



IDEEN · MASCHINEN · TECHNIK

WYPOSAŻENIE DODATKOWE



PRZEDNI WOM
PRZEDNI TUZ
TECHNIKA KOMUNALNA



PERFEKCJA W KAŻDYM DETALU

PAKIET MOCY PROSTO Z ALLGAU

Rodzinna
FIRMA

Ponad
100 LAT
Historii firmy

Ponad
100 WSPÓŁPRA-
COWNIKÓW

Powierzchnia
produkcyjna
> 10.000m²

PRODUKCJA · INNOWACJA · PARTNERSTWO ALLGÄUER KNOW-HOW



STRONG · STRONGER · SAUTER

MIĘDZYNARODOWY ZASIĘG

Dzięki współpracy z klientami w ponad 40 krajach jesteśmy obecni na rynkach całego świata.

PARTNER W DZIEDZINIE TECHNIKI ROLNICZEJ

Niezależnie od tego, czy chodzi o przednie podnośniki, przednie WOM-y, osprzęt dodatkowy czy technikę komunalną – jesteśmy cenionym na całym świecie partnerem w zakresie modernizacji i doposażania maszyn rolniczych oraz zaufanym dostawcą rozwiązań dla producentów OEM w produkcji seryjnej.

KONCEPCJA SAUTER

- Długotrwałe zachowanie wartości maszyny dzięki optymalnemu dopasowaniu do designu ciągnika
- Łatwy montaż dzięki wysokiej precyzji wykonania oraz kompletnym zestawom montażowym
- Wszechstronne zastosowanie dzięki kompaktowej zabudowie i dopracowanej kinematyce
- Indywidualny program osprzętu umożliwiający rozszerzenie zakresu zastosowań
- Wysoka niezawodność eksploatacyjna dzięki dopracowanej konstrukcji
- Indywidualne dopasowanie do konkretnego typu ciągnika
- Pełne zachowanie zwrotności oraz prześwitu ciągnika

OD PONAD
100
LAT

Rozwój i produkcja we własnym zakresie

Projektujemy i produkujemy we własnym zakresie innowacyjne, wysokiej jakości oraz praktyczne produkty z zakresu techniki rolniczej, ze szczególnym naciskiem na przednie podnośniki (TUZ), przednie wałki odbioru mocy (WOM), technikę komunalną oraz osprzęt dodatkowy.

Automatyzacja

Wysoki stopień automatyzacji oraz innowacyjne koncepcje maszyn.

Korzystna lokalizacja

Skupienie wszystkich działów w jednej lokalizacji zapewnia wysoki udział produkcji własnej oraz dużą elastyczność procesów – od projektowania i zakupów, przez obróbkę metali, budowę maszyn, malowanie proszkowe i produkcję przekładni, aż po sprzedaż, logistykę i serwis.

Niezawodny partner

Specjalizujemy się w usługowej obróbce metali dla klientów z różnych sektorów przemysłu.

Inwestycja w przyszłość

Inwestujemy z myślą o przyszłości – w nowoczesne urządzenia, innowacyjne technologie, zrównoważoną produkcję, cyfryzację procesów IT oraz rozwój i modernizację naszego zakładu.

