

OFERTA KOMUNALNA

- pielęgnacja zieleni miejskiej
- koszenie skarp, rowów, poboczy
- koszenie trawników
- prace ziemne



- zamywanie letnie i zimowe
- odśnieżanie
- posypywanie piaskiem i solą



CIĄGNIKI

URSUS C-3150 POWER

- silnik DEUTZ EU IV
- układ przeniesienia napędu ZF
- skrzynia przekładniowa ZF 40x40 z rewersem elektrohydraulicznym, 4-stopniowym wzmacniaczem momentu i biegami pełzającymi
- bogate wyposażenie podstawowe, m.in. EHR, klimatyzacja
- udźwig podnośnika do 7200 kg

163 KM



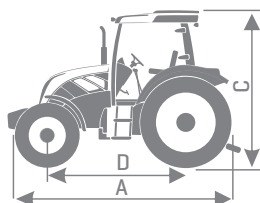
Dane techniczne

URSUS C-3150 POWER (dostępna limitowana ilość)

SILNIK [Marka i model]	DEUTZ TCD 6.1 L6 EU IV
Rodzaj silnika	turbodoładowany z chłodnicą powietrza
Moc, kW / KM przy obr /min	118/ 163 - 2100
Moment obr., Nm przy obr / min	661 - 1400
Pojemność, cm ³ / ilość cylindrów	6060 / 6
Filtr powietrza	suchy, dwustopniowy z czujnikiem zanieczyszczenia
Pojemność zbiornika paliwa, l	250
UKŁAD PRZENIESIENIA NAPĘDU	
Sprzęgło	mokre, wielopłytkowe
Skrzynia przekładniowa	ZF, 40x40 z rewersem elektrohydraulicznym, 4-stopn. wzm. momentu i biegami pełzającymi
Most napędowy tylny	z elektrohydrauliczną blokadą mechanizmu różnicowego i zwolnicami planetarnymi
Most napędowy przedni	z elektrohydrauliczną blokadą mechanizmu różnicowego i zwolnicami planetarnymi
Prędkość maks., km/h	40
WAŁ ODBIORU MOCY [WOM]	niezależny załączany sprzęgłem elektrohydraulicznym i zależny
Prędkości obrotowe WOM [obr/min]	540/540ECO/1000/1000ECO
PODNOŚNIK HYDRAULICZNY	
Funkcje	EHR [regulacja siłowa, pozycyjna]
Wydatek pompy układu hydr. siłowej, l/min	90
Ciśnienie nominalne, MPa	20
Maks. udźwig podnośnika, kg	7200
Rozdzielacz hydrauliki zewnętrznej	czterosekcyjny [8 szybkozłączny]
TRZYPUNKTOWY UKŁAD ZAWIESZENIA [TUZ]	kat.3
UKŁAD KIEROWNICZY	hydrostatyczny
UKŁAD HAMULCOWY	
Hamulce robocze	tarczowe, mokre, sterowane hydraulicznie
Hamulec postojowy	mechaniczny, sterowany ręcznie
KOŁA I ROZSTAWY	
Koła przednie - tylne	480/70R28 - 580/70R38
Rozstaw min kół przednich / tylnych, mm	1860 / 1770
ZACZEPY [std]	transportowy etażowy, rolniczy, transportowy dolny typu Piton-fix i przedni sześciostłupkowy z uchylnym oknem w dachu
KABINA	
Wyposażenie podstawowe	ogrzewanie, klimatyzacja, reflektory robocze przednie/tylne, wycieraczki i spryskiwacze, kogut,
WYMIARY	
Długość / Szerokość / Wysokość, mm	4720 / 2440 / 3000
Rozstaw osi, mm	2550
Prześwit, mm	470
Masa bez obciążników, kg	7000
Obciążniki, przód / tył, kg	według zamówienia klienta
WYPOSAŻENIE I OPCJE	instalacja pneumatyczna hamulców przyczep, błotniki przednie skrętne, zewn. sterowanie EHR TUZ z końcówkami hakowymi, TUZ przedni, WOM przedni, TUR 8, światła mijania oraz drogowe LED, instalacja hydrauliczna hamulców przyczep, obciążniki przednie i tylne według zamówienia klienta

WYMIARY
GŁÓWNE

A = 4720 mm
B = 2440 mm
C = 3000 mm
D = 2500 mm



CIĄGNIKI

URSUS C-3120, C-3130 Comfort

- 4- cylindrowy silnik Deutz EU IV
- skrzynia przekładniowa ZF 16 x 16 z Power Hi-Lo,
- podnośnik elektrohydrauliczny (EHR) o udźwigu 5000 kg,

115 i 125 KM



URSUS C-3120

URSUS C-3130 Comfort

SILNIK	DEUTZ EU IV	
Rodzaj silnika	turbodoładowany z intercoolerem	
Moc, kW / KM przy obr /min	84,5 / 115 - 2200	125 / 91,9 - 2200
Pojemność, cm ³ / ilość cylindrów	3600 / 4	
Filtr powietrza	dwustopniowy suchy z czujnikiem zanieczyszczenia	
Pojemność zbiornika paliwa / zbiornika AdBlue, l	120 / 12	
UKŁAD PRZENIESIENIA NAPEĘDU		
Sprzęgło	dwutarczowe, suche z niezależnym sterowaniem sprzęgła WOM	
Skrzynia przekładniowa	16 x 16 z jednostopniowym wzmacniaczem momentu i synchronizowanym rewersem z elektrohydrauliczną blokadą mech. różnicowego i zwolnicami planetarnymi	
Most napędowy tylny	załączany elektrohydraulicznie, z automatyczną blokadą mech. różnicowego i zwolnicami planetarnymi	
Most napędowy przedni	40	
Prędkość maks., km/h		
WAŁ ODBIORU MOCY (WOM)		
Typ	niezależny, załączany elektrohydraulicznie	
Prędkości obrotowe WOM [obr/min]	540 / 540E / 1000E	
PODNOŚNIK HYDRAULICZNY		
Funkcje	EHR	
Wydatek pompy układu hydr. siłowej, l/min	60	
Ciśnienie nominalne, MPa	19	
Maks. udźwig podnośnika, kg	5000	
Rozdzielacz hydrauliczny zewnętrznej	czterosekcyjny [8 szybkozłączny] z gniazdem wolnego spływu	
TRZYPUNKTOWY UKŁAD ZAWIESZENIA (TUZ)	kat .2 z końcówkami hakowymi i hydraulicznie sterowanym łącznikiem górnym i prawym wieszakiem	
UKŁAD KIEROWNICZY	hydrostatyczny	
UKŁAD HAMULCOWY		
Hamulce robocze	tarczowe, mokre, sterowane hydraulicznie z załączaniem napędu osi przedniej	
Hamulec postojowy	mechaniczny, sterowany ręcznie	
KOŁA I ROZSTAWY		
Koła przednie - tylne	360/70R28 - 420/85R38	
Rozstaw kół przednich tylnych, mm	1512 -1808 1470 - 2010	
ZACZEPY [std]	przedni, transportowy etażowy zwykły i rolniczy przedni, transportowy etażowy automatyczny i rolniczy	
KABINA		
Wyposażenie podstawowe	klimatyzacja, siedzisko pomocnika, reflektory robocze: przednie/tylne, [fotel pneum., elektr. sterowane i ogrzewane lusterka	
WYMIARY		
Długość / Szerokość / Wysokość, mm	4340/ 2082/ 2876-2926	4748/ 2082/ 2876-2926
Rozstaw osi, mm	2404	
Prześwit, mm	386 - 436	
Masa bez obciążników, kg	4660	4750
W WYPOSAŻENIU STANDARDOWYM		
Obciążniki przednie i tylne	2-przewodowa instalacja pneumatyczna hamulców przyczep, kamera cofania [10x30kg + 2x50kg]	[brak + 4x50kg], przedni TUZ i WOM



CIĄGNIKI

URSUS C-3105

- silnik Perkins EU IIIB
- skrzynia przekładniowa 16x16 z rewersem synchronizowanym,
- elektrohydrauliczne załączanie: WOM, przedniego napędu oraz blokady mechanizmu różnicowego osi przedniej,
- załączanie przedniego napędu podczas hamowania,
- funkcja Auto-Lift,- udźwieg podnośnika: 4000kg
- bogate wyposażenie standardowe (w tym klimatyzacja, obciążniki przednie i tylne)

102 KM

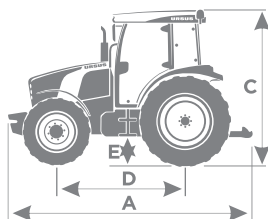


Dane techniczne

SILNIK [Marka i model]	Perkins 854E – E34TA EU IIIB
Rodzaj silnika	turbodoładowany z intercoolerem
Moc, kW / KM przy obr /min	75 / 102 - 2200
Moment obr., Nm przy obr / min	420 - 1400
Pojemność, cm ³ / ilość cylindrów	3400 / 4
Filtr powietrza	dwustopniowy suchy z czujnikiem zanieczyszczenia
Pojemność zbiornika paliwa, l	115
UKŁAD PRZENIESIENIA NAPĘDU	
Sprzęgło	jednotarczowe suche
Skrzynia przekładniowa	16 x 16 z rewersem synchronizowanym
Most napędowy tylny	z blokadą mechaniczną i zwolnicami planetarnymi
Most napędowy przedni	załączany elektrohydraulicznie, z blokadą elektrohydrauliczną i zwolnicami planetarnymi
Prędkość maks., km/h	35
WAŁ ODBIORU MOCY [WOM]	
Typ	niezależny z wielopłytkowym sprzęgłem sterowanym elektrohydraulicznie i zależny
Prędkości WOM [obr/min]	540 / 1000
PODNOŚNIK HYDRAULICZNY	
Funkcje	regulacja siłowa, pozycyjna, mieszana, czułości reakcji i szybkości opuszczania oraz Auto-Lift
Wydatek pompy układu, l/min	50
Ciśnienie nominalne, MPa	18
Maks. udźwieg podnośnika, kg	4000
Rozdzielacz hydrauliki zewnętrznej	trzysekcyjny [6 szybkozłączny]
TRZYPUNKTOWY UKŁAD ZAWIESZENIA	kat.2 z końcówkami hakowymi
UKŁAD KIEROWNICZY	hydrostatyczny
UKŁAD HAMULCOWY	
Hamulce robocze	tarczowe, mokre, sterowane hydraulicznie z załączaniem przedniego napędu
Hamulec postojowy	mechaniczny, sterowany ręcznie
KOŁA I ROZSTAWY	
Koła przednie - tylne	380/70R24 – 420/85R34
Rozstaw kół przednich tylnych, mm	1494 ÷ 1580 1384 ÷ 1978
ZACZEPY [std]	transportowy etażowy, rolniczy i przedni
KABINA	sześciosłupkowa
Wyposażenie podstawowe	ogrzewanie, klimatyzacja reflektory robocze: przednie/tylne, wycieraczki i spryskiwacze, fotel z zawieszeniem na sprężynach
WYMIARY	
Długość / Szerokość / Wysokość, mm	4365 [z obciążn.]/ 1800 ÷ 2000 [zależnie od ogumienia]/ 2610 ÷ 2720 [zal. od ogum.]
Rozstaw osi, mm	2300
Min. prześwit, mm	453-465 [pod osią przednią w zależności od rozmiaru ogumienia]
Masa bez obciążników, kg	3770
WYPOSAŻENIE I OPCJE	instalacja pneumatyczna hamulców przyczep, błotniki przednie skretne, sterowanie zewnętrzne podnośnika, TUZ z końcówkami hakowymi, obciążniki przednie 8x40 kg, obciążniki tylne 4x50 kg, klimatyzacja TUZ przedni, WOM przedni, kogut, hydrauliczne sterowanie hamulców przyczep, zaczep etażowy automatyczny, fotel z zawieszeniem pneumatycznym, 340/85R24 - 420/85R34

WYMIARY GŁÓWNE

A = 4365 mm
B = 1800-2000 mm
C = 2615-2720 mm
D = 2300 mm



CIĄGNIKI

URSUS C-380 K

- silnik URSUS-KOHLER EU III B
- skrzynia przekładniowa 16x16 z rewersem synchronizowanym,
- elektrohydrauliczne załączanie: WOM, przedniego napędu oraz blokady mechanizmu różnicowego osi przedniej, i przedniego napędu podczas hamowania,
- funkcja Auto-Lift,
- bogate wyposażenie standardowe
- (w tym klimatyzacja, obciążniki przednie i tylne)

74 KM



Dane techniczne

SILNIK (Marka i model)

Rodzaj silnika

Moc, kW / KM przy obr /min

Moment obr., Nm przy obr / min

Pojemność, cm³ / ilość cylindrów

Filtr powietrza

Pojemność zbiornika paliwa, l

UKŁAD PRZENIESIENIA NAPĘDU

Sprzęgło

Skrzynia przekładniowa

Most napędowy tylny

Most napędowy przedni

Prędkość maks., km/h

WAŁ ODBIORU MOCY (WOM)

Typ

Prędkości WOM (obr/min)

PODNOŚNIK HYDRAULICZNY

Funkcje

Wydatek pompy układu, l/min

Ciśnienie nominalne, MPa

Maks. udźwig podnośnika, kg

Rozdzielacz hydrauliki zewnętrznej

TRZYPUNKTOWY UKŁAD ZAWIESZENIA

UKŁAD KIEROWNICZY

UKŁAD HAMULCOWY

Hamulce robocze

Hamulec postojowy

KOŁA I ROZSTAWY

Koła przednie - tylne

Rozstaw kół przednich | tylnych, mm

ZACZEPY (std)

KABINA

Wyposażenie podstawowe

WYMIARY

Długość / Szerokość / Wysokość, mm

Rozstaw osi, mm

Min. prześwit, mm

Masa bez obciążników, kg

WYPOSAŻENIE I OPCJE

URSUS C-380K

Ursus-Kohler KDI2504 EU IIIB

turbodoładowany z intercoolerem

54,5 / 74 - 2200

300 - 1500

2500 / 4

dwustopniowy suchy z czujnikiem zanieczyszczenia i filtrem wstępnym

115

jednotarczowe suche

16 x 16 z rewersem synchronizowanym

z blokadą mechaniczną i zwolnicami planetarnymi

załączany elektrohydraulicznie, z blokadą elektrohydrauliczną i zwolnicami planetarnymi

35

niezależny z wielopłytkowym sprzęgłem sterowanym elektrohydraulicznie i zależny

540 / 1000

regulacja siłowa, pozycyjna, mieszana, czułości reakcji i szybkości opuszczania oraz Auto-Lift

50

18

3000

dwusekcyjny [4 szybkozłącza]

kat.2 z końcówkami hakowymi

hydrostatyczny

tarczowe, mokre, sterowane hydraulicznie z załączaniem przedniego napędu

mechaniczny, sterowany ręcznie

320/70R24 - 420/85R30

1494 ÷ 1580 | 1384 ÷ 1978

transportowy etażowy, rolniczy i przedni

sześciostupkowa

ogrzewanie, klimatyzacja reflektory robocze: przednie/tylne, wycieraczki i spryskiwacze,

fotel z zawieszeniem na sprężynach

instalacja pneumatyczna hamulców przyczep, błotniki przednie skrotne, sterowanie zewnętrzne podnośnika,

TUZ z końcówkami hakowymi, obciążniki przednie 8x40 kg, obciążniki tylne 4x50 kg, klimatyzacja

TUZ przedni, WOM przedni, trzysekcyjny rozdzielacz hydrauliki zewnętrznej [6 szybkozłącza], kogut,

hydrauliczne sterowanie hamulców przyczep, zaczep etażowy automatyczny, fotel z zawieszeniem pneum.

koła: 280/85R24 - 420/85R30

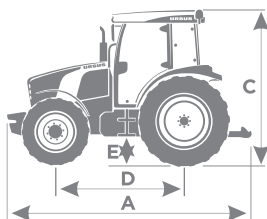
WYMIARY GŁÓWNE

A = 4365 mm,

B = 1800-2000 mm

C = 2615-2720 mm,

D = 2300 mm



CIĄGNIKI

URSUS C-395 POWER, URSUS C-385

- silnik Perkins EU III B
- układ przeniesienia napędu 4 x 4
- skrzynia przekładniowa-
24 x 12 z rewersem elektrohydraulicznym i wzmacniaczem momentu (C-395 POWER), 12 x 12 z rewersem synchronizowanym (C-385)
- udźwig podnośnika - do 3600 kg
- kabina czterostłpkowa o doskonałej widoczności wraz z uchylnym oknem w dachu



90 KM

85 KM

(dostępna limitowana ilość)

URSUS C-395 POWER

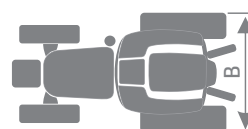
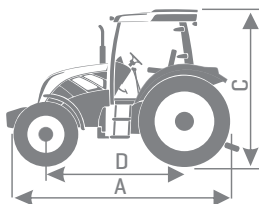
URSUS C-385

Dane techniczne

SILNIK [Marka i model]	PERKINS 854F-E34TA EU III B	
Rodzaj silnika	turbodoładowany z chłodnicą powietrza	
Moc, kW / KM przy obr /min	66/90- 2200	62,5 / 85 / 2200
Moment obr., Nm przy obr / min	395 - 1600	354 - 1400
Pojemność, cm ³ / ilość cylindrów	3400 / 4	
Filtr powietrza	dwustopniowy suchy z czujnikiem zanieczyszczenia	
Pojemność zbiornika paliwa, l	120	
UKŁAD PRZENIESIENIA NAPĘDU		
Sprzęgło	wielopłytkowe, mokre /	dwutarczowe suche z niezależnym ster. sprzęgła WOM
Skrzynia przekładniowa	24 x 12 z rewersem elektrohydr. i wzm. momentu	12 x 12 z rewersem synchronizowanym
Most napędowy tylny	z blokadą elektrohydr. i zwolnicami planet.	z blokadą mechaniczną i zwolnicami planet.
Most napędowy przedni	ze zwolnicami planet., załączany elektrohydr.	ze zwolnicami planetarnymi
Prędkość maks., km/h	40	
WAŁ ODBIORU MOCY [WOM]		
Typ	niezależny z elektrhydr. ster. sprzęgła WOM i zależny	niezależny z ręcznym ster. sprzęgła WOM i zależny
Prędkości obrotowe WOM [obr/min]	540 / 1000	
PODNOŚNIK HYDRAULICZNY		
Funkcje	regulacja siłowa, pozycyjna, mieszana, czułości reakcji i szybkości opuszczania	
Wydatek pompy układu hydr. siłowej, l/min	50	
Ciśnienie nominalne, MPa	18	
Maks. udźwig podnośnika, kg	3100 [3600 w opcji]	
Rozdzielacz hydrauliki zewnętrznej	2 [4 szybkozłączca]	
TRZYPUNKTOWY UKŁAD ZAWIESZENIA [TUZ]	kat.2	
UKŁAD KIEROWNICZY	hydrostatyczny	
UKŁAD HAMULCOWY		
Hamulce robocze	tarczowe, mokre, sterowane hydraulicznie	
Hamulec postojowy	mechaniczny, sterowany ręcznie	
KOŁA I ROZSTAWY		
Koła przednie - tylne	280/85R24 - 420/85R30 [w opcji 380/70R24 - 480/70R34]	
Rozstaw kół przednich tylnych, mm	1420-1880 1384 -1978	
ZACZEPY [std]	transportowy etażowy i przedni	
KABINA	czterostłpkowa, z uchylnym oknem w dachu	
Wyposażenie podstawowe	ogrzewanie, reflektory robocze: przednie/tylne, wycieraczki i spryskiwacze, kogut,	
WYMIARY		
Długość / Szerokość / Wysokość, mm	4240/1884-2458/2600	
Rozstaw osi, mm	2280	
Prześwit, mm	400	
Masa bez obciążników, kg	3330	
WYPOSAŻENIE I OPCJE	instalacja pneumatyczna hamulców przyczep, błotniki przednie skrętne, sterowanie zewn. podnośnika TUZ z końcówkami hakowymi TUR 4, zaczep rolniczy, TUZ przedni, WOM przedni, obciążniki: przednie z zaczepem do 440 kg, tylne do 210 kg, trzysekcyjny rozdzielacz hydrauliki zewnętrznej [6 szybkozłączca], klimatyzacja, nadstawki błotników 95mm koła przednie-tylne: 320/70R24 - 480/70R30; 340/85R24 - 420/85R34; 11,2R24 - 12,4R36; 12,4R24 - 12,4R38; skrzynia przekładniowa 24 x 24 z rewersem synchr.	

