pomocą dwóch siłowników hydraulicznych

zabezpieczone przed oblodzeniem
klapy sprężynowe

bezzakłócenkowa praca w każdych warunkach

zabezpieczenie krawędzi

ochrona zewnętrznych klap sprężynowych

katodowe lakierowanie zanurzeniowe
oraz pokrywanie proszkowe

wysoka ochrona antykorozyjna

regulowane koła podporowe

optymalne dopasowanie do podłoża



KTŁ
&PULVER



Pług do odśnieżania **seria V**

Zabezpieczenie przez kolejną zimą!

Ług śnieżny ADLER vario z serii V będzie idealnie nadawał się podczas kolejnej zimy do profesjonalnego odśnieżania w ciężkich warunkach. Zmienne możliwości wychylenia (30°) w prawo i w lewo, oraz kształt V lub Y sprawiają, że łatwo i efektywnie odśnieżone zostaną ścieżki rowerowe, chodniki oraz place w parkach i na terenach firm.

Seria V wyposażona jest seryjnie w zabezpieczenie krawędzi, zabezpieczone przed oblodzeniem klapy sprężynowe (ze stali sprężynowej Ø 10 mm) oraz wysokogatunkowe koła podporowe z regulacją wysokości.

Możliwość elastycznego doboru systemu montażu do traktorów komunalnych oraz ładowarek pozwala na różnorodne zastosowanie ługów śnieżnych z serii V do obsługi zimowej. Zintegrowany układ wyrównoważenia zapewnia ponadto stałe, dobre rezultaty odśnieżania.

Jeżeli Państwa pojazd nie jest wyposażony w obwód sterowniczy podwójnego działania, wymagane ustawienie ługu śnieżnego można osiągnąć, stosując opcjonalnie dostępny elektryczny zawór przełączny.

Akcesoria:

- wzmocnione rolki kierowane do dużych obciążeń
- elektryczny zawór przełączny do eksploatacji wychylnej
- światła gabarytowe LED 12/24 V z odbłaskowymi pasami po lewej/prawej stronie
- uchwyt na chorągiewkę ostrzegawczą
- chorągiewki ostrzegawcze z masztami z elastycznego materiału
- kolor zgodnie z paletą RAL (RAL 2002)



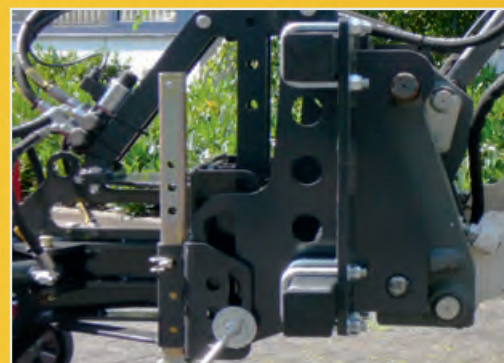
Ług z serii V zamontowany na ładowarce



NOWOŚĆ! Dostępne także szerokości robocze od 210 do 300 cm

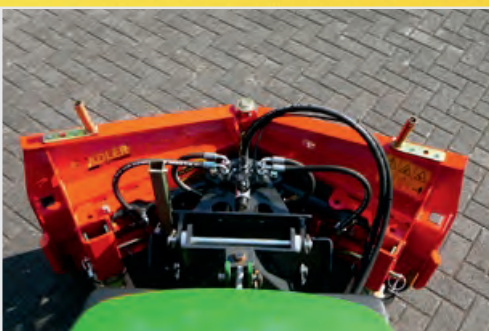


Elektryczny zawór przełączny z zabezpieczeniem przeciwprzeciążeniowym w postaci dwóch zaworów ograniczenia ciśnienia oraz zbiornik azotu



System montażu do ładowarki z układem wyrównoważenia oraz podpórką

Ług śnieżny ADLER vario z serii V	135	150	180	210	240	270	300
Odśnieżanie w pozycjach V, Y oraz w pozycji diagonalnej (przy ustawieniu skośnym 30°) cm	121	129	155	190	215	235	258
Wysokość ługu wewnątrz/ na zewnątrz mm	550/650	550/650	550/650	750/900	750/900	750/900	750/900
Rolki kierowane Ø/mm	180 x 50	180 x 50	180 x 50	200 x 80	200 x 80	200 x 80	200 x 80
Waga (bez systemu montażu) kg	185	190	200	353	389	412	465



Pełen zakres prac związanych z odśnieżaniem w pozycjach V, Y i w pozycji diagonalnej

Roztopi wszystkie lody!