Jakość i zadowolenie klientów

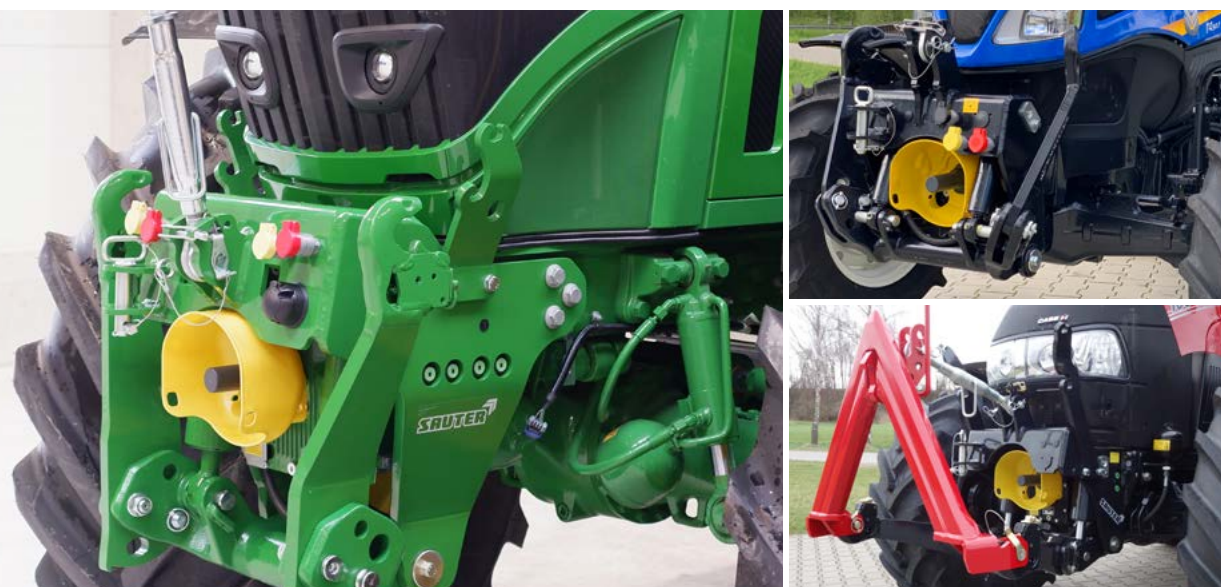
Jakość i zadowolenie klientów stanowią dla nas kluczowe filary działalności – posiadamy certyfikaty zgodne z normami DIN EN ISO 3834-2 oraz EN 1090-2014.

Wykwalifikowany technicznie dział obsługi klienta

Doradztwo w zakresie produktów, montażu oraz części zamiennych przez telefon, e-mail lub WhatsApp.



NIEZAWODNE ROZWIĄZANIA TECHNICZNE DO PRACY W POLU



Postaw na jakość premium producenta OEM i zwiększ wartość swojej maszyny dzięki profesjonalnemu doposażeniu!

- Wysoka niezawodność eksploatacyjna dzięki dopracowanej konstrukcji
- Indywidualne dopasowanie do każdego typu ciągnika
- Długotrwałe zachowanie wartości dzięki optymalnemu dopasowaniu do designu ciągnika
- Łatwy montaż dzięki kompletnym zestawom montażowym
- Wysoka precyzja dopasowania
- Rozbudowany program osprzętu umożliwiający rozszerzenie zakresu zastosowań

Wybierz dziś właściwe rozwiązanie, które sprosta wymaganiom przyszłości.



TWORZYMYP NAPĘD – Z WYSOKIEJ KLASY PRZEDNIMI WAŁKAMI ODBIORU MOCY



Zawsze idealnie dopasowane do Twoich potrzeb i zastosowań

- Kompaktowe jednostki z wysokim zakresem mocy
- Ekonomiczne i oszczędne w zużyciu paliwa
- Łatwe i zawsze możliwe doposażenie – do przednich podnośników SAUTER oraz różnych podnośników fabrycznych
- Przekładnia z własnym zasilaniem olejem ciśnieniowym, niezależnym od układu hydraulicznego ciągnika
- Przednie wałki WOM ECO dostępne do niskich prędkości obrotowych
- Układ napędowy z wysokiej jakości komponentami
- Ciche, pracujące w kąpielii olejowej sprzęgło wielotarczowe
- Płynny i delikatny rozruch narzędzi przednich
- Włączanie i wyłączanie za pomocą przycisku

Dwubiegowy przedni WOM

- Użytkowanie ciągnika bez ograniczeń
- Regulowana prędkość obrotowa 1000 i 1000 ECO
- Ekonomiczna eksploatacja dzięki trybowi ECO
- Prędkość dopasowana do tylnego wałka WOM

Opcjonalnie: ręczne lub elektrohydrauliczne przełączanie przekładni.