WYMIARY
GŁÓWNE

A = 4240 mm
B = 1884-2458 mm
C = 2600 mm
D = 2280 mm



CIĄGNIKI



NISKA MASKA ZAPEWNIAJĄCA
ZNAKOMITĄ WIDOCZNOŚĆ

URSUS C-380

- silnik Perkins EU IIIB
- układ przeniesienia napędu 4 x 4
- skrzynia przekładniowa 12 x 12 z rewersem synchronizowanym
- udźwig podnośnika - 2650 kg
- kabina czterostłpkowa o doskonałej widoczności wraz z uchylnym oknem w dachu

75 KM



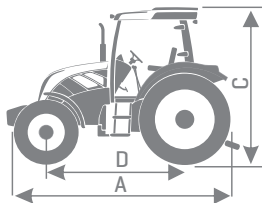
C-380 (dostępna limitowana ilość)

SILNIK [Marka i model]	PERKINS 854E-E34T EU IIIB
Rodzaj silnika	turbodoładowany
Moc, kW / KM przy obr /min	55 / 75 - 2200
Moment obr., Nm przy obr / min	318 - 1400
Pojemność, cm ³ / ilość cylindrów	3400/4
Filtr powietrza	dwustopniowy suchy z czujnikiem zanieczyszczenia
Pojemność zbiornika paliwa, l	120
UKŁAD PRZENIESIENIA NAPĘDU	
Sprzęgło	dwutarczowe suche z niezależnym sterowaniem sprzęgła WOM
Skrzynia przekładniowa	12 x 12 z rewersem synchronizowanym
Most napędowy tylny	z blokadą mechaniczną i zwolnicami planetarnymi
Most napędowy przedni	ze zwolnicami planetarnymi
Prędkość maks., km/h	30
WAŁ ODBIORU MOCY [WOM]	
Typ	niezależny z ręcznym sterowaniem sprzęgła WOM i zależny
Prędkości obrotowe WOM [obr/min]	540 / 1000
PODNOŚNIK HYDRAULICZNY	
Funkcje	regulacja siłowa, pozycyjna, mieszana, czułości reakcji i szybkości opuszczania
Wydatek pompy układu hydr. siłowej, l/min	50
Ciśnienie nominalne, MPa	18
Maks. udźwig podnośnika, kg	2650
Rozdzielacz hydrauliki zewnętrznej	dwusekcyjny [4 szybkozłączca]
TRZYPUNKTOWY UKŁAD ZAWIESZENIA [TUZ]	kat.2
UKŁAD KIEROWNICZY	hydrostatyczny
UKŁAD HAMULCOWY	
Hamulce robocze	tarczowe, mokre, sterowane mechanicznie
Hamulec postojowy	mechaniczny, sterowany ręcznie
KOŁA I ROZSTAWY	
Koła przednie - tylne	280/85R24 - 420/85R30
Rozstaw kół przednich tylnych, mm	1420-1880 1384 -1978
ZACZEPY [std]	transportowy etażowy i przedni
KABINA	czterostłpkowa, z uchylnym oknem w dachu
Wyposażenie podstawowe	ogrzewanie, reflektory robocze: przednie/tylne, wycieraczki i spryskiwacze, kogut,
WYMIARY	
Długość / Szerokość / Wysokość, mm	4210/ 1770-2398/ 2570
Rozstaw osi, mm	2255
Prześwit, mm	375
Masa bez obciążników, kg	3258
WYPOSAŻENIE I OPCJE	instalacja pneumatyczna hamulców przyczep, błotniki przednie skretne, sterowanie zewn. podnośnika

TUZ z końcówkami hakowymi
TUR 4F, zaczep rolniczy, zaczep PitonFix, TUZ przedni, WOM przedni, obciążniki przednie z zaczepem przednim: do 440 kg, tylne do 210 kg, trzysekcyjny rozdzielacz hydrauliki zewnętrznej [6 szybkozłączca], klimatyzacja, koła przednie-tylne: 320/70R24 - 480/70R30 ; 12,4R24 - 12,4R38 ; 11,2R24 - 12,4R36, nadstawki błotników 95 mm

WYMIARY
GŁÓWNE

A = 4210 mm
B = 1770-2398 mm
C = 2570 mm
D = 2255 mm



CIĄGNIKI

URSUS C-375, URSUS C-360B, URSUS C-350B

- silnik STAGE V
- układ przeniesienia napędu 4x4
- skrzynia przekładniowa 16 x 16 z rewersem elektrohydraulicznym (C-375), 12 x 12 z rewersem synchronizowanym (C-360B oraz C-350B)
- udźwig podnośnika- 2200 kg (C-375) i 1500 kg (C-360B oraz C-350B)
- minimalna szerokość: od 154 cm



74 KM

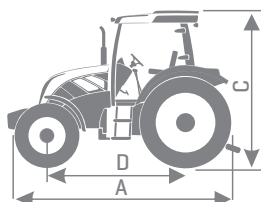
60, 47 KM

Dane techniczne

	URSUS C-375	URSUS C-360B	URSUS C-350B
SILNIK [Marka i model]	A3400T STAGE V	A2300T1 STAGE V	2300N2 STAGE V
Rodzaj silnika	turbodoładowany		wolnossący
Moc, kW / KM przy obr /min	54,4/74 - 2500	42,6 / 58 - 2600	35,3 / 48 - 2600
Moment obr., Nm przy obr / min	295 / 1250	195 / 1700	144 / 1600
Pojemność, cm ³ / ilość cylindrów	3400 / 4	2286 / 4	
Filtr powietrza	dwustopniowy suchy		
Pojemność zbiornika paliwa, l	90	45	
UKŁAD PRZENIESIENIA NAPĘDU			
Sprzęgło	wielopłytkowe mokre	jednotarczowe suche	
Skrzynia przekładniowa	16 x 16 z rewer. eelektrohydr. i bieg. peiz.	12 x 12 z rewersem synchronizowanym z blokadą mechaniczną i zwolnicami portalowymi	
Most napędowy tylny	ze zwolnicami z kołami stożkowymi		
Most napędowy przedni			
Prędkość maks., km/h	40	32	
WAŁ ODBIORU MOCY (WOM)			
Typ	niezależny załączany elektrohydraulicznie		
Prędkości obrotowe WOM [obr/min]	540 / 540E / 1000	540 / 540E	
PODNOŚNIK HYDRAULICZNY			
Funkcje	regulacja siłowa, pozycyjna i szybkości opuszczania z blokadą w położeniu transportowym		
Wydatek pompy układu hydr. siłowej, l/min	45	42	
Ciśnienie nominalne, MPa	20	18	
Maks. udźwig podnośnika, kg	2200 na końcach cięgieł dolnych	1500 na końcach cięgieł dolnych	
Rozdzielacz hydrauliki zewnętrznej [std]	dwusekcyjny [4 szybkozłączca]		
TRZYPUNKTOWY UKŁAD ZAWIESZENIA (TUZ)	kat.2 z końcówkami hakowymi		
UKŁAD KIEROWNICZY	hydrostatyczny		
UKŁAD HAMULCOWY			
Hamulce robocze	tarczowe, mokre, sterowane mechanicznie		
Hamulec postojowy	mechaniczny, sterowany ręcznie		
KOŁA I ROZSTAWY			
Koła przednie tylne	11,2 - 24 16,9 - 30	9,5-16 13,6 - 26	
Rozstaw min kół przednich / tylnych, mm	1410 - 1575 / 1380 - 1515	1105, 1395 / 199 - 1342	
ZACZEPY [std]	rolniczy i przedni		
KABINA	sześciostłupkowa z uchylnymi szybami bocznymi		
Wyposażenie podstawowe	ogrzewanie, klimatyzacja, reflektory robocze: przednie/tylne, wycieraczki i spryskiwacz szyby przedniej		
WYMIARY			
Długość / Szerokość / Wysokość, mm	4117 / 1716 / 2605	3511 / 1683 / 2500	
Rozstaw osi, mm	2200	1806	
Prześwit, mm	488	399	
Masa bez obciążników, kg	2745	1960	
WYPOSAŻENIE I OPCJE	TUZ przedni, WOM przedni, obciążniki przednie [C-375B - 120 kg, C-350/360B - 102 kg]		

WYMIARY
GŁÓWNE

	C-375	C-350B / C-360B
A	4117 mm	3511mm
B	1716 mm	1683mm
C	2605 mm	2500mm
D	2200 mm	1806mm



CIĄGNIKI

URSUS C-350 URSUS C-335B

- silnik EU IIIA
- układ przeniesienia napędu 4x4
- skrzynia przekładniowa
- 12 x 12 z rewersem synchronizowanym
- udźwig podnośnika: 1300 kg (C-350)
1500 kg (C-335B)
- minimalna szerokość: 142 cm (C-350)
126 cm (C-335B),

50 KM



35 KM



Dane techniczne

C-350 (dostępna limitowana ilość)

C-335B

SILNIK [Marka i model]	PERKINS 1103D EU IIIA	A1700N2 - EU IIIA
Rodzaj silnika	wolnossący	
Moc, kW / KM przy obr / min	37 / 50 - 2200	26 / 35 - 2600
Moment obr., Nm przy obr / min	196 - 1400	110 / 1600
Pojemność, cm ³ / ilość cylindrów	3300 / 3	1714 / 3
Filtr powietrza	dwustopniowy suchy z czujnikiem zanieczyszczenia	
Pojemność zbiornika paliwa, l	49	27
UKŁAD PRZENIESIENIA NAPĘDU		
Sprzęgło	dwutarczowe suche z niezal. sterowaniem sprzęgła WOM \ jednotarczowe suche	
Skrzynia przekładniowa	12x12 z rewersem synchr. i biegami pełzającymi	12 x 12 z rewersem synchronizowanym
Most napędowy tylny	z blokadą mech. i zwolnicami planetarnymi	z blokadą mech. i zwolnicami portalowymi
Most napędowy przedni	ze zwolnicami planetarnymi	ze zwolnicami z kołami stożkowymi
Prędkość maks., km/h	30	26,4
WAŁ ODBIORU MOCY [WOM]		
Typ	niezależny z ręcznym ster. sprzęgła WOM i zależny	niezależny załączany elektrohydraulicznie
Prędkości obrotowe WOM [obr/min]	540 / 1000	540 / 540E
PODNOŚNIK HYDRAULICZNY		
Funkcje	regulacja: siłowa, pozycyjna, mieszana, czułości reakcji i szybkości opuszczania	reg.: pozycyjna i szybkości opuszczania z blokadą w położeniu transportowym
Wydatek pompy układu hydr. siłowej, l/min	40	33,5
Ciśnienie nominalne, MPa	18	
Maks. udźwig podnośnika, kg	1300	1500 [na końcach cięgieł dolnych]
Rozdzielacz hydrauliki zewnętrznej [std]	dwusekcyjny [4 szybkozłącza]	jednosekcyjny [2 szybkozłącza]
TRZYPUNKTOWY UKŁAD ZAWIESZENIA [TUZ]	kat.1 z kulami kat.2	kat.1 z końcówkami hakowymi
UKŁAD KIEROWNICZY	hydrostatyczny	
UKŁAD HAMULCOWY		
Hamulce robocze	tarczowe, mokre, sterowane hydraulicznie	tarczowe, mokre, sterowane mechanicznie
Hamulec postojowy	mechaniczny, sterowany ręcznie	
KOŁA I ROZSTAWY		
Koła przednie tylne	7,5R16 - 12,4 R28	8 - 16 12,4 - 24
Rozstaw min kół przednich tylnych, mm	1045 1092-1504	1151, -1441 973 -1330
ZACZEPY [std]	Piton Fix	rolniczy
KABINA / RAMA OCHRONNA	czterostłupkowa	
Wyposażenie podstawowe	ogrzewanie, reflektory robocze: przednie/tylne, wycieraczki i spryskiwacze, kogut	obrotowa lampa ostrzegawcza [kogut], lusterka
WYMIARY		
Długość / Szerokość / Wysokość, mm	3700 / 1410-1825 / 2350	3429/1263-1620/ 2643
Rozstaw osi, mm	1940	1670
Prześwit, mm	330	335
Masa bez obciążników, kg	2420	1350
WYPOSAŻENIE I OPCJE	instalacja pneum. hamulców przyczep 1/2 przewodowa, zaczepy: etażowy i rolniczy, WOM przedni TUZ przedni, obciążniki przednie 100 kg, 4 szybkozłącza hydrauliki zewnętrznej z przodu, błotniki przednie, klimatyzacja, koła: przednie-tylne: 280/70R16 360/ 70R28	obciążniki przednie 6 x 17 kg, TUZ przedni, WOM przedni, dwusekcyjny rozdzielacz hydrauliki [4 szybkozłącza]

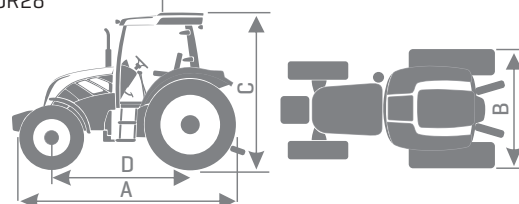
WYMIARY
GŁÓWNE

C-350

A = 3700 mm
B = 1410-1825 mm
C = 2350 mm
D = 1940 mm

C-335B

A = 3429 mm
B = 1263-1620 mm
C = 2643 mm
D = 1670 mm



CIĄGNIKI

BASAK 5120 S

- 4- cylindrowy silnik Deutz EU IV
- skrzynia przekładniowa ZF 32 x 32 z rewersem elektrohydraulicznym i 3- stopniowym wzmacniaczem momentu,
- podnośnik elektrohydrauliczny (EHR) o udźwigu 5500 kg,

116 KM



SILNIK (Marka i model)	DEUTZ TCD3.6 EU IV
Rodzaj silnika	turbodoładowany z chłodnicą powietrza
Moc, kW / KM przy obr/min	85 / 116 - 2200
Moment obr., Nm przy obr/min	480 - 1400
Pojemność, cm ³ / ilość cylindrów	3600 / 4
Filtr powietrza	dwustopniowy suchy z czujnikiem zanieczyszczenia
Pojemność zbiornika paliwa, l	200
UKŁAD PRZENIESIENIA NAPĘDU	ZF
Sprzęgło	wielopłytkowe mokre
Skrzynia przekładniowa	synchronizowana 32 x 32 z elektrohydraulicznym rewersem i 3-stopniowym wzmacniaczem momentu
Most napędowy tylny	z blokadą elektrohydrauliczną mech. różnicowego i zwolnicami planetarnymi
Most napędowy przedni	załączany elektrohydraulicznie, z blokadą automatyczną mech. różnicowego i zwolnicami planetarnymi
Prędkość maks., km/h	40
WAŁ ODBIORU MOCY (WOM)	
Typ	niezależny z elektrohydraulicznym sterowaniem wielopłytkowego sprzęgła WOM
Prędkości obrotowe WOM (obr/min)	540 / 540E/1000
PODNOŚNIK HYDRAULICZNY	
Rodzaj	sterowany elektrohydraulicznie (EHR)
Funkcje	regulacja siłowa, pozycyjna, mieszana, czułości reakcji i szybkości opuszczania
Wydatek pompy układu hydr. siłowej, l/min	110
Ciśnienie nominalne, MPa	maks. 20
Maks. udźwig podnośnika, kg	5500
Rozdzielacz hydrauliki zewnętrznej	3-sekcyjny (6 gniazd szybkozłączny)
TRZYPUNKTOWY UKŁAD ZAWIESZENIA (TUZ)	kat.3 z końcówkami hakowymi
UKŁAD KIEROWNICZY	hydrostatyczny
UKŁAD HAMULCOWY	
Hamulce robocze	tarczowe, mokre, sterowane hydraulicznie działające na 4 koła
Hamulec postojowy	mechaniczny, sterowany ręcznie
KOŁA I ROZSTAWY	
Koła przednie - tylne	380 / 70R28 - 480 / 70R38
Rozstaw kół przednich / tylnych, mm	1634 - 1974 / 1610 - 2010
ZACZEPY (std)	transportowy etażowy, rolniczy wychyłny i przedni holowniczy
KABINA	ochronna, sześciostłupkowa
Wyposażenie podstawowe	fotel pomocnika operatora, ogrzewanie, klimatyzacja, reflektory robocze: przednie/tylne, wycieraczki i spryskiwacze, radio, usb
WYMIARY	
Długość / Szerokość / Wysokość, mm	4840 / 2030 - 2430 / 2745
Rozstaw osi, mm	2500
Prześwit, mm	327 - 480
Masa bez obciążników, kg	4425
W WYPOSAŻENIU STANDARDOWYM	klimatyzowana kabina z wygodnym siedziskiem pomocnika operatora, 1- i 2-przewodowa instalacja pneumatyczna hamulców przyczep, błotniki przednie skretne, EHR, sterowanie zewnętrzne podnośnika hydraulicznego, obciążniki przednie (530 kg) i tylne (280 kg)
W OPCJI	cztero- lub pięciosekcyjny rozdzielacz hydrauliki zewnętrznej, TUZ przedni, WOM przedni

CIĄGNIKI

BASAK 2110 S

- 4- cylindrowy silnik PERKINS EU IIIA
- skrzynia przekładniowa CARRARO 24x24 z synchronizowanym rewersem i biegami pełzającymi,
- podnośnik elektrohydrauliczny (EHR) o udźwigu 4500 kg,