moc 12 V

idealne do pojazdów, mających niewielką lub niemających mocy hydraulicznej

centralny blok sterujący

wygodne sterowanie z fotela operatora

z seryjnym dodatkowym mieszadłem

eliminacja zbitych obszarów w zbiorniku

swobodna regulacja prędkości obrotowej

optymalne dozowanie

zasięg rozrzutu do 6 m

szybkie odlodzenie także dużych powierzchni

specjalnie wykonany zbiornik PE

wyposażony we wskaźnik poziomu, ochronę przed sięganiem do wnętrza oraz bezstratną pokrywę klapową

kilka uniwersalnych systemów montażu

odpowiednia do wszystkich stosowanych pojazdów nośnych

kompletne wykonanie ze stali nierdzewnej

długa żywotność



Solarka **ST-E**

Bezpiecznie przez zimę!

Niemal we wszystkich miastach na właścicieli budynków oraz gruntów spoczywa obowiązek odśnieżania oraz posypywania szlaków komunikacyjnych. Z tego obowiązku nie są zwolnione także firmy.

Pługi śnieżne ADLER z serii S lub z serii V oraz solarki ADLER ST-E pomogą szybko uporać się z tymi pracami. Pozwoli to uniknąć wypadków na graniczących z posesją drogach, drogach dojazdowych do posesji oraz na samej posesji.

Solarka ST-E wyposażona jest w zbiornik z tworzywa sztucznego o pojemności 120 lub 200 litrów, który osadzony jest na stabilnej ramie.

Zbiornik wyposażony jest seryjnie w dodatkowe mieszadło przekładniowe, wodoszczelną pokrywę klapową oraz bezstratny korek spustowy. Elektroniczne sterowanie obsługiwane jest wygodnie z fotela operatora. Solarka ST-E jest ponadto wyposażona w mocny silnik przekładniowy 12 V odpowiedzialny za pracę tarczy rozsypującej. Szerokość robocza jest bezstopniowo regulowana w zakresie od 1 do 6 m.

Wersje systemu montażu

- Uniwersalny system montażu do wózków widłowych oraz ładowarek i ładowarek kołowych, z regulacją wysokości oraz funkcją wywrotki
- Trzypunktowe podłączenie KAT I/II
- Trójkąt sprzęgający
- Pick-up

Akcesoria:

- zestaw oświetleniowy LED 12/24 V zgodny z kodeksem drogowym
- uzależnione od prędkości sterowanie poprzez GPS



Solarka ADLER	ST-E 120	ST-E 200
Pojemność zbiornika	120	200
Regulacja prędkości obrotowej	zmienna	zmienna
Silnik tarczy rozsypującej	zabezpieczony przed pryskającą wodą silnik przekładniowy	
oddzielne mieszadło (seryjne)	Napęd silnikiem przekładniowym	Napęd silnikiem przekładniowym
Obudowa	Stal szlachetna 2,5 mm V2A/V4A	Stal szlachetna 2,5 mm V2A/V4A
Waga bez systemu montażu kg	48	56
Wydajność m ²	np. 80 000 m ² na godzinę przy 10 km/h	



Solarka na ładowarce/ na ładowarce kołowej



Odchylany uniwersalny system montażu



Swobodna regulacja prędkości obrotowej



Silnik przekładniowy 12 V tarczy rozsypującej

Zasięg rozrzutu do 6 m, regulowany poprzez prędkość obrotową oraz dozowanie. Szczegół: Urządzenie dozujące do ustawienia ilości soli

Mistrzowski rozrzutnik!

moc 12 V

działa niezależnie od innych napędów takich jak wał odbioru napędu czy układ hydrauliczny

centralny blok sterujący

wygodne sterowanie z kabiny

swobodna regulacja prędkości obrotowej tarczy rozsypującej

idealne do poplonów, preparatów ślimakobójczych, nasion traw, optymalne dozowanie, bezstopniowa regulacja zasięgu rozrzutu

zasięg rozrzutu do 21 m

szybka praca na dużych powierzchniach

specjalnie wykonany zbiornik PE

wyposażony we wskaźnik poziomu, ochronę przed sięganiem do wewnątrz oraz bezstratną pokrywę klapową

kilka systemów montażu

odpowiednie do wszystkich stosowanych pojazdów nośnych oraz narzędzi zawieszanych

seryjne urządzenie do odstawienia w przypadku mocowania trzypunktowego lub w postaci trójkąta sprzęgającego

łatwe sprzęganie i rozprzęganie rozrzutnika



KTL
&PULVER



Siewnik rolniczy **ST-A**

Optymalny efekt w przypadku poplonów, preparatów ślimakobójczych, traw...