DO
15%

ZMNIJSZO-
NE ZUŻYCIE
PALIWA

BUMPER | FRONTPROTEKTOR L+

Dla TUZ-ów Kat. 2



#SAUTER
bumper
MOC

WŁAŚCIWOŚCI

- Masa własna: 170 kg (możliwość obciążenia do maks. 1.400 kg)
- Szerokość całkowita z lampami obrysowymi (245 cm - 285 cm regulowana)
- Szerokość całkowita po rozłożeniu ramion (230 cm - 270 cm regulowana)

KOLORYSTYKA/POWŁOKA LAKIERNICZA

- Dostępne bez dopłaty w wielu kolorach ciągników m.in. CASE, CLAAS, FENDT, JOHN DEERE, MASSEY FERGUSON, NEW HOLLAND, SDF (z wyłączeniem lakierów specjalnych i metalicznych)
- Lakierowanie specjalne/ inne kolory: na zapytanie

ZAWARTOŚĆ DOSTAWY

- Przedni protektor L+
- Naklejki
- Odblaskowa folia ostrzegawcza zgodna z ECE 104
- Lampy obrysowe LED z wtyczką 7-pinową
- „Tyczki” obrysowe
- Zintegrowany zaczep holowniczy (10 t uciągu)



FUNKCJONALNE WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

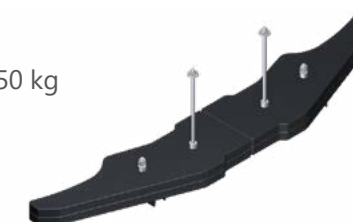
BALLAST 90 KG

- Płyta obciążeniowa 90 kg (maks. 8 x 90 kg)
- Kolor: Czarny RAL 9011
- Zestaw montażowy



PODSTAWOWA PŁYTA BALASTOWA 250 KG

- Płyta balastowa 250 kg (możliwość montażu 1 szt.)
- Możliwość doposażenia o dodatkową płytę o masie kolejnych 250 kg
- Kolor: czarny RAL 9011
- W zestawie komplet elementów montażowych
- Całkowita wysokość płyty wraz z profilem U: ok. 100 mm



DODATKOWA PŁYTA BALASTOWA 250 KG

- Płyta balastowa 250 kg (możliwość montażu 1 szt.)
- Wymaga posiadania podstawowej płyty balastowej
- Kolor: Czarny RAL 9011
- Bez zestawu montażowego
- Wysokość płyty ok. 50 mm



SKRZYNIA NARZĘDZIOWA

- Skrzynia narzędziowa wykonana z wytrzymałego tworzywa sztucznego
- Kolor: czarny
- Pojemność: 50 l
- Możliwość dociążenia za pomocą maks. 2 płyt balastowych 90 kg oraz 2 płyt 250 kg (podstawowej i dodatkowej płyty)