110 KM



SILNIK (Marka i model)	Perkins 1104D - 44TA EU IIIA
Rodzaj silnika	turbodoładowany z chłodnicą powietrza
Moc, kW / KM przy obr/min	81 / 110 - 2200
Moment obr., Nm przy obr/min	412 - 1400
Pojemność, cm ³ / ilość cylindrów	4400 / 4
Filtr powietrza	dwustopniowy suchy z czujnikiem zanieczyszczenia
Pojemność zbiornika paliwa, l	120
UKŁAD PRZENIESIENIA NAPĘDU	Carraro
Sprzęgło	dwutarczowe suche z niezależnym sterowaniem sprzęgła WOM
Skrzynia przekładniowa	synchronizowana 24 x 24, z synchronizowanym rewersem i biegami pełzającymi
Most napędowy tylny	z blokadą elektrohydrauliczną mech. różnicowego i zwolnicami planetarnymi
Most napędowy przedni	załączany elektrohydraulicznie, z blokadą automatyczną mech. różnicowego i zwolnicami planetarnymi
Prędkość maks., km/h	40
WAŁ ODBIORU MOCY (WOM)	
Typ	niezależny z ręcznym sterowaniem sprzęgła WOM i zależny
Prędkości obrotowe WOM (obr/min)	540 / 540E
PODNOŚNIK HYDRAULICZNY	
Rodzaj	sterowany elektrohydraulicznie (EHR)
Funkcje	regulacja siłowa, pozycyjna, mieszana, czułości reakcji i szybkości opuszczania
Wydatek pompy układu hydr. siłowej, l/min	62
Ciśnienie nominalne, MPa	maks. 20
Maks. udźwig podnośnika, kg	4500
Rozdzielacz hydrauliki zewnętrznej	3-sekcyjny (6 szybkości)
TRZYPUNKTOWY UKŁAD ZAWIESZENIA (TUZ)	kat.2 z końcówkami hakowymi
UKŁAD KIEROWNICZY	hydrostatyczny
UKŁAD HAMULCOWY	
Hamulce robocze	tarczowe, mokre, sterowane hydraulicznie
Hamulec postojowy	mechaniczny, sterowany ręcznie
KOŁA I ROZSTAWY	
Koła przednie - tylne	380 / 70R28 - 480 / 70R34
Rozstaw kół przednich / tylnych, mm	1730 - 1930 / 1700 - 1900
ZACZEPY (std)	transportowy etażowy, rolniczy wychylny i przedni holowniczy
KABINA	ochronna, sześciostupkowa
Wyposażenie podstawowe	siedzisko pomocnika operatora, ogrzewanie, klimatyzacja, reflektory robocze: przednie/tylne, wycieraczki i spryskiwacze, radio
WYMIARY	
Długość / Szerokość / Wysokość, mm	4645 / 2142 - 2342 / 2867
Rozstaw osi, mm	2465
Prześwit, mm	460
Masa bez obciążników, kg	4355
W WYPOSAŻENIU STANDARDOWYM	klimatyzowana kabina z wygodnym siedziskiem pomocnika operatora, 1-i 2- przewodowa instalacja pneumatyczna hamulców przyczep, błotniki przednie skrętne, EHR, sterowanie zewn. podnośnika hydr., obciążniki przednie (530 kg) i tylne (6x45 = 270 kg)
W OPCJI	TUZ przedni, WOM przedni

CIĄGNIKI

BASAK 2090

- 4- cylindrowy silnik PERKINS EU IIIA
- skrzynia przekładniowa CARRARO 24x24 z synchronizowanym rewersem,
- podnośnik mechaniczny o udźwigu 3000 kg,

92 KM



SILNIK (Marka i model)	Perkins 1104D - 44TA EU IIIA
Rodzaj silnika	turbodoładowany z chłodnicą powietrza
Moc, kW / KM przy obr/min	68 / 92 - 2200
Moment obr., Nm przy obr/min	393 - 1400
Pojemność, cm ³ / ilość cylindrów	4400 / 4
Filtr powietrza	dwustopniowy suchy z czujnikiem zanieczyszczenia
Pojemność zbiornika paliwa, l	120
UKŁAD PRZENIESIENIA NAPĘDU	Carraro
Sprzęgło	dwutarczowe suche z niezależnym sterowaniem sprzęgła WOM
Skrzynia przekładniowa	synchronizowana 24 x 24, z synchronizowanym rewersem
Most napędowy tylny	z blokadą elektrohydrauliczną mech. różnicowego i zwolnicami planetarnymi
Most napędowy przedni	załączany elektrohydraulicznie, z blokadą automatyczną mech. różnicowego i zwolnicami planetarnymi
Prędkość maks., km/h	40
WAŁ ODBIORU MOCY (WOM)	
Typ	niezależny z ręcznym sterowaniem sprzęgła WOM
Prędkości obrotowe WOM (obr/min)	540 / 540E
PODNOŚNIK HYDRAULICZNY	
Rodzaj	sterowany mechanicznie
Funkcje	regulacja siłowa, pozycyjna, mieszana, czułości reakcji i szybkości opuszczania
Wydatek pompy układu hydr. siłowej, l/min	52
Ciśnienie nominalne, MPa	maks. 20
Maks. udźwig podnośnika, kg	3000
Rozdzielacz hydrauliki zewnętrznej	dwusekcyjny (4 gniazda szybkozłączny)
TRZYPUNKTOWY UKŁAD ZAWIESZENIA (TUZ)	kat.2 z końcówkami kulowe
UKŁAD KIEROWNICZY	hydrostatyczny
UKŁAD HAMULCOWY	
Hamulce robocze	tarczowe, mokre, sterowane hydraulicznie
Hamulec postojowy	mechaniczny, sterowany ręcznie
KOŁA I ROZSTAWY	
Koła przednie - tylne	320 / 85R24 - 420 / 85R30
Rozstaw kół przednich / tylnych, mm	1420 - 1640 / 1420 - 1640
ZACZEPY (std)	transportowy etażowy, rolniczy wychylny i przedni holowniczy
KABINA	ochronna, sześciostupkowa
Wyposażenie podstawowe	siedzisko pomocnika operatora, ogrzewanie, klimatyzacja, reflektory robocze: przednie/tylne, wycieraczki i spryskiwacze
WYMIARY	
Długość / Szerokość / Wysokość, mm	4400 / 1840 - 2060 / 2800
Rozstaw osi, mm	2465
Prześwit, mm	420
Masa bez obciążników, kg	3715
W WYPOSAŻENIU STANDARDOWYM	klimatyzowana kabina z wygodnym siedziskiem pomocnika operatora, 1 i 2- przewodowa instalacja pneumatyczna hamulców przyczep, , błotniki przednie skątne, obciążniki przednie (240 kg) i tylne (4x23 = 92 kg)
W OPCJI	TUZ przedni, WOM przedni

CIĄGNIKI

BASAK 2080

- ciągnik typu kompakt
- 3-cylindrowy silnik PERKINS EU IIIA
- skrzynia przekładniowa BASAK 16x8
- rewelacyjna wysokość wynosząca 202 cm
- udźwig podnośnika 3000 kg

79 KM



SILNIK (Marka i model)	Perkins 1103D - 33TA EU IIIA
Rodzaj silnika	turbodoładowany z chłodnicą powietrza
Moc, kW / KM przy obr/min	58 / 79 - 2200
Moment obr., Nm przy obr/min	310 - 1400
Pojemność, cm ³ / ilość cylindrów	3300 / 3
Filtr powietrza	suchy, dwustopniowy z czujnikiem zanieczyszczenia
Pojemność zbiornika paliwa, l	67,5
UKŁAD PRZENIESIENIA NAPĘDU	Basak
Sprzęgło	dwutarczowe suche z niezależnym sterowaniem sprzęgła WOM
Skrzynia przekładniowa	synchronizowana 16 x 8
Most napędowy tylny	z blokadą mechaniczną i zwolnicami planetarnymi
Most napędowy przedni	z automatyczną blokadą mech. różnicowego i zwolnicami planetarnymi
Prędkość maks., km/h	36
WAŁ ODBIORU MOCY (WOM)	
Typ	niezależny z ręcznym sterowaniem sprzęgła WOM
Prędkości obrotowe WOM (obr/min)	540 / 540E
PODNOŚNIK HYDRAULICZNY	
Rodzaj	sterowany mechanicznie
Funkcje	regulacja siłowa, pozycyjna, mieszana i system Auto-lift
Wydatek pompy układu hydr. siłowej, l/min	40
Ciśnienie nominalne, MPa	maks. 21
Maks. udźwig podnośnika, kg	3000 na końcach cięgieł dolnych
Rozdzielacz hydrauliki zewnętrznej	dwusekcyjny (4 szybkozłącza)
TRZYPUNKTOWY UKŁAD ZAWIESZENIA (TUZ)	kat .2 z końcówkami kulowymi
UKŁAD KIEROWNICZY	hydrostatyczny
UKŁAD HAMULCOWY	
Hamulce robocze	tarczowe, mokre, sterowane mechanicznie
Hamulec postojowy	mechaniczny, sterowany ręcznie
KOŁA I ROZSTAWY	
Koła przednie - tylne	260/70R16 - 380/70R24
Rozstaw kół przednich - tylnych, mm	1340 - 1285
ZACZEPY (std)	górną transportowy, rolniczy wychyłny i przedni holowniczy
KABINA	ochronna, sześciostupkowa
Wyposażenie podstawowe	ogrzewanie, klimatyzacja, reflektory robocze: przednie/tylne, wycieraczk i spryskiwacze
WYMIARY	
Długość / Szerokość / Wysokość, mm	3870 (z obciążnikami przednimi) / 1600 / 2020
Rozstaw osi, mm	2047
Prześwit, mm	242 (pod zaczepem rolniczym)
Masa bez obciążników, kg	2920
W WYPOSAŻENIU STANDARDOWYM	klimatyzacja, obciążniki przednie (230 kg) i tylne (194 kg)
W OPCJI	1- i 2- przewodowa instalacja sterowania hamulców pneumatycznych przyczep, TUZ przedni, WOM przedni,

CIĄGNIKI

BASAK 2075 Kabina Plus

- 4- cylindrowy silnik BASAK EU IIIA,
- skrzynia przekładniowa BASAK 16 x 8,
- podnośnik mechaniczny o udźwigu 3000 kg,

72 KM



SILNIK (Marka i model)	Basak BT40845T3 EU IIIA
Rodzaj silnika	turbodoładowany z chłodnicą powietrza
Moc, kW / KM przy obr/min	53 / 72 - 2500
Moment obr., Nm przy obr/min	273 - 1600
Pojemność, cm ³ / ilość cylindrów	3143 / 4
Filtr powietrza	dwustopniowy suchy
Pojemność zbiornika paliwa, l	72
UKŁAD PRZENIESIENIA NAPĘDU	Basak
Sprzęgło	dwuarczowe suche z niezależnym sterowaniem sprzęgła WOM
Skrzynia przekładniowa	Basak, mechaniczna 16 x 8
Most napędowy tylny	z blokadą mechaniczną mech. różnicowego i zwolnicami planetarnymi
Most napędowy przedni	załączany mechanicznie, z blokadą automatyczną mech. różnicowego i zwolnicami planetarnymi
Prędkość maks., km/h	35
WAŁ ODBIORU MOCY (WOM)	
Typ	niezależny z ręcznym sterowaniem sprzęgła WOM
Prędkości obrotowe WOM (obr/min)	540 / 540E
PODNOŚNIK HYDRAULICZNY	
Rodzaj	sterowany mechanicznie
Funkcje	regulacja siłowa, pozycyjna i mieszana
Wydatek pompy układu hydr. siłowej, l/min	40
Ciśnienie nominalne, MPa	maks. 20
Maks. udźwig podnośnika, kg	3000
Rozdzielacz hydrauliki zewnętrznej	dwusekcyjny (4 gniazda szybkozłączny)
TRZYPUNKTOWY UKŁAD ZAWIESZENIA (TUZ)	kat.2 z końcówkami kulowymi
UKŁAD KIEROWNICZY	hydrostatyczny
UKŁAD HAMULCOWY	
Hamulce robocze	tarczowe, mokre, sterowane mechanicznie
Hamulec postojowy	mechaniczny, sterowany ręcznie
KOŁA I ROZSTAWY	
Koła przednie - tylne	280/85R20 - 420/85R30
Rozstaw kół przednich / tylnych, mm	1370 - 1570 / 1520
ZACZEPY (std)	transportowy górny, rolniczy wychylny i przedni holowniczy
KABINA	ochronna, sześciostłupkowa
Wyposażenie podstawowe	ogrzewanie, klimatyzacja, reflektory robocze: przednie/tylne, wycieraczki i spryskiwacze
WYMIARY	
Długość / Szerokość / Wysokość, mm	3926 / 1840 / 2800
Rozstaw osi, mm	2215
Prześwit, mm	405
Masa bez obciążników, kg	3360
W WYPOSAŻENIU STANDARDOWYM	klimatyzowana kabina, 1- i 2-przewodowa instalacja sterowania hamulców pneumatycznych przyczep błotniki przednie skrętne, obciążniki przednie (6 x 30 kg) i tylne [2 x (47 + 54 kg)]
W OPCJI	TUZ przedni

CIĄGNIKI

BASAK 2060 Kabina Plus

- 3- cylindrowy silnik EU IIIA
- SONALIKA ITL - prosta obsługa
- skrzynia przekładniowa CARRARO 12 x 12
- podnośnik mechaniczny
- o udźwigu 2600 kg

58 KM



SILNIK (Marka i model)	Sonalika ITL EU IIIA
Rodzaj silnika	turbodoładowany z chłodnicą powietrza
Moc, kW / KM przy obr/min	43 / 58 - 2100
Moment obr., Nm przy obr/min	230 - 1300
Pojemność, cm ³ / ilość cylindrów	2780 / 3
Filtr powietrza	dwustopniowy suchy
Pojemność zbiornika paliwa, l	72
UKŁAD PRZENIESIENIA NAPĘDU	Carraro
Sprzęgło	dwutarczowe suche z niezależnym sterowaniem sprzęgła WOM
Skrzynia przekładniowa	synchronizowana 12 x 12, z rewersem synchronizowanym
Most napędowy tylny	z blokadą mechaniczną mech. różnicowego i zwolnicami planetarnymi
Most napędowy przedni	załączany mechanicznie, z blokadą automatyczną mech. różnicowego i zwolnicami planetarnymi
Prędkość maks., km/h	30
WAŁ ODBIORU MOCY (WOM)	
Typ	niezależny z ręcznym sterowaniem sprzęgła WOM
Prędkości obrotowe WOM (obr/min)	540 / 540E
PODNOŚNIK HYDRAULICZNY	
Rodzaj	sterowany mechanicznie
Funkcje	regulacja siłowa, pozycyjna i mieszana
Wydatek pompy układu hydr. siłowej, l/min	40
Ciśnienie nominalne, MPa	maks. 20
Maks. udźwig podnośnika, kg	2600
Rozdzielacz hydrauliki zewnętrznej	dwusekcyjny (4 gniazda szybkozłączny)
TRZYPUNKTOWY UKŁAD ZAWIESZENIA (TUZ)	kat.2 z końcówkami kulowymi
UKŁAD KIEROWNICZY	hydrostatyczny
UKŁAD HAMULCOWY	
Hamulce robocze	tarczowe, mokre, sterowane mechanicznie
Hamulec postojowy	mechaniczny, sterowany ręcznie
KOŁA I ROZSTAWY	
Koła przednie - tylne	260 / 85R20 - 380 / 85R30
Rozstaw kół przednich / tylnych, mm	1370 - 1490 / 1375 - 1512
ZACZEPY (std)	transportowy górny, rolniczy wychyłny i przedni holowniczy
KABINA	ochronna, sześciostłpkowa
Wyposażenie podstawowe	ogrzewanie, reflektory robocze: przednie/tylne, wycieraczki i spryskiwacze
WYMIARY	
Długość / Szerokość / Wysokość, mm	3970 / 1698 - 1835 / 2727
Rozstaw osi, mm	2178
Prześwit, mm	410
Masa bez obciążników, kg	2940
W WYPOSAŻENIU STANDARDOWYM	błotniki przednie skrętne, obciążniki przednie (6 x30 kg) i tylne (2 x 45 kg),
W OPCJI	1 i 2- przewodowa instalacja pneumatyczna hamulców przyczep, TUZ przedni, klimatyzacja

ŁADOWARKI TELESKOPOWE

ST 7.40, ST 9.35, ST 11.35,
ST 13.35 i ST 17.30

100 KM



Nowość w ofercie - ładowarki teleskopowe od sprawdzonego, tureckiego producenta ciągników i maszyn rolniczych Basak. Ładowarki teleskopowe Basak to pięć zróżnicowanych modeli: **ST 7.40, ST 9.35, ST 11.35, ST 13.35 i ST 17.30**, stworzonych by usatysfakcjonować nawet najbardziej wymagających operatorów. Hydrostatyczna skrzynia biegów i wykorzystany w ładowarkach Basak silnik Perkins 1104D-44TA gwarantują prostą obsługę maszyny i niezawodność na lata.

	ST 7.40	ST 9.35	ST 11.35	ST 13.35	ST 17.30
SILNIK	PERKINS- 1104D-44TA (TIER 3)	PERKINS- 1104D-44TA (TIER 3)	PERKINS- 1104D-44TA (TIER 3)	PERKINS- 1104D-44TA (TIER 3)	PERKINS- 1104D-44TA (TIER 3)
POJEMNOŚĆ SILNIKA	4490 cm ³	4490 cm ³	4490 cm ³	4490 cm ³	4490 cm ³
MOC SILNIKA	74.5 Kw / 100 hp @ 2200 rpm	74.5 Kw / 100 hp @ 2200 rpm	74.5 Kw / 100 hp @ 2200 rpm	74.5 Kw / 100 hp @ 2200 rpm	74.5 Kw / 100 hp @ 2200 rpm
POMPA HYDRAULICZNA	ZĘBATA	ZĘBATA	TŁOCZKOWA	TŁOCZKOWA	TŁOCZKOWA
WYDAJNOŚĆ POMPY HYDRAULICZNEJ	100 l / min	100 l / min	100 l / min	100 l / min	100 l / min
SKRZYNIA BIEGÓW	HYDROSTAT	HYDROSTAT	HYDROSTAT	HYDROSTAT	HYDROSTAT
TRYB JAZDY	4 Koła / Krab / 2 Koła	4 Koła / Krab / 2 Koła	4 Koła / Krab / 2 Koła	4 Koła / Krab / 2 Koła	4 Koła / Krab / 2 Koła
MAKSYMALNA PRĘDKOŚĆ JAZDY	40 km / h	30 km / h	30 km / h	30 km / h	30 km / h
WAGA TRANSPORTOWA	7360 kg	9850 kg	10380 kg	11200 kg	12220 kg
SIŁA TRAKCJI	8100 daN	9970 daN	9900 daN	10500 daN	10850 daN
POKONYWANIE WZNIESIEŃ	40%	40%	40%	40%	40%
KĄT NACHYLENIA	120 stop.	135 stop.	135 stop.	135 stop.	135 stop.
UDŹWIG MAKSYMALNY	4000 kg	3500 kg	3500 kg	3500 kg	3000 kg
UDŹWIG PRZY MAKSYMALNEJ WYSOKOŚCI	3200 kg	2600 kg	2600 kg	2700 kg	1200 kg
UDŹWIG PRZY MAKSYMALNYM ZASIĘGU	1000 kg	600 kg	600 kg	200 kg	700 kg
MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA	6350 mm	8700 mm	11000 mm	13000 mm	16300 mm
MAKSYMALNY ZASIĘG W PRZÓD	3300 mm	4900 mm	6900 mm	9000 mm	12300 mm
POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA PALIWA	60 l	120 l	120 l	120 l	120 l
POJEMNOŚĆ SYSTEMU HYDRAULICZNEGO	90 l	150 l	150 l	150 l	150 l



BASAK

PRZYCZEPY

skrzyniowe, dwuosiowe
UD-604, UD-606, UD-608,
UD-610, UD-612, UD-614

ładowność od 4 do 14t

- **solidna konstrukcja** zapewni niezawodne użytkowanie - rama o grubości 10 mm i wysokości 27 cm!