Idealne rozwiązanie do prac rolniczych. Mocny napęd elektryczny pozwala na użycie rozrzutnika rolniczego ST-A niezależnie od innych urządzeń. Idealne rozwiązanie, gdy chce się za jednym razem wykonać kilka prac: np. kultywowanie lub obsiewanie użytków zielonych na raz. Z użyciem rozrzutnika rolniczego ST-A niezwykle łatwy jest również wysiew poplonów takich jak rzepak, gorczyca czy rzodkiew.

Rozrzutnik rolniczy ST-A wyposażony jest w zbiornik z tworzywa sztucznego o pojemności 120 litrów, który osadzony jest na stabilnej ramie. Zbiornik wyposażony jest wodoszczelną pokrywą klapową oraz bezstratny korek spustowy. Elektroniczne sterowanie obsługiwane jest wygodnie z kabiny ciągnika. Prędkość talerza obrotowego i tym samym zasięg roboczy są – zależnie od rozrzucaемого materiału – bezstopniowo regulowane. W przypadku środka ślimakobójczego szerokość robocza sięga 21 m, w przypadku znacznie lżejszych nasion traw 2-6 m.

Wersje systemu montażu

- Mocowanie trzypunktowe lub w postaci trójkąta sprzęgającego pasujące do wszystkich ciągników
- Montaż z kultywatorem
- Montaż do nadwozia typu pick-up
- Inne na życzenie klienta

Akcesoria:

- urządzenie do odstawienia w przypadku mocowania trzypunktowego lub w postaci trójkąta sprzęgającego
- Uniwersalne wyłączenie w przypadku nawrotu (automatyczne wyłączenie w przypadku podniesienia na uwrociu)
- Indywidualna regulacja uchwytu z przyssawką

Rozrzutnik rolniczy ADLER ST-A	ST-A
Pojemność zbiornika l	120
Prędkość obrotowa tarczy rozsypującej	zmienna
Silnik tarczy rozsypującej	180 W
Obudowa/elementy rozsypujące	stal/stal szlachetna
Waga bez systemu montażu kg	36
Wydajność ha/h	maks. 25



Rozrzutnik rolniczy czołowy (ciągnik)



Bezstratna pokrywa klapowa z zabezpieczeniem przed sięganiem do wewnątrz



Wielofunkcyjna jednostka sterująca w kabinie



Bezstratny korek spustowy



Zasięg rozrutu do 21 m, regulowany prędkością obrotową. Szczegół: Urządzenie dozujące do ustawienia ilości materiału

Przełom w zmiataniu...

szerokość robocza 75/100 cm

napęd hydrauliczny trybu jazdy i zmiatania

seryjna przekładnia z mechanizmem różnicowym

duże koła napędowe

sterowanie dźwigniowe zamiast ciągów Bowdena

bezstopniowy napęd jazdy do przodu/do tyłu

wydajność do 4000 m²/h

bezobsługowy, wygodny, niewymagający

niezwykle zwrotna

mocna w terenie

mocna i długotrwała

elastyczna i efektywna praca



Zamiatarka ręczna

HK 5.5
HK 6.5

Do profesjonalnego zastosowania!

Ta ręczna zmiatarka stanowi wydajną oraz uniwersalną pomoc:

Zasięg zmiatania wynoszący od 75 do 100 cm pozwala na osiągnięcie wydajności na poziomie 4000 m² na godzinę. W połączeniu z poręcznymi pojemnikami na zanieczyszczenia można szybko i dokładnie wykonać wszystkie prace.

Urządzenie to od lat sprawdza się także w zakresie prac w okresie zimowym. Oprócz walców zmiatających do usuwania lżejszego śniegu z użyciem łatwo montowanego pługu można usuwać także większe ilości śniegu. Na etapie konstrukcji napędu jezdnego świadomie zrezygnowano z zastosowania wrażliwych na niskie temperatury cięgien Bowdena, zastępując je wysokogatunkowym sterowaniem dźwigniowym. Dzięki temu seria HK może być używana także w ujemnych temperaturach.

Powlekanie proszkowe, stabilna obróbka oraz bezobsługowy napęd hydrauliczny gwarantują ponadto długą żywotność maszyny.