HAK SPRZĘGOWY Z ŁĄCZNIKIEM GÓRNYM

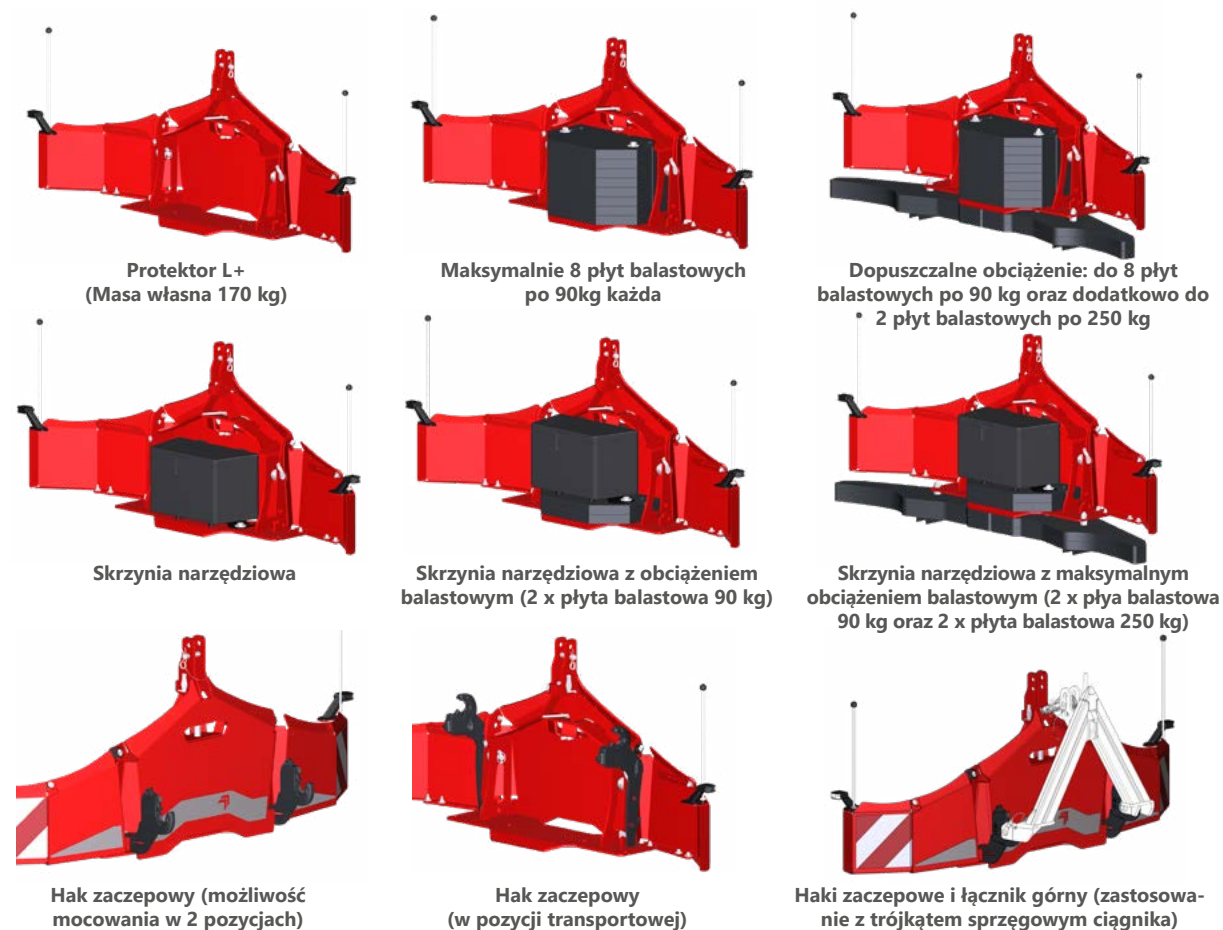
- 2x haki zaczepowe (lewy/prawy); kolor: czarny RAL 9011
- 1x łącznik górny kat. 2 z hartowanym sworzniem łącznika górnego
- Haki zaczepowe WALTERSCHEID kat. 3L, z możliwością mocowania w dwóch pozycjach (maks. masa narzędzia 1 200kg lub 1 500kg- w zależności od pozycji montażu)
- Śrubowy łącznik górny M30x3,5 / HL 180
- Możliwość przechowywania w pozycji transportowej



BUMPER | FRONTPROTEKTOR L+



KOMBINACJE



BEZPIECZEŃSTWO I FUNKCJONALNOŚĆ

MOŻLIWOŚĆ INDYWIDUALNEJ KONFIGURACJI

Wszechstronny #SAUTERbumper dostępny jest w różnych kolorach, dzięki czemu idealnie dopasowuje się wizualnie do ciągnika.

NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- Lepsza widoczność w dzień i w nocy
- Zwiększone bezpieczeństwo w ruchu drogowym
- Łatwe podłączenie do trzypunktowego układu zawieszenia (TUZ)

perfekcyjne

POŁĄCZENIE
DESIGNU I
FUNKCJO-
NALNOŚCI



Możliwość obciążenia do 1.400 kg



Opcjonalnie z hakami Walterscheid



Powierzchnia reklamowa



Hak zaczepowy do 1.500kg



Zintegrowany zaczep holowniczy
(10 t uciągu)



Odblaskowe folie (ECE104)



Opcjonalnie dostępna skrzynia
narzędziowa



Szer. całkowita 285 cm
Regulowana bezstopniowo



Wyposażony w lampy obrysowe
LED oraz tyczki obrysowe

FRONTPROFLEKTOR

DOSTOSOWANY DO INDYWIDUALNYCH POTRZEB



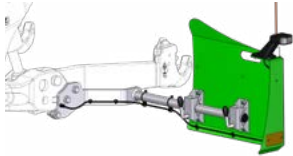
KOLOR/ POWŁOKA LAKIERNICZA

- Dostępne bez dopłaty w wielu kolorach odpowiadających barwom ciągników, m. in. CASE, Claas, Fendt, John Deere, Massey Ferguson, New Holland oraz SDF (z wyłączeniem lakierów specjalnych i metalicznych)
- Lakierowanie specjalne/dodatkowe kolory dostępne na zapytanie

WYBIERZ JEDNĄ Z TRZECH OPCJI

- Opcja 1: Uchwyt dostosowany do konkretnego przedniego TUZ-a; dolne ciągnięta i łącznik górny mogą być nadal użytkowane
- Opcja 2: Mocowanie na głowicy kulowej; możliwość montażu na dowolnie wybranej powierzchni
- Opcja 3: Mocowanie za pomocą trzypunktowego układu zawieszenia (produkt uniwersalny)

info
@SAUTER-
STETTEN.
COM

Przednie oświetlenie dla ciągników z przednim TUZ-em SAUTER lub fabrycznym przednim TUZ-em*			
Pasuje do:	Regulowana szerokość skrzydeł	Regulowana szerokość (z lampami obrysowymi)	Przykładowa ilustracja
Przedni TUZ SAUTER	2,10 m do 2,50 m	2,25 m do 2,65 m	
Różne fabryczne przednie TUZ-y (John Deere, New Holland, SAME, Deutz-Fahr, CASE, Steyr)	2,20 m do 2,60 m (w zależności od modelu ciągnika)	2,35 m do 2,75 m (w zależności od modelu ciągnika)	
Montaż niezależny od przedniego TUZ-a Opcja: mocowanie na zaczep kulowy**			
Kompatybilny ze wszystkimi przednimi TUZ-ami kat. 2 (SAUTER, OEM oraz producentów zewnętrznych)	2,20 m do 2,60 m	2,35 m do 2,75 m	
Montaż niezależny od przedniego podnośnika Opcjonalne mocowanie do przedniego TUZ-u 3-punktowego.***			
Wszystkie przednie podnośniki TUZ kategorii 2 (dostępne do haków zaczepowych kategorii 2 / kategorii 3L).	2,20 m do 2,60 m	2,35 m do 2,75 m	

* Mocowanie przedniego reflektora roboczego odbywa się do dolnego ramienia przedniego TUZ-u za pomocą dołączonych śrub i uchwytów montażowych. (Dostępne dla wszystkich przednich TUZ-ów SAUTER. Dostępność dla fabrycznych przednich TUZ-ów na zapytanie.)

** Wymagana jest obróbka/modyfikacja na miejscu (wywiercenie otworów montażowych w dolnych cięgnach, konsoli przedniej lub podobnych elementach). Przy tej opcji należy samodzielnie uwzględnić wymagane odstępki montażowe. W przypadku mocowania do dolnych cięgien nie można ich podnosić/składać bez wcześniejszego demontażu przedniego reflektora roboczego.