- **znakomite wykonanie z materiałów** pierwszej klasy, najlepszej jakości stal, farby chemoutwardzalne, dwuskładnikowe i ceowniki hutnicze w ramie dolnej

- **pryczepa 2 w 1** - możliwość samodzielnej transformacji przyczepy w platformę do bel (łatwy demontaż burt i montaż tylnej drabinki oporowej do bel)

W STANDARDZIE:

- szerokość dwóch europalet - w przyczepach od 8 ton wzwyż
- trójstronny wywrót
- centralne otwieranie/zamykanie burt
- regulowana zastawa w tylnej burcie
- złącza do agregowania drugiej przyczepy
- oświetlenie LED
- prędkość jazdy do 40 km/h
- nadwozie skrzyniowe
- resorowany układ zawieszenia
- tylny zaczep manualny
- siłownik hydrauliczny przewyższający ładowność o 50%
- demontowalne ściany boczne i tylna (możliwość montażu drabinki oporowej do transportu bel)
- uszczelnienie dolnej burty z podłogą stalowym prętem oraz aluminiowo-gumowe uszczelnienie nadstawek
- ponadto w modelach UD-612 i UD-614 zastosowano wytrzymałe dzielone burty, które nie odkształcają się podczas transportu dzięki czemu przyczepy są lepiej doszczelnione



	UD-604	UD-606	UD-608	UD-610	UD-612	UD-614
ładowność, t	4	6	8	10	12	14
Min. moc ciągnika, kW(KM)	26(35)	35(47)	45,8(62,4)	53,5(72,8)	61,2(83,2)	77,2(95)
Pojemność skrzyni podstawowej, m ³	4 (8 z nadst.)	4 (8 z nadst.)	5,45 (10,89 z nadst.)	6,53 (13,07 z nadst.)	7,64 (15,28 z nadst.)	10,18 (17,82 z nadst.)
Wymiary gabarytowe, mm	5900 x 2200 x 2120	6100 x 2200 x 2120	6800 x 2550 x 2120 ÷ 2320	6800 x 2550 x 2320 ÷ 2520	7300 x 2550 x 2320 ÷ 2520	7300 x 2550 x 2320 ÷ 2520
Wymiary wew. Skrzyni, mm	4000 x 2000 x 500 + 500	4000 x 2000 x 500 + 500	4500 / 2420 / 500 + 500	4500 x 2420 x 600 + 600	5260 x 2420 x 600 + 600	5260 x 2420 x 800 + 600
Wys. platformy od podłoża, mm	1100 - 1200	1100 - 1200	1120 ÷ 1320	1120 ÷ 1320	1120 ÷ 1320	1120 ÷ 1320
Podłoga blacha grubość, mm	3	3	4	4	4	4
Ściany blacha grubość, mm	2	2	2	2	2	2
Oś ATW, liczba szpilek	6	6	8	8	10	10
Zawieszenie	resory 7-piórowe	resory 8-piórowe	resory paraboliczne	resory paraboliczne	resory paraboliczne	resory paraboliczne
Rozstaw kół, mm	1600	1600	1900	1900	1900	1900
Rozmiar ogumienia	11,5/80-15,3 10PR lub 10.0/75-15,3	11,5/80-15,3 14PR	385/65 R22,5 bieżnikowane	385/65 R22,5 bieżnikowane	385/65 R22,5 bieżnikowane	385/65 R22,5 bieżnikowane



Skrzynka narzędziowa ze zbiornikiem wody.



Przyłącza do drugiej przyczepy.

PRZYCZEPY

UD-603 MINI ŁADOWNOŚĆ 3t



Wyposażenie standardowe

- oświetlenie
- wywrót trójstronny
- czterostopniowy siłownik wyrotu
- regulowany dyszel przedni

Wyposażenie dodatkowe

- oś hamowna pneumatyczna
- oś hamowna hydrauliczna
- zsyp w tylnej burcie
- dodatkowa rynna do zsypu

- **solidna konstrukcja** zawieszona na sprawdzonej osi Pronar

- **wszechstronność użycia**- przyczepa sprawdzi się doskonale podczas wszelkich prac na roli, w sadzie, ogrodzie, lesie czy gospodarce komunalnej

- **zgrabny gabaryt i dogodna wysokość (144 cm!)** pozwoli wjechać przyczepą wszędzie tam, gdzie masywne przyczepy nie mają dostępu



	UD-603 MINI	
Ładowność, t	3	
Min. moc ciągnika, kW(KM)	25(34)	
Pojemność skrzyni podstawowej, m ³	2,65	
Wymiary gabarytowe, mm	4300 x 1900 x 1440	
Wymiary wewnętrzne skrzyni, mm	2910 x 1760 x 500	
Wys. platformy od podłoża, mm	950	
Podłoga blacha grubość, mm	3	
Ściany blacha grubość, mm	2	
Oś, liczba szpilek	Pronar, 6	
Zawieszenie	szttywne	
Rozstaw kół, mm	1500	
Rozmiar ogumienia	10,0/75-15.3	
Wywrót	trójstronny	
Waga, kg	1100	

PRZYCZEPY

skrzyniowe, jednoosiowe T-042

- funkcjonalne w eksploatacji
- lekkie, wytrzymałe i bezpieczne
- bardzo dobre właściwości jezdne
- centralne otwieranie/zamykanie burt

T-042

Ładowność, t	7
Masa przyczepy, kg	2170
Minimalna moc ciągnika, kW/KM	50/68
Powierzchnia ładowania, m ²	7,86
Pojemność skrzyni z nadstawkami, m ³	7,86
Gabaryty z nadstawkami: długość x szerokość x wysokość, mm	5275 x 2310 x 1520
Wymiary wewnętrzne skrzyni ładunkowej: długość x szerokość x wysokość, mm	3705 x 2110 x [500 +500]
Wysokość z nadstawkami, mm	1000
Rozmiar ogumienia	11,5/80-15,3
Układ hamulcowy	pneumatyczny, dwuprzewodowy
Wywrót	trójstronny
Prędkość jazdy, km/h	do 40
Typ zawieszenia	szttywne lub resorowane
Nacisk na zaczep ciągnika, kN [kg]	14,82 [1500]
W opcji	ogumienie 400/60 x 15,5, jednoprzewodowa instalacja hamulców pneumatycznych, koło zapasowe, zaczep i przyłącza dla drugiej przyczepy plandeka ze stelażem,



Jednoosiowe przyczepy rolnicze **T-042** przeznaczone są do transportu płodów rolnych. Trójstronny wywrót i centralnie otwierane burty umożliwiają szybki i wygodny rozładunek materiałów, a regulowana zastawa w burcie tylnej umożliwia dozowanie materiałów sypkich. Przystosowane są do współpracy z ciągnikami wyposażonymi w dolny zaczep transportowy. Nisko położona podłoga skrzyni ładunkowej umożliwia załadunek i rozładunek niezmechanizowany. Jednoosiowy układ jezdny typu tandem zapewnia dobre warunki trakcyjne ciągnika. Przyczepy są w pełni przystosowane do transportu po drogach publicznych - posiadają instalację hamulców pneumatycznych oraz instalację elektryczną.

skorupowe, jednoosiowe T-083/A

- solidna konstrukcja
- układ zawieszenia typu tandem zapewniający dobre warunki jezdne
- łatwe manewrowanie zestawem
- sterowanie wyładunkiem z kabiny ciągnika



Jednoosiowe przyczepy **T-083A** z wyładunkiem do tyłu przeznaczone są do transportu płodów rolnych. Przystosowane są do współpracy z ciągnikami wyposażonymi w dolny zaczep transportowy. Kłapa tylna posiada regulowaną zastawę umożliwiającą dozowanie materiałów sypkich. Skorupowa konstrukcja skrzyni zapewnia dużą szczelność. Układ jezdny typu tandem zapewnia dobre warunki trakcyjne ciągnika. Przyczepa jest w pełni przystosowana do transportu po drogach publicznych - posiada instalację hamulców pneumatycznych oraz instalację elektryczną.

T-083/A

Ładowność, t	10
Masa przyczepy, kg	2720
Minimalna moc ciągnika, kW/KM	70 / 95
Powierzchnia ładowania, m ²	9,90
Pojemność skrzyni, m ³	10,86
Gabaryty: długość x szerokość x wysokość, mm	6015 x 2440 x 1800
Wymiary wewnętrzne skrzyni ładunkowej: długość x szerokość x wysokość, mm	4510 x 2200 x 1100
Rozmiar ogumienia	400/60-15,5 14 PR
Układ hamulcowy	pneumatyczny, dwuprzewodowy
Wywrót	do tyłu
Rodzaj nadwozia	skorupowe
Prędkość jazdy, km/h	do 40
Typ zawieszenia	szttywne lub resorowane
Nacisk na zaczep ciągnika, kN [kg]	17,84 [1820]
W opcji	zaczep tylny i wyjścia hydrauliki, pneumatyki i instalacji elektrycznej do podłączenia drugiej przyczepy, koło zapasowe, ramka koła zapasowego, błotniki, kliny pod koła, podpora hydrauliczna, hamulce hydrauliczne - eksport, malowanie zgodnie z życzeniem klienta, podest [balkon], plandeka ze stelażem, nadstawki 600 bez homologacji

PRZYCZEPY

skorupowe, jednoosiowe

BUDOWLANE

T-623, T-623/2

- solidna konstrukcja
- układ zawieszenia typu tandem zapewniający dobre warunki jezdne
- łatwe manewrowanie zestawem sterowanie wyładunkiem z kabiny ciągnika

T-623

T-623/2

Ładowność, t	12	14
Masa przyczepy, kg	4 150	4 620
Minimalna moc ciągnika, kW/KM	70/95	
Powierzchnia ładowania, m ²	10,20	12,50
Pojemność skrzyni z nadstawkami, m ³	7,02	10,00
Gabaryty z nadstawkami:		
długość x szerokość x wysokość, m	5,86 x 2,40 x 1,75	6,82 x 2,54 x 1,85
Wymiary wewnętrzne skrzyni ładunkowej:		
długość x szerokość x wysokość, mm	4,23 x 2,40 x 0,69	5,20 x 2,40 x 0,80
Rozmiar ogumienia	505/50 R17 146G	385/65 R 22,5
Układ hamulcowy	pneumatyczny, dwuobwodowy	
Wywrót	do tyłu	
Rodzaj nadwozia	skorupowe	
Prędkość jazdy, km/h	do 40	
Nacisk na zaczep ciągnika, kN [kg]	24 [2450]	28[2850]
W opcji	hamulce hydrauliczne, nadstawki 1000 mm	

Jednoosiowe przyczepy T-041K/N, T-623 i T-623/2 z wyładunkiem do tyłu przystosowane są do transportu przedmiotów o dużym nacisku punktowym na podłogę skrzyni, m.in. kamieni głazów, pojazdów o podwoziu gaśnicowym, a także materiałów sypkich i objętościowych. Przystosowane są do współpracy z ciągnikami wyposażonymi w dolny zaczep transportowy. Jednoosiowy układ jezdny typu tandem zapewnia dobre warunki trakcyjne ciągnika. Skorupowa konstrukcja skrzyni zapewnia dużą szczelność.



T-041K/N



T-041K/N

Ładowność, t	10
Masa przyczepy, kg	3 000
Minimalna moc ciągnika, kW/KM	70/95
Powierzchnia ładowania, m ²	8,80
Pojemność skrzyni z nadstawkami, m ³	4,80
Gabaryty z nadstawkami:	
długość x szerokość x wysokość, m	5,27 x 2,35 x 0,65
Wymiary wewnętrzne skrzyni ładunkowej:	
długość x szerokość x wysokość, mm	3,47 x 2,35 x 0,59
Rozmiar ogumienia	505/50 R17 146G
Układ hamulcowy	pneumatyczny, dwuobwodowy
Wywrót	do tyłu
Rodzaj nadwozia	skorupowe
Prędkość jazdy, km/h	do 40
Nacisk na zaczep ciągnika, kN [kg]	24 [2450]
W opcji	hamulce hydrauliczne, nadstawki 1000 mm

WERSJA EXPORTOWA

(brak możliwości rejestracji w kraju)

PRZYCZEPY

PODWOZIE KONTENEROWE T-145

- sprawdzona konstrukcja

- solidna budowa zapewniająca niezawodne użytkowanie

- sterowanie załadunkiem i rozładunkiem z kabiny ciągnika

- znakomite wykonanie z wysokiej jakości stali

Podwozie T-145 jest oferowane z kontenerem otwartym lub zamkniętym



Podwozie T-145 przeznaczona jest do przewozu oraz samodzielnego załadunku / rozładunku kontenerów zamkniętych i otwartych. Podwozie przystosowane jest do współpracy z ciągnikami wyposażonymi w dolny zaczep transportowy. Jednoosiowy układ jezdzny z zawieszeniem typu tandem zapewnia dobre właściwości jezdne. Podwozie jest w pełni przystosowana do transportu po drogach publicznych – posiada instalację hamulców pneumatycznych oraz elektryczną.

T-145

Ładowność, t	8,3
Masa podwozia, kg	2 250
Minimalna moc ciągnika, kW/KM	50/68
Kąt przechylenia kontenera do tyłu	51 °
Wymiary gabarytowe z kontenerem zamkniętym: dł. x szer. x wys., mm	6250x2420x2740
Wymiary gabarytowe z kontenerem otwartym: dług. x szer. x wys., mm	6150x2420x1980
Pojemność kontenera zamkniętego, m ³ :	16
Pojemność kontenera otwartego, m ³ :	9,7
Rozmiar ogumienia	400/ 65-15,5 14PR
Prędkość jazdy, km/h	40
Nacisk na zaczep ciągnika z kontenerem zamkniętym, kN [kg]	10 [1019]
Układ hamulcowy: W opcji:	pneumatyczny, dwuprzewodowy hamulce hydrauliczne

PŁUGI ODŚNIEŻNE

- trwała konstrukcja
- możliwość doboru do różnych szerokości odśnieżania
- konstrukcje dopasowane do ciągników o mocy silnika od 30 do 120KM

PŁUG PDZ 22, PDZ 24, PDZ 28, PDZ 30

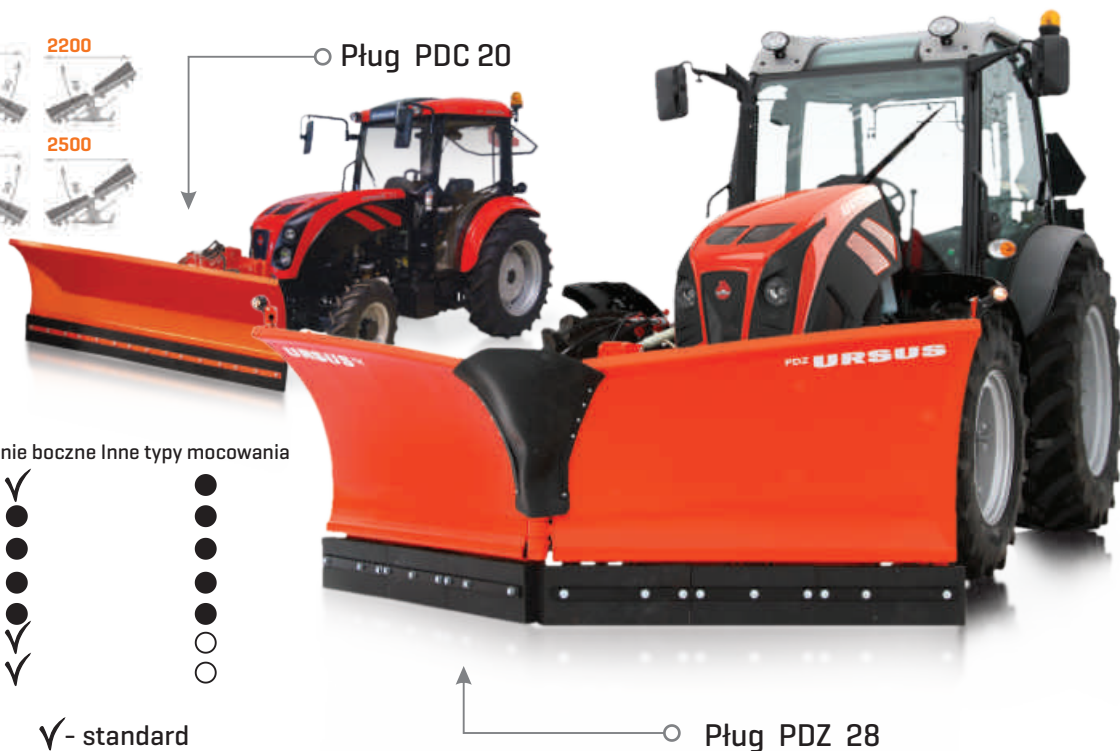
Cechą charakterystyczną konstrukcji pługa odśnieżnego są ruchome skrzydła o zmiennej geometrii, umożliwiającej płynne ustawienie pługa za pomocą siłowników hydraulicznych (w zakresie +/- 30°) w zależności od charakteru wykonywanej pracy. Odpowiednio wyprofilowany kształt odkładnic oraz gumowy lemiesz wykluczają rzucanie śniegu na szybę pojazdu i zapewniają bezpieczeństwo pracy kierowcy. Gumowy lemiesz charakteryzuje się elastycznością i wytrzymałością w niskich temperaturach. Uchylny lemiesz posadowiony na sprężynach zapewniają bezawaryjne i bezpieczne pokonywanie przeszkód pojawiających się na drodze.

Do pracy pługa wymagane jest oprzyrządowanie:

1. Przedni TUZ 2T lub 4T z elementami mocującymi
2. Elektrohydrauliczny trzysekcyjny zespół sterujący na joysticku



Schemat pracy pługa odśnieżnego PDZ 24 i PDZ 28



	Koło podporowe	Ślizg	Kopowanie boczne	Inne typy mocowania
PDV 1,5m	○	○	✓	●
PDZ 2,2m	○	○	●	●
PDZ 2,4m	●	●	●	●
PDZ 2,8m	●	●	●	●
PDZ 3,0m	●	●	●	●
PDC 2,0m	●	●	●	●
PDC 2,2m	○	○	✓	○
	○	○	✓	○

○ - brak ● - opcja ✓ - standard

PARAMETRY TECHNICZNE	PDV 15	PDC 20	PDC 22	PDZ 22	PDZ 24	PDZ 28	PDZ 30
Zapotrzebowanie mocy, [KM]	min 30	min 50	min 50	min 80	min 100	min 120	min 120
Prędkość jazdy w czasie odś., [km/h]	20	20	20	20	20	20	20
Masa pługu, [kg]	165	300	325	440	490	540	600
Szerokość odkładnicy, [mm]	1514	2050	2250	2250	2500	2850	3050
Wysokość odkładnicy, [mm]	705	785	785	850/960	850/970	850/990	860/1000
Kąt skrętu odkładnicy, [°]	30	27	27	30	30	30	30
Wysokość/szerokość/długość, [mm]	789x1704x718	785x2050x1385	785x2250x1385	960x2000x1000	970x2240x1000	990x2530x1000	1000x2700x1000
Szerokość odśnieżania [mm]	1335	1830	2020	2000	2240	2530	2700
Sposób mocowania na nośniku	TUZ kategorii I	bezpośrednio na ciągniku		TUZ kategorii II			
Typ zawieszenia		wahliwe		opcja wahliwe			
Skręt odkładnicy				hydrauliczny			
Zasilanie elektryczne, [V]	12	brak		12			
Zasilanie hydrauliczne [MPa]				16			
Pozycje pracy:							
- łyżka [A], [mm]	1315			1940	2160	2450	2620
- dziobowa [B], [mm]	1335			2000	2240	2530	2700
- w lewo [C], [mm]	1325	1830	2020	1970	2200	2470	2670
- w prawo [D], [mm]	1325	1830	2020	1970	2200	2470	2670
- na wprost [E] [mm]	1514	2050	2250	2250	2500	2850	3050

PŁUGI KOMUNALNE

Wytrzymały pług o stosunkowo prostej konstrukcji, przeznaczony do zimowego utrzymania dróg, placów, czy chodników o zróżnicowanej nawierzchni [kostka, beton, asfalt]. Wykonany z gumy lemiesz zapewnia pracę bez obaw o uszkodzenie podłoża.