Akcesoria:

- pojemnik na zanieczyszczenia z rolkami podporowymi
- hydraulicznie napędzana boczna szczotka zmiatająca
- pług z listwą gumową
- łańcuchy przeciwnieżne
- sulky

Zmiatarka ręczna ADLER	HK 5.5	HK 6.5
Szerokość robocza (na wprost) cm	75	100
Napęd szczotek	hydrauliczny	hydrauliczny
Średnica szczotek mm	320	320
Regulacja szczotek	w lewo/ w prawo/ na wprost	w lewo/ w prawo/ na wprost
Kierunek obrotu szczotek	obrót w jedną stronę	obrót w obydwie strony
Napęd jazdy	hydrauliczny/bezstopniowy (do przodu) 0-3,7 km/h	hydrauliczny/bezstopniowy (do przodu i do tyłu) 0-4,2 km/h
Przekładnia	mechanizm różnicowy	mechanizm różnicowy
Silnik napędzający	Honda GCV 160 5,5 KM (4,0 kW)	Honda GX 200 6,5 KM (4,8 kW)
Ogumienie	480/4.00-8	480/4.00-8
Wydajność m ² /h	2 800	do 4 000
Lakier	powlekanie proszkowe	powlekanie proszkowe



sterowanie dźwigniowe i
bezstopniowy napęd jazdy



Zmiatarka ręczna z boczną
szczotką zmiatającą



Zmiatarka z pojemnikiem na zanieczyszczenia



Zmiatarka HK 5.5 podczas
eksploatacji – niezwykle zwrotna



Silnik Honda GX 200



Zmiatarka ręczna z pługiem śnieżnym

Skuteczna...

hydraulicznie napędzana szczotka
do usuwania chwastów HW 5.5

efektywne usuwanie
dzikich traw i mchów

oczyszczanie dróg i placów bez
użycia środków trujących

sterowanie dźwigniowe
zamiast cięgien Bowdena

hydraulicznie napędzana
miotła radialna HR 5.5

seryjny bieg w prawo/w lewo

wygodne usuwanie chwastów

idealna do użycia w ogrodnictwie,
rolnictwie oraz w sektorze komunalnym

rozwiązanie przyjazne dla środowiska

mniejsze wymagania
konserwacyjne, bardzo
wytrzymała

bardzo łatwy i szybki montaż

elastyczna, zwrotna – idealna do
zamiatania lub podawania paszy



Szczotka do usuwania chwastów **HW 5.5**
Miotła radialna **HR 5.5**

Szczotka do usuwania chwastów ADLER HW 5.5

Koniec z uciążliwymi chwastami!

Szczotka do usuwania chwastów ADLER pozwala na wygodne usunięcie chwastów. Jest więc idealna do zastosowania w sektorze ogrodnictwa i projektowania krajobrazów, w rolnictwie, w sektorze komunalnym oraz w zakresie usług komercyjnych. Świetnie nadaje się również do użytku prywatnego.

Ta specjalna szczotka do usuwania chwastów pozwoli skutecznie usunąć trawę i mchy w obszarze dróg, placów oraz rowków odwadniających

Na etapie konstrukcji świadomie zrezygnowano z zastosowania cięgien Bowdena, zastępując je wysokogatunkowym sterowaniem dźwigniowym.

Powlekanie proszkowe, stabilna obróbka oraz bezobsługowy napęd hydrauliczny gwarantują długą żywotność maszyny.

Akcesoria:

- miotła radialna (patrz także HR 5.5)

Miotła radialna ADLER HR 5.5

Praktyczny pomocnik w domu i gospodarstwie!

Do zamiatania i/lub do podgarniania paszy – to uniwersalne urządzenie bardzo ułatwia pracę.

Celowo zastosowane długie włosie miotły zapobiega zbyt silnemu przerzucaniu paszy podczas jej podgarniania. Dzięki seryjnemu biegowi w lewo i w prawo miotłę radialną można zastosować do różnych prac. Duża zwrotność pozwala na dotarcie do najbardziej niedostępnych miejsc.

Akcesoria:

- szczotka do usuwania chwastów (patrz także HW 5.5)

Szczotka do usuwania chwastów ADLER HW 5.5 oraz miotła radialna HR 5.5		
Szerokość robocza	cm	60/70
Napęd szczotek		hydrauliczny, łańcuch
Regulacja szczotek		ustawianie poprzez koło podporowe
Kierunek obrotu szczotek		obróć w obydwie strony
Silnik napędzający		Honda GCV 160 5,5 KM (4,0 kW)
Ogumienie		480/4.00-8
Lakier		powlekanie proszkowe



Łatwe zmiatanie powierzchni przy krawędziach



Idealna do podgarniania paszy



Najwyższa efektywność na najmniejszej powierzchni



Szczotka do usuwania chwastów z regulowanym kołem podporowym



Chwasty? To nie problem!