*** Mocowanie za pomocą trzypunktowego układu zawieszenia (łącznik górny oraz haki dolnych cięgieł). Przy tej opcji nie jest możliwe jednoczesne korzystanie z łącznika górnego i dolnych cięgieł. Przedni reflektor roboczy jest dostępny w wersji z hakami kat. 2 / kat. 3L.



Opcja 1: Dedykowany przedni TUZ



Opcja 2: Zaczep kulowy (z możliwością dowolnego położenia)



Opcja 3: Układ zawieszenia trzypunktowego

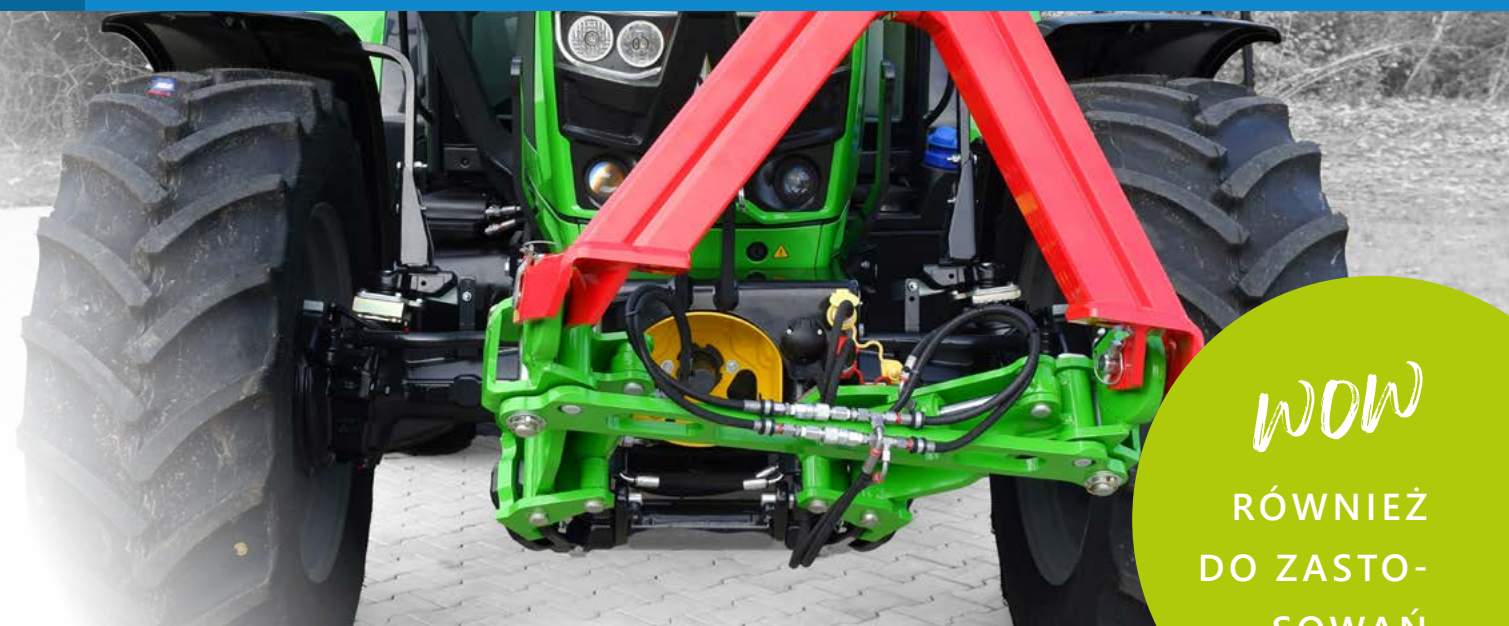


KLUCZOWE CECHY

- Lampy obrysowe LED
- Łatwy montaż
- Odblaskowe folie ostrzegawcze (zgodne z ECE R104)
- Możliwość korzystania z łącznika górnego
- Lepsza widoczność w dzień i w nocy
- Regulacja bez użycia narzędzi
- Zwiększone bezpieczeństwo w ruchu drogowym
- Tyczki obrysowe ułatwiające manewrowanie
- Modułowa konstrukcja stalowa
- Możliwość współpracy z różnymi narzędziami i obciążnikami przednimi
- Możliwość dalszego korzystania z przedniego TUZ-a