URSUS BASIC PŁUG KOMUNALNY PODSTAWOWY

W STANDARDZIE
MOCOWANIE POD TUZ

Szerokość [mm]	1500	2000	2600	3000
Wysokość [mm]	700			
Masa [kg]	228	290	315	343
Grubość blachy – profil pługa [mm]	6			
Lemiesz gumowy H X S X G [mm]	520 x 250 x 50			
Ilość elementów lemiesz gumowego	3	4	5	6
Siłownik	2			

Pług Basic Light posiada zwartą i lekką konstrukcję, przez co idealnie nadaje się do zimowego utrzymania powierzchni gospodarczych, a także terenów miejskich tj. odśnieżania placów, chodników, parkingów, dróg osiedlowych. Mała masa własna pozwala na współpracę z nośnikami o niewielkiej mocy. Listwa zgarniająca wykonana ze stali trudnościeralnej lub z gumy. Sterowanie wychyleniem lemiesz realizowane jest z kabiny operatora za pomocą jednego siłownika hydraulicznego. Pług posiada sprężynowy regulowany bezpiecznik najazdowy, chroniący przed wywrotką przy najechaniu na przeszkodę. Pług wyposażony w stopkę podporową. Współpracuje z ciągnikami o mocy od 16KM do 60KM.

URSUS BASIC LIGHT PŁUG KOMUNALNY LEKKI

W STANDARDZIE
MOCOWANIE POD TUZ



Szerokość [mm]	1560	1850	2080
Wysokość [mm]	760		
Masa [kg]	171	182	189
Grubość blachy – profil pługa [mm]	3		
Lemiesz gumowy H X S X G [mm]	520 x 250 x 50		
Ilość elementów lemiesz gumowego	3	4	4
Siłownik	2		

PŁUGI KOMUNALNE

Pług hydrauliczny przeznaczony jest do ładowaczy czołowych oraz ładowarek. Można zamocować go również pod trójpunkt w ciągniku. Służy do odśnieżania oraz wyrównywania podłoża np. placów, dróg, parkingów, terenów przyfabrycznych etc., jak również do usuwania, zgarniania obornika oraz wyrównywania dróg gruntowych w innych porach roku niż zima. Elastyczna, wykonana z gumy listwa zgarniająca sprawia, iż element ten jest odporny na wystające elementy podłoża podczas odśnieżania.



URSUS V-TYPE PŁUG KOMUNALNY SKŁADANY

Szerokość [mm]	2100	2600	3000
Szerokość [mm] pozycja „V”	1800	2250	2680
Szerokość [mm] pozycja „U”	1800	2300	2720
Wysokość [mm]	920		
Masa [kg]	315	360	418
Grubość blachy – profil pługa [mm]	6		
Lemiesz gumowy H X S X G [mm]	520 x 250 x 50		
Ilość elementów lemiesz gumowego	4	6	
Siłownik	2		

URSUS V-TYPE PŁUG KOMUNALNY SKŁADANY LEKKI



Pług składany lekki przeznaczony jest do odśnieżania placów, chodników, terenów wokół hal magazynowych, dróg osiedlowych. Elementami roboczymi są hydraulicznie sterowane ramiona, których odpowiednie ustawienie umożliwia uzyskanie niezależnych pozycji roboczych. Wyposażony jest w sprężyny amortyzujące uderzenia, które chronią pług przed uszkodzeniami. Takie rozwiązanie w znacznym stopniu wydłuża żywotność konstrukcji pługa oraz lemiesz gumowych. Zastosowany lemiesz gumowy obniżył koszty eksploatacji [nie ma potrzeby wymiany całego lemiesz, tylko uszkodzonej części]. Sterowanie ramion realizowane jest za pomocą trwałych siłowników hydraulicznych polskiego producenta współpracujących z hydrauliką ciągnika. Zastosowanie zaworu kierunkowego umożliwia pracę z jedną parą złączy hydraulicznych. Pług przystosowany jest do ciągników komunalnych o małej mocy, w standardzie mocowania TUZ kategoria I.

Szerokość [mm]	1520	1820	2020	2220
Wysokość [mm]	730			
Masa [kg]	138	145	154	160
Grubość blachy – profil pługa [mm]	3			
Lemiesz gumowy H X S X G [mm]	500 x 150 x 30			
Ilość elementów lemiesz gumowego	4		6	
Siłownik	2			

PŁUGI KOMUNALNE

Pług szeroki, ciężki sprawdzi się przy odśnieżaniu szerokich pasów dróg, wielkopowierzchniowych placów i parkingów. Charakteryzuje się dużą szerokością roboczą, co usprawnia odśnieżanie dużych obszarów, oraz swobodą ruchu – możliwości uchylenia się na lewy bądź prawy bok, dopasowując się do nierówności nawierzchni. Jest wyposażony w sprężynowe zabezpieczenie amortyzujące uderzenia w przeszkody, chroniące pług przed uszkodzeniem, oraz w stopki podporowe. Lemiesz wykonany z gumy, podzielony jest na trzy części – takie rozwiązanie wyklucza konieczność wymiany całego lemiesz w razie jego uszkodzenia, co wiąże się z obniżeniem kosztów eksploatacji. Sterowanie skretem pługa realizowane jest zdalnie z kabiny, za pomocą dwóch siłowników hydraulicznych. W standardzie mocowania TUZ kategoria II.

URSUS BASIC CITY PŁUG KOMUNALNY



Szerokość [mm]	2600	3000
Długość [mm]	1075	
Wysokość [mm]	1030	
Masa [kg]	530	560
Kąt skreту [°]	30	
Grubość blachy – profil pługa [mm]	4	
Lemiesz gumowy H X S X G [mm]	520 x 250 x 50	
Ilość elementów lemiesz gumowego	6	
Siłownik	2	

URSUS V-TYPE CITY PŁUG KOMUNALNY SKŁADANY



Pług hydrauliczny przeznaczony jest do ładowaczy czołowych oraz ładowarek. Można zamocować go również pod trójpunkt w ciągniku. Służy do odśnieżania oraz wyrównywania podłoża np. placów, dróg, parkingów, terenów przyfabrycznych etc., jak również do usuwania, zgarniania obornika oraz wyrównywania dróg gruntowych w innych porach roku niż zima. Elastyczna, wykonana z gumy listwa zgarniająca sprawia, iż element ten jest odporny na wystające elementy podłoża podczas odśnieżania.

Szerokość [mm]	2200	2600	3000
Długość [mm]	954		
Wysokość [mm]	954		
Masa [kg]	440	440	480
Grubość blachy – profil pługa [mm]	4		
Lemiesz gumowy H X S X G [mm]	520 x 250 x 50		
Ilość elementów lemiesz gumowego	4	6	
Siłownik	2		

ŁADOWACZE CZOŁOWE

Ładowacze czołowe Ursus zostały zbudowane, by zagwarantować najwyższą wydajność. Począwszy od ogólnej sprawności, aż po najdrobniejszy szczegół. Jako producent ładowaczy czołowych do ich budowy zastosowaliśmy stal najwyższej jakości – S355, dwie poprzeczki z rury o średnicy 90 mm, które wzmacniają konstrukcję oraz siłownik o zmniejszonej średnicy – co doskonale współgra z ciągnikami o słabej wydajności hydrauliki. Powłoka malarska składa się z podkładu i właściwej farby, która nakładana jest metodą proszkową.

URSUS TUR 02

(udźwig 700 kg)

URSUS TUR 03

(udźwig 900 kg)

URSUS TUR 04S

(udźwig 1200 kg)

Wyposażenie standardowe

- rozdzielacz Nimco, Bondioli, Walvoil i inne z funkcją pływającą
- elektrozawór Nimco, Bondioli i inne
- bezsmarowne tulejki
- euroramka
- samopoziomowanie, trzecia sekcja [dla TUR 03 oraz TUR 04]

Wyposażenie dodatkowe

- faster
- amortyzator: pneumatyczny lub tłokowy



**SZYBKOZŁĄCZE
KOMPLETNE
HYDRAULIKI**

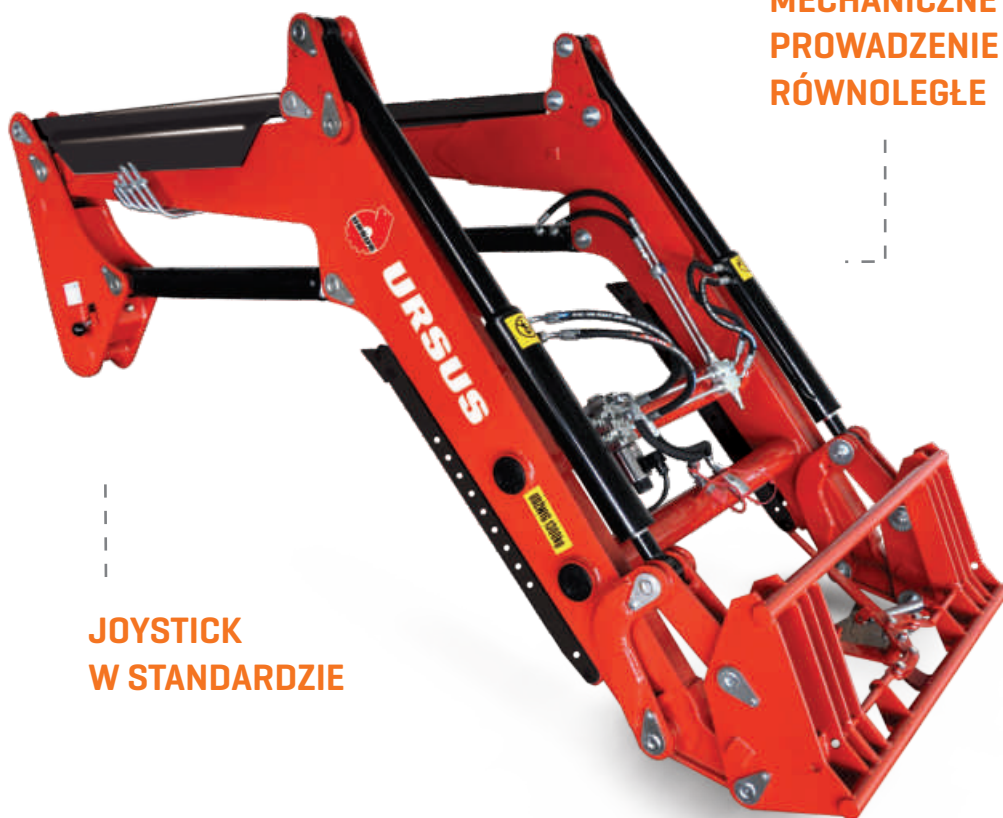
**SZYBKOZŁĄCZE DO
MONTAŻU ŁADOWACZA**

	URSUS TUR 02	URSUS TUR 03	URSUS TUR 04S
Wys. podnoszenia, mm	2400	2600	3430
Masa ładowacza, kg	208	283	460
Szacowany udźwig [kg]	700	900	1200
Głębokość czerpania [mm]	150	230	230
Kąt czerpania [°]	47	48	43
Kąt wysypu [°]	56	53	58
Regulacja wys. roboczej	hydrauliczna		
Błąd poziomowania [°]	max 3	max 5	max 3
Błąd poz. dla łyżki [°]	max 10	max 3	max 10
Ciśnienie pracy [Bar]	do 170	170	do 190
Moc ciągnika [KM]	do 40		40-60
Prędkość robocza, max. (km/h)	8		
Prędkość transportowa, max. (km/h)	15		
Poziom hałasu [dB]	poniżej 70		

ŁADOWACZE CZOŁOWE

Ładowacze czołowe sterowane są za pomocą joysticka i przeznaczone są do załadunku i rozładunku płodów rolnych, obornika, kizsonki materiałów sypkich, palet oraz prac transportowych w gospodarstwie rolnym i współpracują między innymi z takim osprzętem jak: chwytak, krokodyl, łyżka, łycho-krokodyl, paleciak, wycinak.

- URSUS
TUR 04M**
(udźwig 1300 kg)
- TUR 04L**
(udźwig 1300 kg)
- TUR 04XL**
(udźwig 1600 kg)
- TUR 05**
(udźwig 1800 kg)
- TUR 06**
(udźwig 2000 kg)



**MECHANICZNE
PROWADZENIE
RÓWNOLEGŁE**

**JOYSTICK
W STANDARDZIE**

	URSUS TUR 04M	URSUS TUR 04L	URSUS TUR 04XL	URSUS TUR 05	URSUS TUR 06
Wys. podnoszenia, mm	3220	3100	3570	3920	4500
Masa ładowacza, kg	496	500	562	617	666
Szacowany udźwig [kg]	1300	1300	1600	1800	2000
Głębokość czerpania [mm]	230				
Kąt czerpania [°]	34	43	30	43	35
Kąt wysypu: [°]	51	58	62	58	55
Regulacja wys. roboczej	hydrauliczna				
Błąd poziomowania [°]	max 3				
Błąd poz. dla łyżki [°]	max 10				
Ciśnienie pracy [Bar]	do 170		do 190		do 160
Moc ciągnika [KM]	do 80	70 - 90	60 - 120	90 - 150	120 - 190
Prędkość robocza, max. (km/h)	8				
Prędkość transportowa, max. (km/h)	15				
Poziom hałasu [dB]	poniżej 70				

OSPRZĘT DO ŁADOWACZY CZOŁOWYCH

Paleciak to niezwykle przydatne uzupełnienie ładowaczy czołowych, często niezastąpione w pracy rolnika. Precyzja wykonania i trwałość konstrukcji gwarantują bezpieczeństwo i komfort użytkownika. Stosowane zazwyczaj w celu załadunku czy rozładunku palet, mogą również posłużyć do transportu kłód drewna – po założeniu specjalnej ramki, również dostępnej w ofercie.



URSUS FANG Paleciak

Szerokość [mm]	1200
Wysokość [mm]	470
Masa [kg]	140
Udźwig [kg]	2000
Długość wideł [mm]	1200

URSUS MULTI Łyżka

Łyżka wielofunkcyjna **URSUS MULTI** przystosowana jest do pracy z ładowaczem czołowym. Umożliwia wykonywanie różnego rodzaju prac m.in. ziemnych, załadunku i rozładunku oraz odśnieżania. Dzięki swojej budowie łyżka może być również używana jako czerpak, równiarka, a nawet spychacz – bez konieczności zmiany akcesoriów. Dwa siłowniki dwustronnego działania zapewniają stabilną i niezawodną pracę.



Szerokość [mm]	1600	1800	2000	2200
Długość [mm]	825			
Wysokość [mm]	825			
Masa [kg]	320	368	416	464
Objętość [m ³]	0,33	0,37	0,4	0,44

URSUS GULP Łyżka

Łyżka dedykowana do ładowaczy czołowych, dodatkowo wzmocniona w celu zapewnienia jeszcze większej trwałości. Służy do załadunku oraz rozładunku materiałów sypkich oraz objętościowych używanych w gospodarstwie. Solidna konstrukcja zapewnia długotrwałą i bezpieczną pracę oraz wysoką odporność na uszkodzenia czy wgniecenia. Lemiesz łyżki **URSUS GULP** jest wykonany ze stali o wysokiej odporności na ścieralność.



Szerokość [mm]	1200	1500	1800	2000	2200	2400
Długość [mm]	920					
Wysokość [mm]	770					
Masa [kg]	146	163	196	206	225	245
Objętość [m ³]	0,38	0,47	0,58	0,63	0,69	0,76

KOSIARKI

BEAR ARM 600 Long KOSIARKA WYSIĘGNIKOWA Z WYSUWEM DRUGIEGO RAMIENIA

OPCJONALNE
STEROWANIE
CAŁKOWICIE
ELEKTRYCZNE
POPRAZ
JOYSTICK
PROPOR-
CJONALNY



GŁOWICA OBROTOWA POD KĄTEM 190°

WERSJA POWER

[najmocniejsza wersja ramienia
koszącego na polskim rynku 68km],

RAMA O PODWYŻSZONEJ
WYTRZYMAŁOŚCI,

Wyposażenie

- nogi podporowe,
- wysoce wydajna chłodnica oleju,
- węże hydrauliczne w osłonach metalowych i plastikowych,
- tulejowane, smarowane i utwardzane [cieplnie oraz indukcyjnie] połączenia przegubowe,
- tuleje ze smarowniczkami odporne na zużycie,
- połączenia do wózka widłowego [transport pomiędzy ciągnikami],
- dostępna wersja z kamerą zamocowaną na głowicy koszącej i ekranem LCD w ciągniku, tak by operator miał optymalną widoczność [SV – System Vision],
- dwa całkowicie niezależne systemy zasilania głowicy i siłowników,
- opcjonalnie zestaw świateł drogowych,
- system głowicy pływającej [FFS],

Zasięg ramienia od osi ciągnika* [m]	6,05
Zbiornik oleju [l]	216
Wysuw teleskopowy [m]	0,8
Moc na pompie hydraulicznej [KM]	68-72
Zapotrzebowanie mocy traktora [KM]	95
Minimalna waga ciągnika ** [Kg]	4000
Waga maszyny wraz z głowicą standardową [Kg]	1200

*- dystans mierzony od osi ciągnika do krawędzi głowicy hydraulicznej w zamocowaniu centralnym

** - minimalny rozstaw kół ciągnika 1800 mm.

KOSIARKI

BEAR ARM 700 Long KOSIARKA WYSIĘGNIKOWA Z WYSUWEM DRUGIEGO RAMIENIA

Kosiarka wysięgnikowa **BEAR ARM 700 Long** z wysuwanym drugim ramieniem to kosiarka wysięgnikowa ultra dalekiego zasięgu. Wraz z przesunięciem montażowym głowicy może osiągnąć nawet 7,3 m. Ramie wysięgnikowe **BEAR ARM 700 Long** wyposażone jest w niezależny układ hydrauliczny z 216 litrowym zbiornikiem oleju oraz chłodnicą załączającą się już przy 45°C. Do zasilania rotora system hydrauliczny posiada bardzo wydajną pompę o pojemności 73 cm³ oraz 68 KM. Bezpiecznik hydrauliczno-gazowy umożliwia odchylenie ramienia do tyłu o 30°, dzięki czemu maszyna jest chroniona przed uszkodzeniem w przypadku najechania na przeszkodę. Ramie jest przeznaczone do traktorów powyżej 130 KM oraz do ciągników powyżej 5 ton masy własnej. Istnieje możliwość instalacji ramienia na TUZ kat.III. Sterowanie ramieniem odbywa się z kabiny ciągnika przy pomocy pulpitu sterowniczego wyposażonego w dźwignie lub joystick. W standardzie dostępne jest linkowe sterowanie rozdzielaczami, na życzenie klienta – elektryczne proporcjonalne. Kosiarka wysięgnikowa **BEAR ARM 700 Long** jest kompatybilna z większością głowic hydraulicznych. Traktor można parkować w garażu bez konieczności demontażu ramienia. Spełnia wszystkie wymogi dopuszczenia do ruchu po drogach publicznych.