Łatwa w obsłudze – efektywna w walce z zanieczyszczeniami!

Tak, czysto!

efektywny zgarniacz

pomoc w zapewnieniu czystości w stajni i oborze

optymalne rozłożenie obciążenia

dobra zwrotność

szerokość robocza: 95 cm

zmieści się w każdych drzwiach

hydrauliczne sterowanie dźwigniowe

lepszą obsługą, mniejsze nakłady na konserwację

wyjątkowo duże koło ze specjalnym profilem rolniczym

duży prześwit podłużny

seryjne cynkowanie

dłuższa żywotność

kompletnie ocynkowany



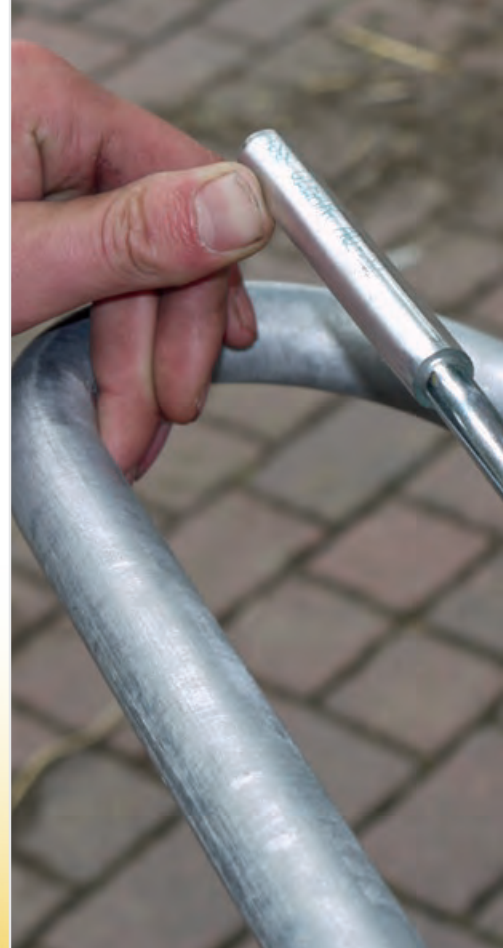
Zgarniacz **HS 5.5**

Pomoc w zapewnieniu czystości w pomieszczeniach dla zwierząt hodowlanych!

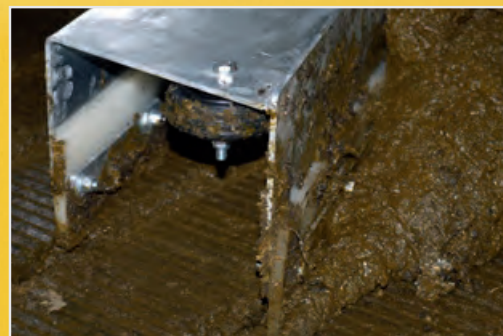
Zgarniacz w dużym stopniu ułatwia wykonanie codziennych prac w stajni czy w oborze, które związane są z zachowaniem czystości w tych pomieszczeniach. Waga jest optymalnie rozłożona, co gwarantuje dużą zwrotność przydatną w pomieszczeniach gospodarskich.

Szerokość robocza wynosząca 95 cm gwarantuje, że urządzenie można przeprowadzić przez wszystkie drzwi. Seryjne cynkowanie oraz wysokogatunkowe sterowanie dźwigniowe nie tylko wyraźnie wydłuża żywotność, lecz także redukuje nakłady na konserwację.

Zgarniacz napędzany jest mocnym silnikiem 5,5 KM Honda-Motor GCV 160. Umożliwia on jazdę do przodu oraz do tyłu. Koła ze specjalnym profilem rolniczym są wyjątkowo duże, co pozwala na zachowanie dużego prześwitu podłużnego.



Bezobsługowe sterowanie dźwigniowe



Zgarniacz dwukrawędziowy z rolką dystansową



Napęd jazdy do przodu/do tyłu

Zgarniacz ADLER	HS 5.5
Szerokość robocza (na wprost)	95 cm
Napęd	Honda GCV 160 5,5 KM (4,0 kW)
Napęd jazdy (do przodu/do tyłu)	1 stopień: do przodu 3,7 km/h
Przekładnia	mechanizm różnicowy
Ogumienie	4.00-8, ze specjalnym profilem rolniczym
Powłoka	cynkowanie
Waga	115 kg



Duże koła napędowe



Nasadka zgarniacza z układem wyrównoważenia



Wydajny silnik Honda

Prace wiertnicze...