HYDRAULICZNE SKRĘTNE DOLNE RAMIONA

Do przedniego TUZ-a kat. 2, odpowiednie do różnych kosiarek czołowych



WOW
RÓWNIEŻ
DO ZASTO-
SOWAŃ

WYJĄTKOWE CECHY

- Wychylenie w obu kierunkach (12°) 200mm przy hakach zaczepowych / /ok. 400mm efektywnego przesunięcia roboczego
- Funkcja omijania przeszkód oraz pracy na zakrętach
- Przesuwanie obszaru roboczego
- Korekta kierunku pracy na stokach i zboczachg
- Zmniejszenie promienia zawracania

KOMPATYBILNE Z

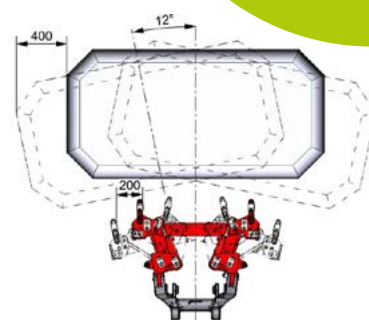
- Przedni TUZ SAUTER (z hakami zaczepowymi Kat. 2 + Kat. 3L)
- Różne fabryczne przednie TUZy (z hakami zaczepowymi Kat. 2 + Kat. 3L)

ZAWARTOŚĆ DOSTAWY

- Kompletny zestaw skrętnych dolnych ramion z przewodami hydr
- Łącznik górny z głowicą przegubową typu widełkowegof
- Drążek łączący (pręt sprzęgający)

ZALECANE WYPOSAŻENIE DODATKOWE

- Wysokiej jakości trójkąt zaczepowy SAUTER Kat. 2



AKTYWNE DOPASOWANIE TORU PRACY W ZAKRĘTACH

MOŻLIWOŚCI ZASTOSOWANIA

Hydrauliczne skrętne dolne ramiona mogą być stosowane w połączeniu z przednimi TUZ-ami kat. 2 firmy SAUTER oraz wieloma fabrycznymi przednimi podnośnikami innych producentów*. Podczas koszenia (np. na zakrętach) często pozostają niekoszone pasy, które przed skoszeniem przez tylne zespoły koszące są częściowo przejeżdżane przez koła ciągnika. Powoduje to przygniecenie trawy i pozostawienie części pasa niekoszonego. Dzięki hydraulicznie wychylnym dolnym ciągnom, kosiarka czołowa jest aktywnie przesuwana podczas pokonywania zakrętów. Pozwala to, w zależności od kąta skrętu kół, ograniczyć powstawanie niekoszonych pasów. Jednocześnie pokosy są w mniejszym stopniu przejeżdżane przez ciągnik. Podczas koszenia na stokach możliwe jest kompensowanie bocznego znoszenia maszyny poprzez wychylanie dolnych ciągien. Ponieważ nie są wymagane żadne modyfikacje konstrukcyjne kosiarki czołowej, zarówno nowe, jak i starsze kosiarki różnych typów mogą współpracować z tym zestawem doposażeniowym.

*na zapytanie

INDYWIDUALNE STEROWANIE I ŁATWY MONTAŻ

Sterowanie dolnymi ramionami jest intuicyjne i pozwala na precyzyjne dostosowanie pracy maszyny. Odbывается ono za pomocą dwustronnego gniazda hydraulicznego ciągnika. Hydraulicznie wychylne dolne ciągna umożliwiają boczne przesunięcie kosiarki czołowej o 40 cm w lewo lub w prawo. Ciągna montowane są w standardowych punktach mocowania dolnych ciągien, dzięki czemu doposażenie i montaż zestawu są szybkie i proste.