**WĘŻE HYDRAULICZNE
W OSŁONACH METALOWYCH
I PLASTIKOWYCH,**



OPCJONALNA WERSJA Z KAMERĄ

zamocowaną na głowicy koszącej i ekranem LCD w ciągniku, tak by operator miał optymalną widoczność [SV – System Vision],

NOGI PODPOROWE

Wyposażenie

- wysoce wydajna chłodnica oleju,
- głowica obrotowa pod kątem 190°,
- rama o podwyższonej wytrzymałości,
- tulejowane, smarowane i utwardzane [cieplnie oraz indukcyjnie] połączenia przegubowe,
- tuleje ze smarowniczkami odporne na zużycie,
- połączenia do wózka widłowego (transport pomiędzy ciągnikami),,
- dwa całkowicie niezależne systemy zasilania głowicy i siłowników,
- opcjonalnie zestaw świateł drogowych,
- system głowicy pływającej [FFS],
- wersja POWER [najmocniejsza wersja ramienia koszącego na polskim rynku 68KM],
- opcjonalnie sterowanie całkowicie elektryczne poprzez Joystick proporcjonalny "ELECTRIC".

Zasięg ramienia od osi ciągnika* [m]	7,2
Zbiornik oleju [l]	216
Wysuw teleskopowy [m]	1
Moc na pompie hydraulicznej [KM]	68-72
Zapotrzebowanie mocy traktora [KM]	130
Minimalna waga ciągnika [Kg]	5500
Waga maszyny wraz z głowicą standardową [Kg]	1350

*- dystans mierzony od osi ciągnika do krawędzi głowicy hydraulicznej w zamocowaniu centralnym

KOSIARKI

BEAR ARM 600 KOSIARKA WYSIĘGNIKOWA DO SKARP I ROWÓW

WYSOKA WYDAJNOŚĆ CHŁODNICZY
OLEJU



POZYCJA TRANSPORTOWA

Maszyna spełnia wszystkie wymagania dopuszczenia do ruchu po drogach publicznych.

ODPORNE NA ZUŻYCIE
TULEJE ZE
SMAROWNICZKAMI

SYSTEM GŁOWICY
PŁYWAJĄCEJ (FFS)

Wyposażenie

- Nogi podporowe
- Zestaw świateł drogowych
- Usztywniona konstrukcja
- Kąt obrotu głowicy 190°
- Możliwość parkowania traktora w garażu bez konieczności demontażu ramienia
- Węże hydrauliczne w osłonach metalowych i plastikowych
- Miejsce przygotowane do montażu chłodnicy
- Rama o podwyższonej wytrzymałości
- Wszystkie połączenia przegubowe tulejowane, smarowane i utwardzane (cieplnie oraz indukcyjnie)
- Połączenia do wózka widłowego (transport pomiędzy ciągnikami)
- Dostępna wersja z kamerą zamocowaną na głowicy koszącej i ekranem LCD w ciągniku, tak by operator miał optymalną widoczność (SV- System Vison)
- Dwa całkowicie niezależne systemy zasilania głowicy i siłowników
- Zestaw świateł drogowych (Opcja)
- Wersja POWER, to najmocniejsza wersja ramienia koszącego na polskim rynku 68 [KM]
- Dostępna wersja ze sterowaniem całkowicie elektrycznym poprzez Joystick proporcjonalny "ELECTRIC" (Opcja)

Zasięg ramienia od osi ciągnika* [m]	6
Zbiornik oleju [l]	216
Wysuw teleskopowy [m]	-
Moc na pompie hydraulicznej [KM]	68-72
Zapotrzebowanie mocy traktora [KM]	100
Minimalna waga ciągnika ** [Kg]	4100
Waga maszyny wraz z głowicą standardową [Kg]	1190

*- dystans mierzony od osi ciągnika do krawędzi głowicy hydraulicznej w zamocowaniu centralnym

KOSIARKI

BEAR ARM 520 to ramię hydrauliczne (kosiarka wysięgnikowa) średniego zasięgu, kompatybilne z większością głowic hydraulicznych. Ramię hydrauliczne **BEAR ARM 520** jest produktem przeznaczonym dla profesjonalistów i wykorzystywane do pracy w ciężkich warunkach. Dzięki solidnej konstrukcji oraz wysokiej jakości podzespołów oferowane przez nas maszyny są w stanie służyć swoim użytkownikom przez długie lata. **BEAR ARM 520** jest maszyną zbudowaną na podzespołach renomowanych firm włoskich i niemieckich (Danfoss, Casappa). **BEAR ARM 520** jest kosiarką wysięgnikową wyposażoną w bardzo mocną hydraulikę. **BEAR ARM 520** to najmocniejsze hydraulicznie ramię z segmentu 5-5,5 m oferowane na europejskim rynku.

WĘŻE HYDRAULICZNE W OSŁONACH METALOWYCH I PLASTIKOWYCH

BEAR ARM 520 KOSIARKA WYSIĘGNIKOWA DO SKARP I ROWÓW

ODPORNE NA ZUŻYCIE TULEJE ZE SMAROWNICZKAMI



RAMA O PODWYŻSZONEJ WYTRZYMAŁOŚCI

Wyposażenie

- Nogi podporowe
- Bardzo wydajna chłodnica oleju [Opcja]
- Usztywniona konstrukcja
- Kąt obrotu głowicy 190°
- Możliwość parkowania traktora w garażu bez konieczności demontażu ramienia
- Pozycja transportowa - Maszyna spełnia wszystkie wymagania dopuszczenia do ruchu po drogach publicznych.
- Miejsce przygotowane do montażu chłodnicy
- Zamykana pokrywa ochronna chłodnicy
- Rama o podwyższonej wytrzymałości
- Wszystkie połączenia przegubowe tulejowane, smarowane i utwardzane (cieplnie oraz indukcyjnie)
- Połączenia do wózka widłowego (transport pomiędzy ciągnikami)
- Dostępna wersja z kamerą zamocowaną na głowicy koszącej i ekranem LCD w ciągniku, tak by operator miał optymalną widoczność [SV- System Vison]
- Dwa całkowicie niezależne systemy zasilania głowicy i siłowników
- Zestaw świateł drogowych [Opcja]
- System głowicy pływającej [FFS]
- Wersja POWER, to najmocniejsza wersja ramienia koszącego na Polskim rynku 68 [KM]
- Dostępna wersja ze sterowaniem całkowicie elektrycznym poprzez Joystick proporcjonalny "ELECTRIC" [OPCJA]

Zasięg ramienia od osi ciągnika* [m]	5,25
Zbiornik oleju [l]	216
Wysuw teleskopowy [m]	-
Moc na pompie hydraulicznej [KM]	68-72
Zapotrzebowanie mocy traktora [KM]	90
Tractor weight required [Kg]	3900
Waga maszyny wraz z głowicą standardową [Kg]	1150

*- dystans mierzony od osi ciągnika do krawędzi głowicy hydraulicznej w zamocowaniu centralnym

KOSIARKI

BEAR ARM 500PB KOSIARKA , WYSIĘGNIKOWA Z PRZESUNIĘCIEM STAŁYM

MOŻLIWOŚĆ PARKOWANIA TRAKTORA
W GARAŻU BEZ KONIECZNOŚCI
DEMONTAŻU RAMIENIA

Wyposażenie

- Nogi podporowe
- Zestaw świateł drogowych [Opcja]
- Łatwe sterowanie poprzez joystick elektryczny proporcjonalny [Opcja]
- Węże hydrauliczne w osłonach metalowych i plastikowych
- Miejsce przygotowane do montażu chłodnicy
- Rama o podwyższonej wytrzymałości
- Wszystkie połączenia przegubowe tulejowane, smarowane i utwardzane [cieplnie oraz indukcyjnie]
- Odporne na zużycie tuleje ze smarowniczkami
- Połączenia do wózka widłowego [transport pomiędzy ciągnikami]
- Dostępna wersja z kamerą zamocowaną na głowicy koszącej i ekranem LCD w ciągniku, tak by operator miał optymalną widoczność
- Dwa całkowicie niezależne systemy zasilania głowicy i siłowników

BEAR ARM 500PB jest to ramię hydrauliczne średniego zasięgu, kompatybilne z większością głowic hydraulicznych. Ramię hydrauliczne **BEAR ARM 500PB** jako produkt przeznaczony dla profesjonalistów, jest wykorzystywane niejednokrotnie do pracy w średnio-ciężkich warunkach.

Pierwsza polska kosiarka wysięgnikowa ze sztywnym przesunięciem bocznym występuje w dwóch wersjach mocy. "BASE"[40 KM] i "PRO"[51 KM]. Wersja Comfort posiada chłodnicę oleju w standardzie. Sztywne przesunięcie boczne gwarantuje wysoką ergonomię pracy oraz podwyższone bezpieczeństwo pracy.

Ramię wysięgnikowe **BEAR ARM 500PB** wyposażone jest w niezależny układ hydrauliczny z bardzo wydajną chłodnicą oraz ze 150 litrowym zbiornikiem oleju. Znajdujący się w maszynie bezpiecznik hydrauliczno-gazowy, chroni ją przed uszkodzeniem w przypadku najechania na przeszkodę, gdyż umożliwia odchylenie ramienia do tyłu o 30°. Sterowanie ramieniem odbywa się przy pomocy pulpitu sterowniczego z kabiny ciągnika, wyposażonego w dźwignie i joystick. W standardzie linkowe sterowanie rozdzielaczami, na życzenie klienta – elektryczne.

KĄT OBROTU GŁOWICY 210°

WYSOKA WYDAJNOŚĆ CHŁODNICZY
OLEJU W WERSJI COMFORT



Zasięg ramienia od osi ciągnika*[m]	5,25
Zbiornik oleju [l]	216
Wysuw teleskopowy [m]	-
Moc na pompie hydraulicznej [KM]	68-72
Zapotrzebowanie mocy traktora [KM]	90
Tractor weight required [Kg]	3900
Waga maszyny wraz z głowicą standardową [Kg]	1150

*- dystans mierzony od osi ciągnika do

krawędzi głowicy hydraulicznej w zamocowaniu centralnym

KOSIARKI

Kosiarki **URSUS BEAR ARM 520/600 LIGHT** z uwagi na małą wagę stanowią propozycję dla ciągników lekkich od 70 KM. Doskonale sprawdza się w zarówno w pracach komunalnych jak i melioracyjnych do koszenia głównie wałów przeciwpowodziowych. Kosiarki serii **BEAR ARM 520/600 LIGHT** mają obrót ramienia w standardzie 90 stopni do tyłu. W opcji maszyna może mieć nawet 115 stopni.

BEAR ARM 520/600 Light KOSIARKA WYSIĘGNIKOWA DO SKARP I ROWÓW



LEKKA KONSTRUKCJA

IDEALNA DLA CIĄGNIKÓW
LEKKICH OD 70 KM

KĄT OBROTU GŁOWICY 90°

WĘŻE HYDRAULICZNE W OSŁONACH
PLASTIKOWYCH

	520	520+	600	600+
Zasięg ramienia od osi ciągnika* [m]	5,25		6,15	
Zbiornik oleju [l]	180			
Wysuw teleskopowy [m]	-			
Zapotrzebowanie mocy traktora [KM]	70	75	85	90
Minimalna waga ciągnika ** [Kg]	3200		3800	3900
Moc na pompie hydraulicznej [KM]	40	51	40	51
Waga maszyny wraz z głowicą standardową [Kg]	900		950	

*- dystans mierzony od osi ciągnika do krawędzi głowicy hydraulicznej w zamocowaniu centralnym

KOSIARKI

BEAR ARM 500P/600P KOSIARKA WYSIĘGNIKOWA Z PRZESUNIĘCIEM HYDRAULICZNYM

Kosiarka ramienna **BEAR ARM 500P/600P** to maszyna o wyjątkowych walorach użytkowych umożliwiająca koszenie w pozycji zmiennej ustawienia ramion i głowicy względem systemu mocowania tj. z przesunięciem głowicy koszącej do przodu nawet do 200-350 cm od pozycji prostopadłej ustawienia głowicy w osi symetrii ciągnika. Hydrauliczna kosiarka bijakowa jest wówczas widoczna dla operatora w szybie ciągnika. Jest najlepszą alternatywą dla kosiarek wysięgnikowych między-osioowych.

W opcji sterowanie proporcjonalne-elektryczne oraz kamera na ramieniu SV [System Vision]. Kosiarka posiada w standardzie chłodnicę oleju oraz dwa amortyzatory hydrauliczno-gazowe zabezpieczające przed uszkodzeniem przy najechaniu na przeszkodę oraz umożliwiające płynne opuszczanie i podnoszenie ramienia bez szarpnięć. Kosiarka wyposażona w dwa systemy mocy pomp hydraulicznych- standardowa 57KM i wzmocniona 68KM.



**KOSZENIE W POZYCJI ZMIENNEJ
WZGLĘDEM SYSTEMU MOCOWANIA**

**NARZĘDZIE WIDOCZNE W SZYBIE
BOCZNEJ CIĄGNIKA**

**AMORTYZATORY HYDRAULICZNO-
-GAZOWE ZABEZPIECZAJĄCE PRZED
USZKODZENIEM**

**DWA SYSTEMY MOCY POMP
HYDRAULICZNYCH**

	500P	600P
Zasięg ramienia od osi ciągnika* [m]	5,05	6,25
Zbiornik oleju [l]	216	
Wysuw teleskopowy [m]	-	-
Moc na pompie hydraulicznej [KM]	57/68	
Zapotrzebowanie mocy traktora [KM]	100	110
Minimalna waga ciągnika ** [Kg]	4000	4600
Waga maszyny wraz z głowicą standardową [Kg]	1250	
Wysunięcie ramienia ku przodowi [m]	2	3,3

*- dystans mierzony od osi ciągnika do krawędzi głowicy hydraulicznej w zamocowaniu centralnym

KOSIARKI

Kosiarki bijakowe **URSUS RTB PAW** tylna-boczna przeznaczona są do prac związanych z utrzymaniem infrastruktury komunalnej, zieleni miejskiej oraz w sadach i terenach zalesionych. Maszyny tego typu stosowane są do koszenia traw, rozdrabniania obciętych gałęzi drzew, ścinania chwastów i zarośli na terenach niezagospodarowanych.

URSUS RTB PAW 145, 160, 180, 200 KOSIARKA BIJAKOWA



Wyposażenie standardowe

- 2 wałki WOM [830 Nm dwustronnie szerokokątny oraz 620 Nm kołek ścinany],
- wał kopiujący,
- wał roboczy uzbrojony w młotki,
- regulacja wysokości koszenia,
- przeciwnoże,
- ślizgi,
- kłapki ochronne

KURTyny GUMOWE

- zapobiegają wyrzucaniu niebezpiecznych elementów spod płaszcza
- zapewniają swobodny wylot koszonej masy

KORPUS

- wykonany z wysokiej jakości materiału
- podwójnie wzmocniany

PRZEDŁUŻONE RAMIĘ WYSIĘGNIKA

- umożliwia wysunięcie całego korpusu za koło ciągnika

ŚLIZGI OCHRONNE

BEZOBSŁUGOWE TULEJKI ŚLIZGOWE

- w elementach obrotowych firmy IGUS, nie wymagają smarowania

KOSIARKI

REGULACJA WYSOKOŚCI KOSZENIA

- wał kopiujący pozwala na regulację wysokości koszenia od 2 cm do 8 cm

METALOWY ODBOJNIK

- stanowi dodatkowe zabezpieczenie maszyny przed uszkodzeniem



UZBROJENIE MASZYNY

- młotki bijakowe
- szybka i łatwa wymiana bijaka

WAŁ ROBOCZY

- duża średnica wału roboczego [159 mm] pozwala na rozmieszczenie większej ilości młotków bijakowych
- wyważony elektronicznie



PRZECIWNÓŻ

- zapobiega zapychaniu się maszyny i jest łatwy do wymiany
- dodatkowo rozdrabnia materiał

BEZOBSŁUGOWE TULEJKI ŚLIZGOWE

- w elementach obrotowych firmy IGUS, nie wymagają smarowania

	RTB 145	RTB 160	RTB 180	RTB 200
Szerokość robocza [m]	1,45	1,6	1,8	2
Szerokość rozdrabniania [mm]	1450	1600	1800	2000
Liczba pasów klinowych [szt.]	4	4	4	4
Liczba bijaków [szt.]	22	24	28	32
Zakres pracy maszyny [°]	+90-56	+90-56	+90-56	+90-56
Średnica wału roboczego [mm]	159	159	159	159
Przeciwnóż	1	1	1	1
Wydajność robocza [ha/h]	1,1	1,2	1,35	1,5
Obroty WOM [obr./min]	540	540	540	540
Kategoria zaczepu	II	II	II	II
Zapotrzebowanie mocy [KM]	60	70	85	100
Masa [kg]	725	800	850	900

KOSIARKI

KOSIARKA ROTACYJNA URSUS CUT

RAMA ZAWIESZENIA

- wykonana z jednego giętego profilu (kwadratowego - zamkniętego)

OSŁONA GÓRNA

- wzmocniona
- dzięki opływowym kształtom zapobiega zbieraniu się zanieczyszczeń na powierzchni



BEZPIECZNIK MECHANICZNY

- dodatkowe zabezpieczenie przed uszkodzeniami w przypadku najechania na przeszkodę

REGULOWANE SWORZNIE DOLNEGO ZACZEPU

PRZEKŁADNIA PASOWA

- napęd przekazywany jest za pomocą 4 pasków klinowych
- dodatkowe zabezpieczenie [wolne koło] - sprzęgło na kole pasowym

PLANDEKI OCHRONNE

- dodatkowo wzmocnione na dole kołnierzem gumowym

Wyposażenie standardowe

- osłona metalowa,
- fartuch ochronny,
- bezpiecznik mechaniczny,
- mechaniczne składanie do pozycji transportowej,
- klucz do szybkiej wymiany noży,
- zestaw dodatkowych noży,
- regulowane sworznie dolnego zaczepu

REGULACJA WYSOKOŚCI CIĘCIA

- za pomocą pierścieni dystansowych na talerzu oporowym

Wyposażenie dodatkowe

- podnośnik hydrauliczny [do szerokości 1,65 oraz 1,85]- ułatwia składanie maszyny do pozycji transportowej wraz mechaniczną blokadą uniemożliwiającą rozłożenie kosiarki do pozycji roboczej w przypadku awarii hydrauliki,
- wałek przekładnika mocy [460 Nm, L710],

URSUS CUT 1,35 URSUS CUT 1,65 URSUS CUT 1,85 URSUS CUT 2,1

Szerokość robocza [m]	1,35	1,65	1,85	2,1
Szerokość pokosu [m]	0,6	0,7	0,8	0,9
Wydajność robocza [ha/h]	~1,0	~1,5	~2,0	~2,2
Liczba noży [szt.]	4	6	6	8
Obroty WOM [obr/min]	540	540	540	540
Kategoria zaczepu	I/II	I/II	II/III	II/III
Zapotrzebowanie mocy [KM]	od 25	od 40	od 60	70
Masa [kg]	300	349	410	460

KOSIARKI

KOSIARKI ROTACYJNE TEDDY BEAR I LIGHT BEAR

Wyposażenie standardowe

- wałek przekładnika mocy [460Nm, wolne koło, osłona harmonijkowa],
- wzmocniona osłona metalowa,
- fartuch ochronny,
- regulacja wysokości koszenia poprzez pierścienie dystansowe,
- klucz do szybkiej wymiany noży,
- zestaw dodatkowych noży,

CENTRALNIE ZAWIESZANA

- dodatkowe zabezpieczenie przed uszkodzeniami w przypadku najechania na przeszkodę



OPTYMALNA WAGA ORAZ WIELKOŚĆ

- maszyna dzięki swoim gabarytom - idealna do niewielkich ciągników komunalnych



OSŁONA GÓRNA

- wzmocniona, wykonana ze stali o grubości 1,5mm

PLANDEKI OCHRONNE

- dodatkowo wzmocnione na dole kołnierzem gumowym



Teddy Bear

Light Bear

Szerokość robocza [m]	1,35	1,35
Wydajność robocza [ha/h]	0,8	0,8
Liczba noży [szt.]	4	8
Obroty WOM [obr/min]	540	540
Kategoria zaczepu	I/II	I/II
Zapotrzebowanie mocy [KM]	od 20	od 14
Masa [kg]	280	180

KOSIARKI

Kosiarki dyskowe Ursus przeznaczone są do koszenia roślin zielonkowych. Szereg nowoczesnych rozwiązań pozwolił na stworzenie maszyny, która sprosta oczekiwaniom najbardziej wymagających klientów.