Mocne urządzenie do wykonywania odwiertów na małym obszarze.

Idealne do:

- wiercenia studziennego
- odwiertów geotermalnych
- geologicznych odwiertów poszukiwawczych

Wiercenie do głębokości

100 m!

Oszczędność czasu

- szybki transport
- krótki czas przezbrajania
- szybka praca

Oszczędność kosztów

- doskonały stosunek ceny do wydajności
- niskie koszty inwestycji
- łatwa konserwacja

Zadowolenie klientów

- oszczędza ogród
- zmieści się w każdych drzwiach
- wyposażone w cichy silnik



KTL
&PULVER

Wiertnice **serii B**

Wiercenie w trudno dostępnych miejscach!

Mocne kompaktowe urządzenia wiertnicze z serii B pozwalają wykonywać wiercenia na głębokość do 100 m oraz w trudno dostępnych miejscach.

Szerokość transportowa wynosząca 88 cm oraz wysokość wynosząca tylko 195 cm gwarantują, że urządzenie zmieści się w każdych drzwiach co pozwoli dotrzeć na każde podwórze i do każdego ogrodu. Jednocześnie seryjne wyposażenie obejmujące gąsienicowy zespół jezdny pozwoli łatwo dotrzeć do celu także w trudnym terenie.

Nasze urządzenia wiertnicze stosowane są z tego względu do wiercenia studni, odwiertów geotermicznych oraz geologicznych odwiertów poszukiwawczych. Niska waga, kompaktowa budowa oraz zintegrowane zespoły (jak np. jednostka napędowa poprzez gąsienicowy zespół jezdny, wydajne pompy płuczące, zdalne sterowanie) pozwalają zredukować koszty inwestycji oraz dobrać ją do minimum i zwiększają tym samym zyski!

Dostarczamy konieczne wyposażenie oraz dokładnie opracowaną koncepcję do niemal każdego zastosowania. Wystarczy poprosić nas o przygotowanie indywidualnej oferty!



Ułatwiony transport do klienta na przyczepie.



Dzięki szerokości 78 cm /88 cm bez problemu zmieści się w każdych drzwiach i w każdej bramie.



Wysunięcie podpórki przez układ hydrauliczny i ustawienie masztu



Kilka ruchów i narzędzie serii B jest gotowe do użycia



Wiercenie w pomieszczeniu gospodarczym



Urządzenie B25 wykorzystane do badania gruntu budowlanego



Wiercenie w mieście z wykorzystaniem ślimaka



Urządzenie B 25 wykorzystane do sondowania niewybuchów



Wiercenie z orurowaniem z głowicą ochronną z odpływem bocznym



Wychylna głowica wiertnicza B 50

Dane techniczne	B 15	B 25	B 35	B 50
Zespół napędowy (silnik Kubota)	2 cyl. / 10,8 kW / 15 KM	3 cyl. / 18,5 kW / 25 KM	3 cyl. / 26,1 kW / 36 KM	4 cyl. / 37 kW / 50 KM
Gąsienicowy zespół jezdny mm	PT9 sztywny	PT9 wysuwany teleskopowo	PT15 wysuwany teleskopowo	PT15 wysuwany teleskopowo
Łoże wiertnicze/ żerdź wiertnicza m	1,8/1,5	1,8/1,5	1,8/1,5	2,3/2,0 (opc.) 1,8/1,5
Siłą posuwowa/ siła nośna kN	9	12	23	23
Hydrauliczna głowica wiertnicza	ABK 315: 90 daNm / 65 obr./min	ABK 400: 110 daNm / 70 obr./min	ABK 630: 165 daNm / 80 obr./min	ABK 800: 200 daNm/ 80 obr./min
Hydrauliczna głowica wiertnicza	na zamówienie	na zamówienie	AGBK 3: 290 / 145 daNm / 61/122 obr./min	AGBK 5: 440 / 220 daNm / 56/102 obr./min
Głębokość wiercenia płuczkowego/ średnica	25 m/ 150 mm	50 m/ 170 mm	75 m/ 200 mm	100 m/ 200 mm
Pompa płuczkowa/ wydajność	30 m³/h – 3 bar (opc.)	40 m³/h – 5 bar (opc.)	80 m³/h – 5 bar (opc.)	80 m³/h – 6,8 bar (opc.)
Głębokość wiercenia na sucho/ średnica	10/110	15/125	15 m/ 146 mm	15 m/ 178 mm
Głębokość przy wierceniu ze ślimakiem/ średnica	-	-	10 m/ 185 mm	15 m/ 219 mm
Opaska mocująca suw przejścia/ moc/posuw	-	Ø 219/ 50 kN/ 200 mm	Ø 219/ 100 kN/ 200 mm	
Waga t	1,18	1,33	1,98	2,28