Do Klipu



TRÓJKĄT SPRZĘGOWY KAT. 2 do TUZ-a

UNIKALNE WŁAŚCIWOŚCI

- Przystosowany do przedniego TUZ-a oraz do maszyn zawieszanych o masie do 1.500 kg
- Atrakcyjna i stabilna konstrukcja dzięki specjalnemu profilowi rurowemu o wysokiej sztywności
- Łatwe sprzęganie dzięki ostremu kształtowi głowicy oraz ścięciu w części brakowej
 - Efekt centrowania nawet przy lekkim przekoszeniu
- Zoptymalizowane punkty mocowania łącznika górnego
- Wymienne elementy zużywalne takie jak haki i sprężyny
- Zabezpieczenie przed skręcaniem zintegrowane z uchem dolnego cięgna
- Przeprojektowana część dolna oraz sworznie dolnych cięgien
- Masa własna tylko 32 kg
- Jakość OEM– Made in Germany
- Precyzyjna technologia spawania i wysokiej jakości lakierowanie proszkowe
- Możliwość stosowania również z łącznikami górnymi z hakami Kat. 2 lub Kat. 3
- Dolne otwory zoptymalizowane dla małych ciągników



HYDRAULICZNY ŁĄCZNIK GÓRNY z hakiem chwytowym kat. 3 do przedniego podnośnika SAUTER kat. 2.*

DANE TECHNICZNE

- Hartowane tłoczysko o długości roboczej 500–680 mm.
- Średnica tłoka / tłoczyska: 63 mm / 30 mm.
- Siła ucięcia 43 kN dla maszyn o masie do 2 600 kg. *Kompatybilność na zapytanie.

UNIKALNE CECHY

- Lakierowany na kolor RAL 9011- grafitowa czerń
- Przystosowany do pozycji postojowej ze sprężynowym podparciem
- Wygodna obsługa dzięki zintegrowanemu zaworowi specjalnemu, zaokrąglonym kształtom oraz rurze pełniącej funkcję uchwytu
- Wymienne haki zaczepowe
- Kompletny zestaw obejmuje kulę, wtyczkę oraz przewody hydrauliczne

Wariant 1: przygotowany do montażu akumulatora hydraulicznego

Wariant 2: wyposażony w akumulator hydr. oraz kompaktowy zawór odcinający



DUŻY
zakres
WYSUWU PRZY
KOMPAKTOWEJ
DŁUGOŚCI
MONTAŻOWEJ

TECHNIKA KOMUNALNA

Produkty do efektywnego i bezpiecznego użytkowania osprzętu komunalnego – dostępne dla wielu marek ciągników

- Płyta komunalna kat. 3/5, pasująca do przednich TUZ-ów SAUTER oraz różnych fabrycznych przednich podnośników (opcjonalnie dostępna jako płyta VSS-A / VSS-B lub w wersji sztywnej)
- Stały montaż komunalny z ramą dolną, przekładnią przesuwającą oraz zaczepianym przednim TUZ-em
- Hydrauliczne podparcie osi / rama nośna
- Hydrauliczne odciążenie narzędzia roboczego
- Dopasowane dolne cięgna oraz elementy boczne



Płyty komunalne – mocowanie za pomocą dolnych cięgien



Płyty komunalne – mocowanie za pomocą dolnych cięgien (wersja sztywna)



Stały montaż komunalny



Rama nośna z hydr. Podparciem osi



Zaczepiany przedni TUZ



Przekładnia przesuwająca



Rama dolna



Hydrauliczne odciążenie narzędzia roboczego

efektywnie
I BEZ-
PIECZNIE

Przedni Tuz

Przedni Wom

Akcesoria

Technika
komunalna



SAUTER
HANS SAUTER GMBH

Auerbachweg 13
D-87778 Stetten
Tel +49(0) 8261-75994-0



STRONG · STRONGER · SAUTER

www.sauter-stetten.com

info@sauter-stetten.com