KOSIARKA DYSKOWA URSUS WIDE CUT 210, 250, 280, 320

Wyposażenie standardowe

- wałek przekładnika mocy [460Nm, wolne koło, osłona harmonijkowa],
- wzmocniona osłona metalowa, fartuch ochronny, klucz do szybkiej wymiany noży i zestaw dodatkowych noży,
- sprężynowy system odciążeniowy,
- regulowane sworznie dolnego zaczepu,
- listwa COMER z zabezpieczeniem SAFETY DEVICE.

Wyposażenie dodatkowe

- hartowane nakładki na ślizg zabezpieczają przed nadmierną eksploatacją
- zgarniacze pokosu



SYSTEM KOPIOWANIA TERENU

- zakres pracy listwy 0-8 stopni

UNOSZENIE PRZEDNIEJ CZĘŚCI OSŁONY

- znacznie ułatwia dostęp do listwy tnącej w przypadku konieczności wymiany noży lub uszkodzonego zespołu łożyskowania

SPRĘŻYNOWY SYSTEM ODCIĄŻENIA

- sprężyny odciążają nacisk listwy na podłoże zwiększając żywotność listwy tnącej.

LISTWA TNĄCA FIRMY COMER Z ZABEZPIECZENIEM SAFETY DEVICE

- każdy dysk jest zabezpieczony przez zdefiniowane miejsce pęknięcia i w razie kolizji dysk jest wyłączany z układu napędowego

PLANDEKI OCHRONNE

- dodatkowo wzmocnione wzdłuż dolnej krawędzi kołnierzem gumowym



BEZPIECZNIK NAJAZDOWY

- w przypadku najechania na przeszkodę odchyła zespół tnący do tyłu o 15 st.

SIŁOWNIK HYDRAULICZNY

- w przypadku najechania na przeszkodę odchyła zespół tnący do tyłu o 15 st.



TRZYMAKI NOŻA

- wykonane ze stali borowej hartowanej

PRZEKŁADNIA PASOWA

- przekazuje napęd za pomocą 4 pasków klinowych

TRZYPUNKTOWY UKŁAD ZAWIESZENIA

- zbudowany z wytrzymałego profilu grubościennego
- dodatkowo wzmocniony zastrzałami, zawieszenia kat. II i III

MECHANIZM UŁATWIAJĄCY NAWRACANIE

- umożliwia przejazd nad pokosami

	210	250	280	320
Szerokość robocza [m]	2,1	2,5	2,8	3,2
Liczba dysków [szt.]	5	6	7	8
Liczba noży [szt]	10	12	14	16
Wydajność robocza [ha/h]	2	2,5	3	3,5
Obroty WOM [obr./min]	540	540	540	540
Kategoria zaczepu	II lub III	II lub III	II lub III	II lub III
Zapotrzebowanie mocy [KM]	30	45	60	80
Masa [kg]	497	527	563	610

KOSIARKI

Kosiarka dyskowa **URSUS FRONT CUT 300** powstała z myślą o dużych gospodarstwach rolnych. Szerokość koszenia jaką można uzyskać w połączeniu z tylną wersją to ponad 6m. Dzięki tej maszynie koszenie zielonek przestanie pochłaniać cenne godziny oraz znacznie ograniczy zużycie paliwa.

Kosiarka dyskowa przednia **URSUS FRONT CUT 300**

Wyposażenie standardowe

- 2 wałki przekaźnika mocy [880 nm ze sprzęgłem ciernym oraz 620 nm ze sprzęgłem jednokierunkowym],
- trójkąt zaczepowy,
- siłownik hydrauliczny,
- fartuch ochronny,
- klucz do szybkiej wymiany noży,
- zestaw dodatkowych noży,
- zgarniacze pokosu,

OSŁONA WAŁKA

- harmonijkowa osłona wałki

PRZEKŁADNIA KĄTOWA

- wykonana przez renomowanych producentów



LISTWA TNĄCA

- siedmiodyskowa listwa wykonana przez włoską firmę COMER

UNOSZONE KLAPY

- ułatwiają dostęp do listwy tnącej w przypadku konieczności wymiany noży.

ODKRĘCANA KLAPA BĘBNA

- umożliwiająca przeprowadzenie w łatwy sposób okresowego czyszczenia bądź smarowania łącznika przegubowego

SYSTEM PŁYWANIA

- umożliwia płynną pracę kosiarki na nierównym terenie,
- równomierne odciążenie belki koszącej
- zakres $+7^{\circ}/-6^{\circ}$



SIŁOWNIK HYDRAULICZNY

- ułatwiający manewrowanie i transport maszyny
- jednostronnego działania

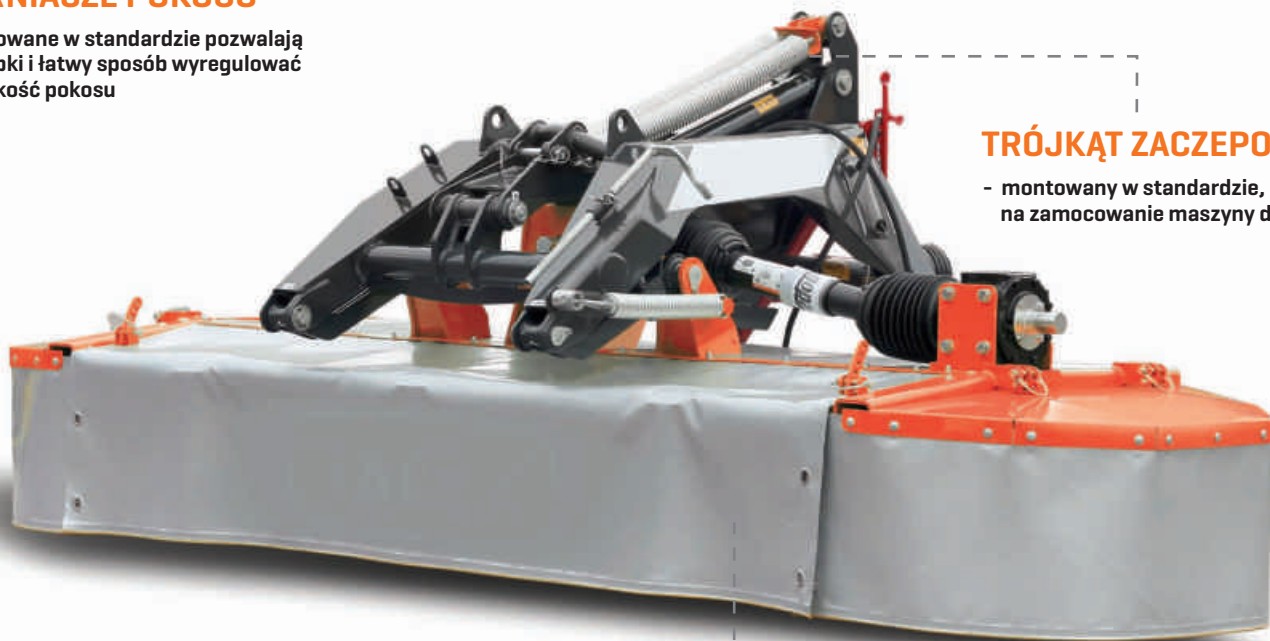


TRÓJKĄT ZACZEPOWY

- montowany w standardzie, pozwala na zamocowanie maszyny do ciągnika

ZGARNIACZE POKOSU

- montowane w standardzie pozwalają w szybki i łatwy sposób wyregulować szerokość pokosu



TRÓJKĄT ZACZEPOWY

- montowany w standardzie, pozwala na zamocowanie maszyny do ciągnika

TRÓJKĄT ZACZEPOWY

- montowany w standardzie, pozwala na zamocowanie maszyny do ciągnika

FRONT CUT 300

Szerokość robocza [m]	3
Liczba dysków [szt.]	7
Liczba noży [szt.]	14
Zgarniacz pokosu podwójny [szt.]	2
Wydajność robocza [ha/h]	3,5
Obroty WOM [obr./min]	1000
Kategoria zaczepu	II
Zapotrzebowanie mocy [KM]	80
Masa [kg]	975

ROZDRABNIACZE

Pełna gama rozdrabniaczy uniwersalnych rozszerzona została o wersję lekką maszyny, która idealnie sprawdzi się między innymi w sadach. Maszyna może być agregowana z ciągnikami z mocą od 15KM.

Rozdrabniacz URSUS CLAW 100, 135, 135H, 150, 150H, 180, 180H

Wyposażenie standardowe

- WOM ze sprzęgłem,
- kołek ścinany,
- klapy ochronne,
- płyty ślizgowe,
- wał uzbrojony w młotki bijakowe,

Wyposażenie dodatkowe

- możliwość zamontowania przesuwu hydraulicznego w kosiarkach URSUS CLAW 135 oraz URSUS CLAW 150

PRZEKŁADNIA PASOWA

- przekazująca moc przy pomocy 4 pasków klinowych
- zabezpieczenie maszyny
- system sprzęgieł CLAMPEX

WOM

- 460 Nm, ze sprzęgłem kołek ścinany

PRZEKŁADNIA KĄTOWA

- firmy COMER z wolnym kołem



GUMOWA OSŁONA

ŚLIZGI OCHRONNE

- płyty o szerokości 9 cm
- chronią maszynę przed przeszkodami

Wał KOPIUJĄCY

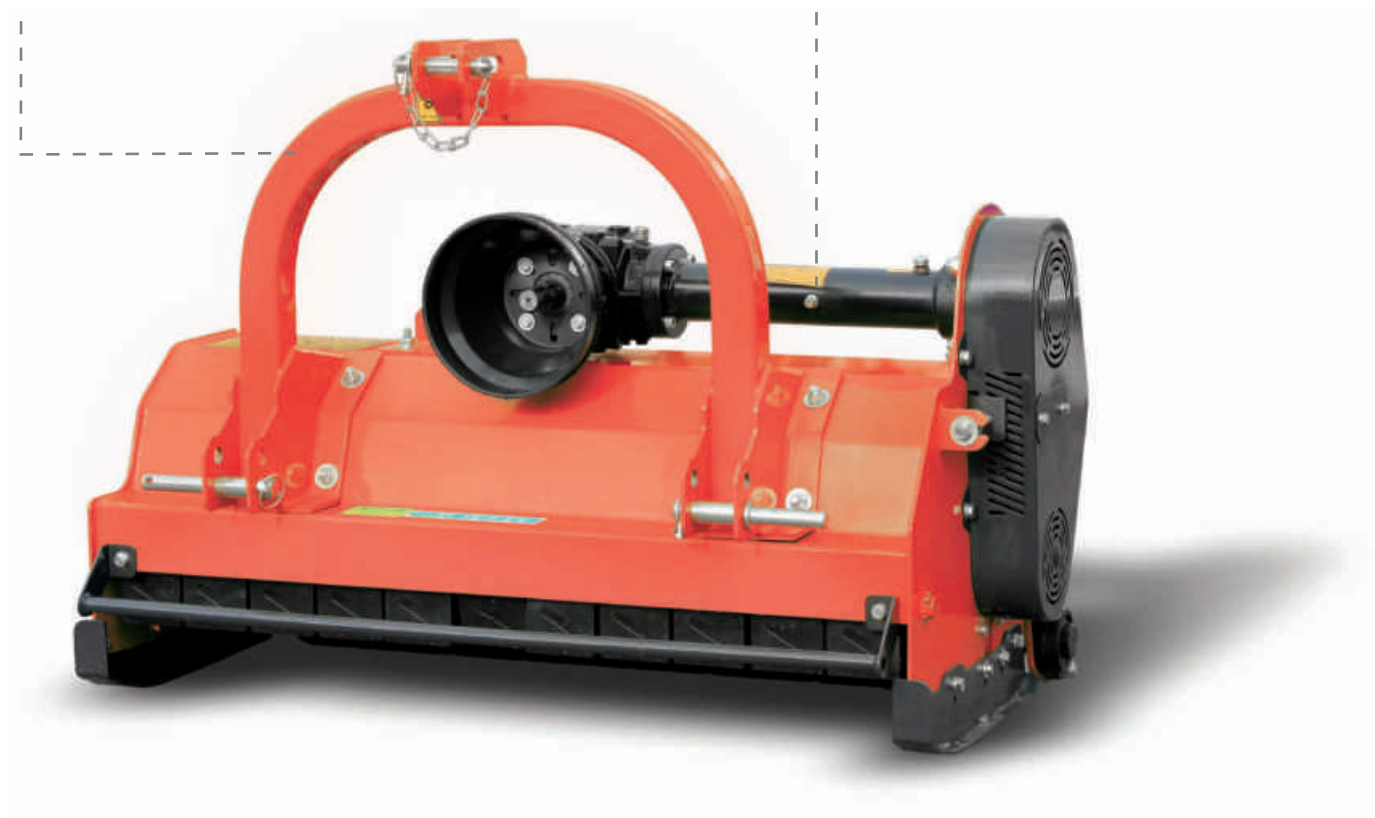
- regulujący wysokość koszenia
- dociskający zdrobnioną masę

RÓG MASZYNY

- wyginany z jednego elementu,
zwiększający żywotność maszyny

PRZESUW HYDRAULICZNY

- zakres pracy do 410 mm
- możliwość zamontowania
w kosiarkach CLAW 135 i CLAW 150



ROZDRABNIACZ CLAW

	100	135	135H	150	150H	180	180H
Szerokość robocza [mm]	1000	1350	1350	1500	1500	1730	1730
Zapotrzebowanie mocy [KM]	15	25	25	30	30	40	40
Prędkość obrotowa WOM	540	540	540	540	540	540	540
Kategoria zaczepu TUZ	I	I	I	I	I	I	I
Wał przekaźnika mocy	460 Nm, sprzęgło-kołek ścinany, L-860 mm						
Ilość młotków bijakowych	16	22	22	24	24	26	26
Wydajność robocza [ha/h]	0,5	0,7	0,7	0,75	0,75	1,3	1,3
Ilość pasków klinowych	2	2	2	2	2	4	4
Masa [kg]	222	260	302	273	315	418	449
Przesów hydrauliczny [mm]	-	-	410	-	410	-	410

ROZDRABNIACZE

Rozdrabniacz **URSUS BEAR PAW 200, 250, 280**, to maszyna przeznaczona do niszczenia pozostałości po zbiorach roślin oraz do rozdrabniania ściętych gałęzi drzew i krzewów, doskonale nadaje się do mulczowania łąk i pastwisk.

Rozdrabniacz uniwersalny URSUS BEAR PAW 200, 250, 280

Wposażenie standardowe

- przesuw hydrauliczny,
- manualnie otwierana kłapa,
- wał lub koła podporowe,
- wał roboczy uzbrojony w młotki bądź noże,
- regulacja wysokości koszenia,
- przeciwnoże, system chłodzenia pasków klinowych,

Wposażenie dodatkowe

- wałek przekaźnika mocy [Bear Paw 200 – 620 Nm, sprzęgło kołek ścinany; Bear Paw 250 i 280 – 830 Nm, sprzęgło kołek ścinany]

ZABEZPIECZENIA

- wałek przekaźnika mocy ze sprzęgłem
- kołek ścinany
- przekładnia kątowa z wolnym kołem
- system sprzęgieł CLAMPEX na obu kołach pasowych

KOŁA PASOWE

- montowane na tulejach samocentrujących, które cechują się krótkim czasem montażu i umożliwiają przenoszenie wysokich momentów obrotowych
- maszyna napędzana jest czterema paskami klinowymi, regulowanymi za pomocą śruby

WYTRZYMAŁY KORPUS

- wykonany z wysokiej jakości materiału
- grubość korpusu fi 3mm
- boki korpusu fi 8mm



KOPIOWANIE TERENU

- odbywa się przy pomocy kół bądź wału kopiującego
- wał kopiujący UMIESZCZONY/ZAMONTOWANY wewnątrz korpusu
- łożyska wału MONTOWANE W SZCZELNEJ OPRAWIE

REGULACJA WYSOKOŚCI KOSZENIA

- koła podporowe pozwalają na regulację wysokości koszenia od 2 cm do 25 cm
- wał kopiujący pozwala na regulację wysokości koszenia od 2 cm do 8 cm

PRZECIWNÓŻ

- wbudowany na stałe w korpus maszyny, pozwala lepiej rozdrobnić koszone materiały

	200	250	280
Szerokość koszenia, [m]	2	2,5	2,8
Zapotrzebowanie mocy, [KM]	40	50	75
Prędkość obrotowa WOM, [obr/min]	540	540	540
Ilość noży Y/młotków bijakowych	64/32	80/40	92/46
Wał przekaźnika mocy (sprzęgło kołek ścinany), Nm	620	830	830
Masa z kołami, [kg]	517	574	632
Masa z wałem, [kg]	481	545	604

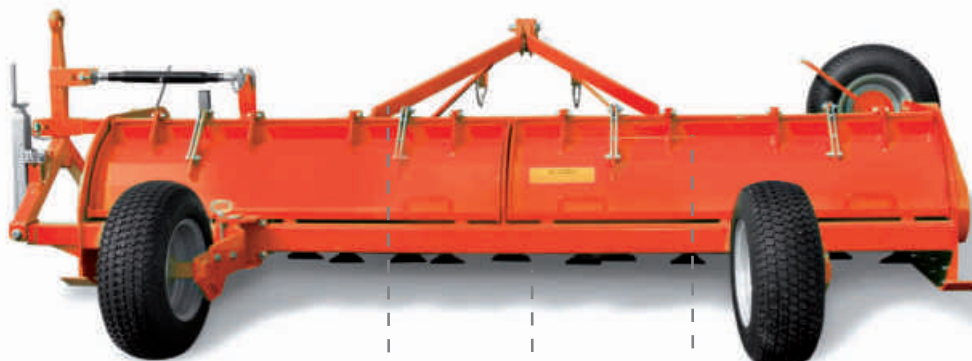
ROZDRABNIACZE

Maszyna idealnie sprawdzi się nawet w najcięższych warunkach. Model 320 Pro został stworzony przede wszystkim do rozdrabniania słomy oraz innych resztek poźniwnych, łodyg kukurydzy czy słonecznika.