Głowica ochronna



Pilot zdalnego sterowania



Kruszarka z hydraulicznym zaciskaczem – seryjne wyposażenie wszystkich modeli serii B



Głowica wiertnicza płuczkowa oraz pompa płuczkowa są do siebie doskonale dopasowane

Idealne do:

- wiercenia studziennego
- odwiertów geotermalnych
- geologicznych odwiertów poszukiwawczych

Wiercenie do głębokości

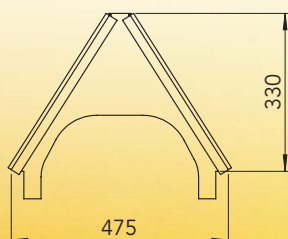
100 m!



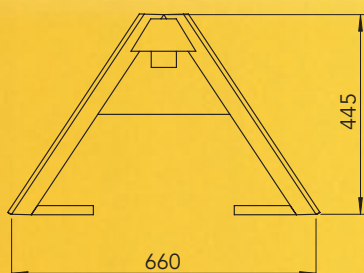
Wiertnice **serii B**

Wersje systemu montażu urządzeń ADLER

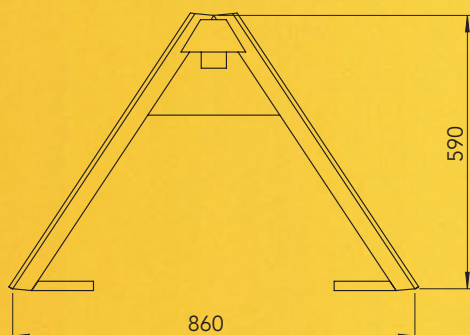
Sprzęg trójkątny



Zawieszone komunalne
czworokątny profil 40 mm

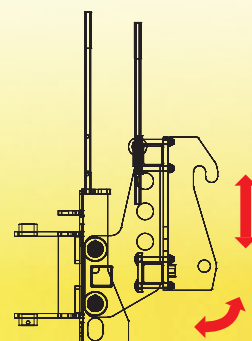
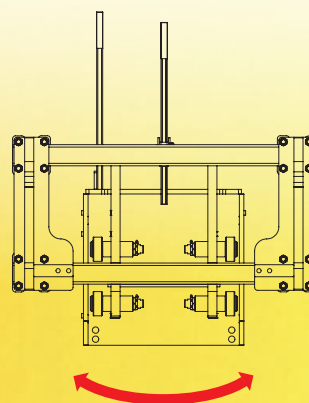


Zawieszone Kat. 0
czworokątny profil 60 mm

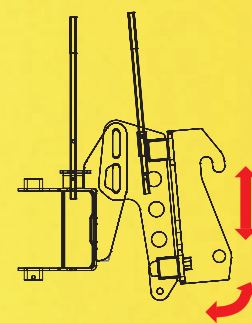
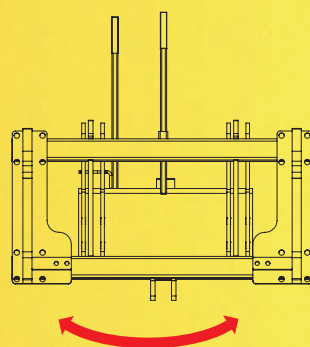


Zawieszone Kat. I-III
czworokątny profil 60 mm

System montażu do ładowarki kołowej z prowadzeniem rolkowym i układem wyrównoważenia 3D



System montażu do ładowarki z układem wyrównoważenia



Sprzęg trójkątny, do użytku w sektorze komunalnym



Kozioł trzypunktowy, kategoria I/II



System montażu do ładowarki



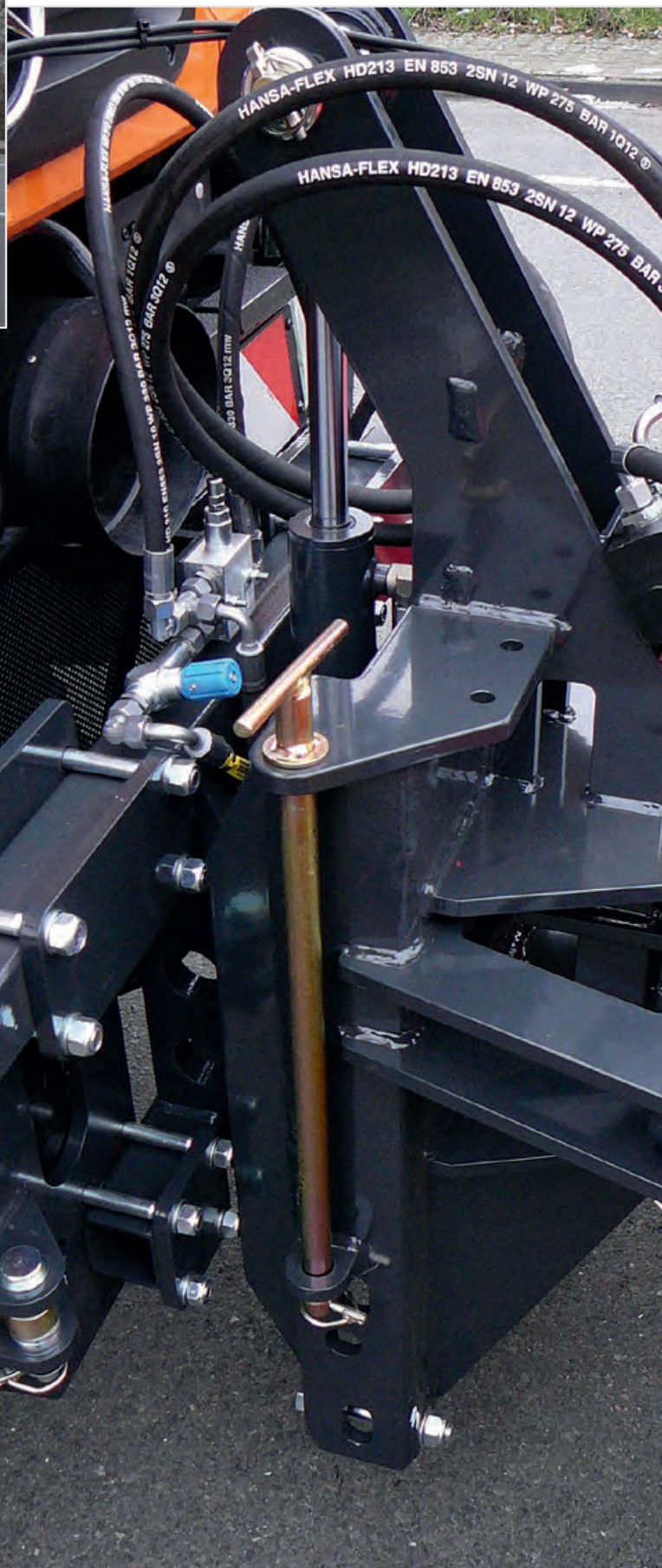
Sprzęg Unimog z urządzeniem wydźwigowym wg DIN 76060



System montażu do ładowarki kołowej z prowadzeniem rolkowym i układem wyrównoważenia 3D



System montażu do ładowarki kołowej za pomocą wczepów widłowych z prowadzeniem rolkowym i układem wyrównoważenia 3D



Urządzenie wydźwigowe dopasowane do płyty przedniej DIN 76060, rozmiar 3 lub 5 łącznie z siłownikiem wypychającym oraz układem wyrównoważenia, pozwalającym na optymalne dopasowanie do podłoża

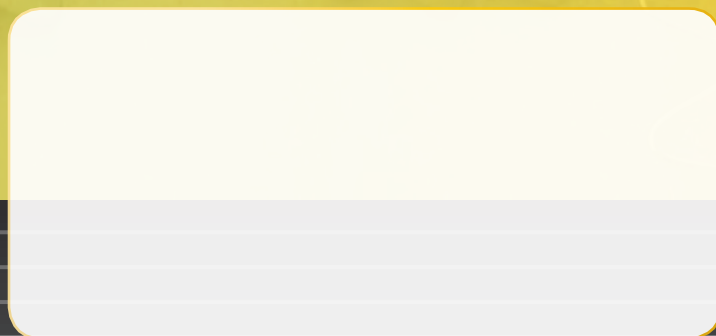


USTANAWIAMY STANDARDY JAKOŚCI

Doświadczenia

Innowacyjność

Kompetencje



ADLER Arbeitsmaschinen GmbH & Co. KG

An den Bahngleisen 28 · 48356 Nordwalde

Tel.: +49 (0) 25 73/97 999 – 0

Fax: +49 (0) 25 73/97 999 – 40

info@adler-arbeitsmaschinen.de

www.adler-arbeitsmaschinen.de