Rozdrabniacz URSUS HEAVY CHOPPER 320 PRO

Wyposażenie standardowe

- wałek przekątnika mocy 830 Nm z wolnym kołkiem i kołkiem ścinanym,
- uchylna kłapa wylotowa,
- róg zawieszony wzmacniany,
- koła podporowe,
- wał roboczy uzbrojony w młotki,
- regulacja wysokości koszenia,
- ślizgi,
- metalowe klapy ochronne,



RAMA ZAWIESZENIA

- dodatkowo wzmocniona, aby maszyna sprostała pracy w najcięższych warunkach

KORPUS

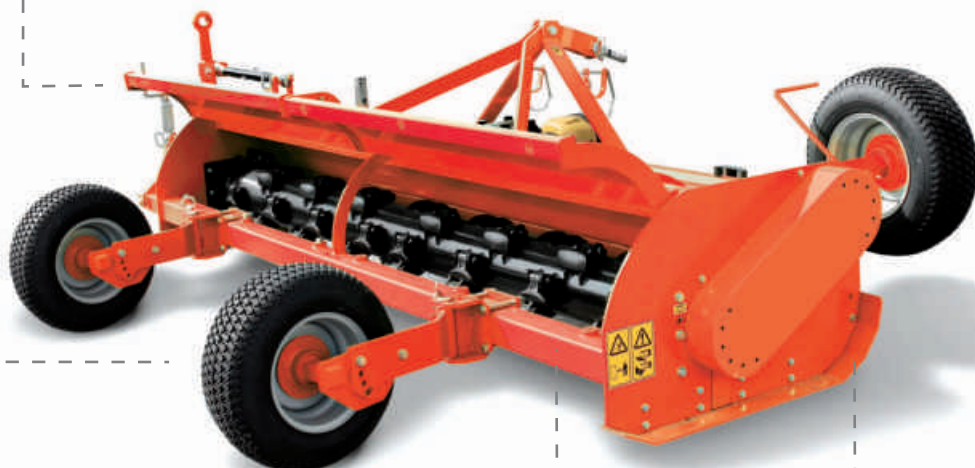
- wykonany z wysokiej jakości materiału
- podwójnie wzmacniany

UZBROJENIE MASZINY

- młotki bijakowe RM1 o wadze 1,5 kg

UCHYLNA KLAPA WYLOTOWA

- pozwala na rozrzut skoszonej masy
- zapobiega gromadzeniu się skoszonej masy w środku maszyny



KOPIOWANIE TERENU

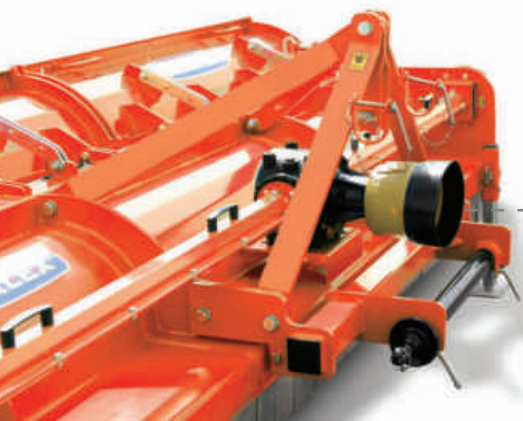
- odbywa się przy pomocy kół podporowych

Wał ROBOCZY

- wyważony elektronicznie

ŚLIZGI

- wydłużają żywotność maszyny
- możliwość szybkiej wymiany ślizgu
- dodatkowa ochrona w przypadku najechania na przeszkodę



PRZEKŁADANIA KĄTOWA

- przekazująca napęd dwustronnie
- wykonywana przez renomowanych producentów



POZYCJA TRANSPORTOWA

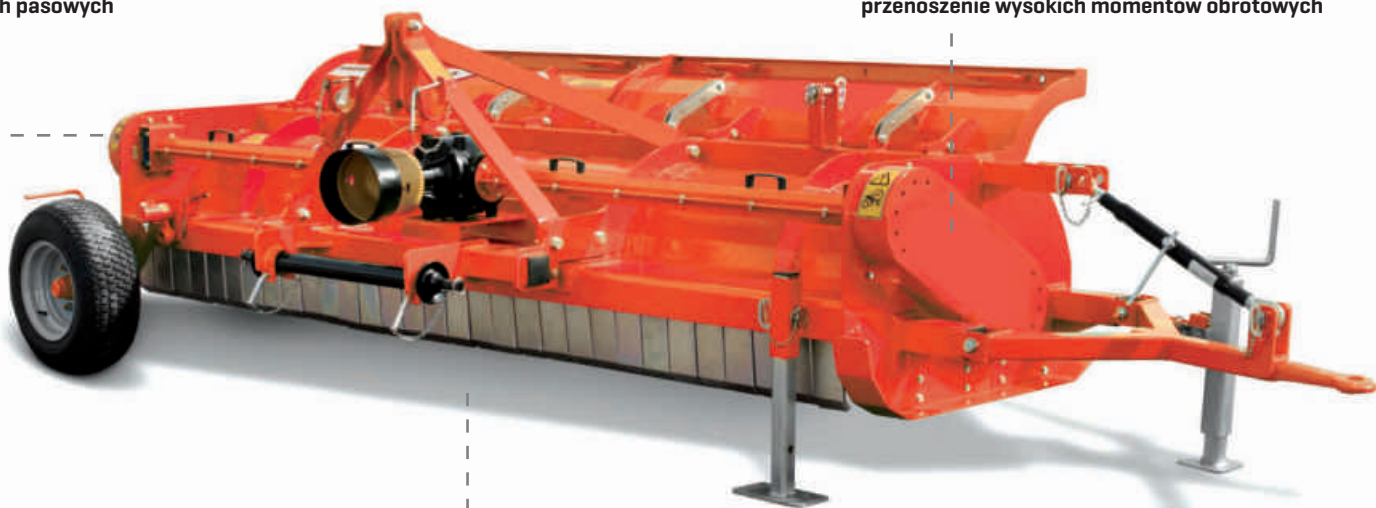
- możliwość transportu wzdłuż - ułatwia transport maszyny na miejsce pracy

ZABEZPIECZENIA

- przekładnia kątowa z wolnym kołem system sprzęgieł CLAMPEX na obu kołach pasowych

KOŁA PASOWE

- montowane na tulejach samocentrujących, które cechują się krótkim czasem montażu i umożliwiają przenoszenie wysokich momentów obrotowych



KURTYNA METALOWA

- dodatkowo zabezpiecza przed wydostaniem się koszonej masy

HEAVY CHOPPER 320 PRO

Szerokość robocza [m]	3,2
Szerokość rozdrabniania [mm]	3200
Liczba pasów klinowych [szt.]	2x3
Liczba bijaków [szt.]	46
Średnica wału roboczego [mm]	219
Wydajność robocza [ha/h]	2,5
Obroty WOM [obr./min]	540
Kategoria zaczepu	II
Zapotrzebowanie mocy [KM]	120
Masa [kg]	1400

ZAMIATARKI

Łyżko - zmiatarka URSUS ZM Clean 180, 200

Łyżko zmiatarka to uniwersalne urządzenie, które można wykorzystać przez cały rok i zagregować ze wszystkimi rodzajami ładowarek, koparko-ładowarek czy ciągników rolniczych. W przypadku kiedy nie jest nam potrzebna zmiatarka, można w bardzo łatwy sposób zdementować szczotkę i korzystać z łyżki objętościowej.

MANUALNA REGULACJA WYSOKOŚCI

- płynne dopasowanie szczotki do podłoża
- równomierne zużywanie się włosów

Wyposażenie standardowe

- dowolnego rodzaju mocowanie,
- manualna regulacja wysokości,
- dowolny rodzaj szczotki głównej [PPN bądź MIX].



Wyposażenie dodatkowe

- poliuretanowy lemiesz

WŁOSIE

- MIX (polipropylen+druk)
- PPN (polipropylen)

LEMIESZ GUMOWY

- opcjonalne doposażenie szczotki
- zabezpieczenie lemieszka głównego
- dodatkowa ochrona podłoża

ZAMIATARKI

MOCOWANIE

- możliwość doboru dowolnego mocowania



SZEROKOŚĆ ROBOCZA

- 1,80 M.
- 2,00 m

	L 180	L 200
Szerokość robocza szczotki	1,7 m	1,9 m
Szerokość łyżki	1,8 m	2,0 m
Pojemność łyżki	0,68 m ³	0,76 m ³
Średnica szczotek	650 mm	650 mm
Masa łyżki	225 kg	275 kg
Masa zmiatarki [z lemieszem]	264 kg	276 kg
Przepływ oleju	60 l/min.	60 l/min.
Ciśnienie oleju	160 bar	160 bar

ZAMIATARKI

Zamiatarka Shiny Street 120, 150, 180, 230

Zamiatarka **SHINY STREET** przeznaczona jest do usuwania zanieczyszczeń powstałych na wszelkich utwardzonych powierzchniach. Idealnie sprawdza się w zamiataniu placów, dróg komunikacyjnych oraz parkingów, które pokryte są kostką brukową, asfaltem czy betonem. Możliwość zamontowania wózka widłowego, ciągnika lub ładowarki pozwala na jej zastosowanie zarówno w rolnictwie, ogrodnictwie, jak i zakładach komunalnych czy przemysłowych. Szeroki wachlarz wyposażenia dodatkowego sprawia, że maszynę dopasować możemy do indywidualnych potrzeb nawet najbardziej wymagających klientów. Zamiatarka jest maszyną wielosezonową, może być używana również do odśnieżania podczas sezonu zimowego.

INSTALACJA ZRASZANIA

- 175 l zbiornik na wodę z filtrem zewnętrznym
- pompa tłocząca (12/24V)
- drążek natryskowy w komplecie z dyszami płaskimi
- zmniejszenie emisji kurzu i pyłu podczas pracy
- montowana również na szczotce bocznej

SYSTEM „PŁYWANIA”

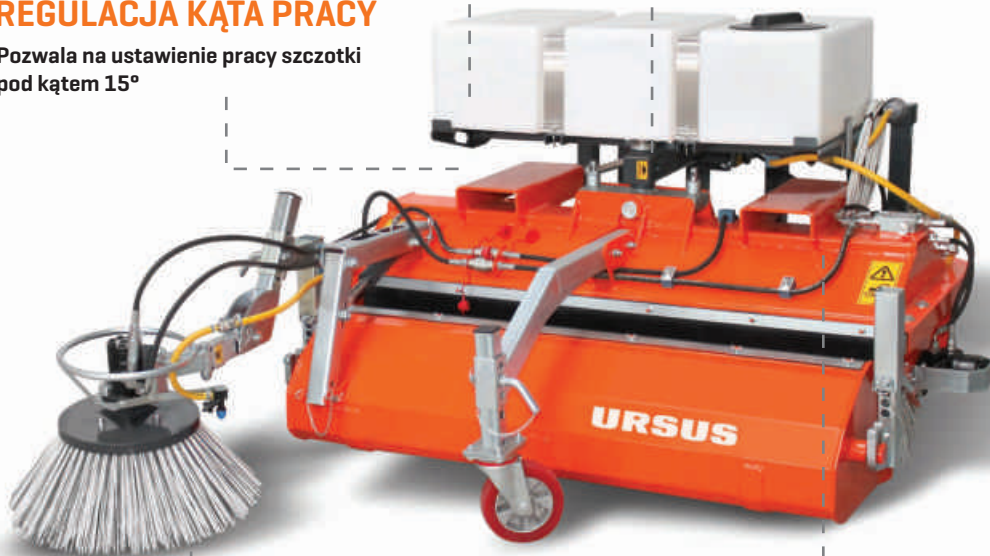
- zapobiega przed wciskaniem maszyny w podłoże
- pozwala na bezproblemową pracę maszyny na nierównościach
- umożliwia idealne kopiowanie terenu
- zmniejsza awaryjność maszyny

Wyposażenie standardowe

- system pływania
- trzecie koło podporowe,
- korpus wraz ze szczotką główną,
- dowolny rodzaj szczotki głównej,
- slot na widły,
- mocowanie
- TUZ dowolnej kategorii

HYDRAULICZNA REGULACJA KĄTA PRACY

Pozwala na ustawienie pracy szczotki pod kątem 15°



SZCZOTKA BOCZNA

- Ø 650 mm
- możliwość zamontowania szczotki po prawej lub lewej stronie
- klient sam wybiera rodzaj szczotki (druciana, polipropylenowa, MIX)
- pozwala na precyzyjne zamiatanie trudnodostępnych miejsc
- posiada zabezpieczenie unoszące szczotkę w górę w momencie napotkania przeszkody
- posiada zawór trójdrogowy regulujący pracę szczotki bocznej

MOCOWANIE NA WIDŁY

- pozwala na szybką agregację zamiatarki
- standardowe wyposażenie maszyny
- sztywna praca zamiatarki

ZAMIATARKI

NAPĘD HYDRAULICZNY

- maszyna napędzana jest wysoce wydajnym silnikiem przemysłowym (gerotorowym) 14 kW

KOŁA JEZDNE

- Ø 200 x 50 mm z pełną aluminiową felgą
- manualnie regulowane
- w standardzie 3 koło podporowe znajdujące się na przodzie maszyny



OPRZYRZĄDOWANIE MONTAŻOWE DODATKOWE

- euraoramka
- mocowania to małych ładowarek np. Schaffer, Weidemann, Thaler, Avant, Manitou, Volvo



SZCZOTKA GŁÓWNA

- Ø 510mm
- MIX - mieszanka włókien polipropylenowych i drutu
- PPN - włókna polipropylenowe
- spiralna- polipropylenowa

ZBIORNIK NA NIECZYSTOŚCI

- wersja manualna oraz hydrauliczna
- o dużej pojemności z gumową listwą zabezpieczającą

	1200	1500	1800	2300
Szerokość zmiatania [m]	1,2	1,5	1,8	2,3
Zalecana prędkość zmiatania	5 km/h	5 km/h	5 km/h	5 km/h
Rodzaj elementów roboczych	Walec zmiatający i szczotka boczna (opcja)			
Napęd	Hydraulika zewnętrzna pojazdu nośnego			
Prędkość obrotowa walca zmiatającego	150 obr/min	150 obr/min	150 obr/min	150 obr/min
Maksymalne hydrauliczne ciśnienie robocze	150 bar	150 bar	150 bar	150 bar
Minimalne zapotrzebowanie na olej	25 l/min	25 l/min	25 l/min	25 l/min
Ilość dysz zraszających	5+1	5+1	5+1	7+1
Poj. zbiornika na zanieczyszczenia [teor.] [l]	100	130	160	200
Pojemność zbiornika na wodę [l]	175	175	175	175
Masa zmiatarki bez dodatkowego wyposażenia	250	265	280	330

ZAMIATARKI

Zamiatarka Big Shiny Street PRO 280

OPRZYRZĄDOWANIE MONTAŻOWE DODATKOWE

- mocowania to małych ładowarek np. Schaffer, Weidemann, Thaler, Avant, Manitou, Volvo itd.

Wyposażenie standardowe

- system pływania,
- korpus wraz ze szczotką główną,
- dowolny rodzaj szczotki głównej,
- mocowanie,
- dwa silniki geotorowe.

Maszyna idealna do przywracania czystości na budowach, wszelkich obszarach przemysłowych, czy drogach. Szczotka o duże średnicy oraz zbiornik na nieczystości o pojemności największej na rynku sprawiają, że maszyna idealnie sprawdza się podczas pracy z maszynami o wysokiej wydajności hydraulicznej.

ZBIORNIK NA NIECZYSTOŚCI

- wersja hydrauliczna
- o dużej pojemności z gumową listwą zabezpieczającą



SZCZOTKA BOCZNA

- Ø 650 mm
- możliwość zamontowania szczotki po prawej lub lewej stronie
- klient sam wybiera rodzaj szczotki (druciana, polipropylenowa, MIX)
- pozwala na precyzyjne zamiatanie trudnodostępnych miejsc
- posiada zabezpieczenie unoszące szczotkę w górę w momencie napotkania przeszkody
- posiada zawór trójdrogowy regulujący pracę szczotki bocznej

HYDRAULICZNE WTYCZKI PODŁĄCZENIOWE

- euro

SZCZOTKA GŁÓWNA

- Ø 660mm
- MIX - mieszanka włókien polipropylenowych i drutu
- PPN - włókna polipropylenowe
- spiralna- polipropylenowa



NAPĘD HYDRAULICZNY

- maszyna napędzana jest dwoma wysoce wydajnymi silnikami przemysłowymi(gerotorowym) 14 KW

KOŁA JEZDNE

- Ø 250 x 80 mm z pełną aluminiową felgą manualnie regulowane
- w standardzie 3 koło podporowe znajdujące się na przodzie maszyny

HYDRAULICZNA REGULACJA KĄTA PRACY

- pozwala na ustawienie pracy szczotki pod kątem 15°



SYSTEM „PŁYWANIA”

- zapobiega przed wciskaniem maszyny w podłoże
- pozwala na bezproblemową pracę maszyny na nierównościach
- umożliwia idealne kopiowanie terenu
- zmniejsza awaryjność maszyny

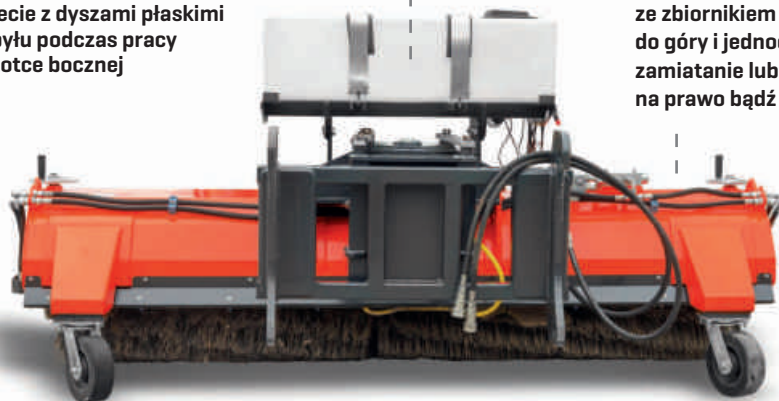
MECHANICZNY SYSTEM WYCHYŁU

pozwała na ustawienie zamiatarki do pozycji podmiatania w prawo lub w lewo pod kątem 20°



INSTALACJA ZRASZANIA

- 250 l zbiornik na wodę z filtrem zewnętrznym
- pompa tłocząca (12/24V)
- drążek natryskowy w komplecie z dyszami płaskimi
- zmniejszenie emisji kurzu i pyłu podczas pracy
- montowana również na szczotce bocznej



SYSTEM EASY

- umożliwia pracę zamiatarki ze zbiornikiem uniesionym do góry i jednocześnie zamiatanie lub odśnieżanie na prawo bądź lewo

GUMOWA OSŁONA

- chroni przed wyrzutem kamieni i innych zanieczyszczeń

BIG SHINY STREET PRO 280

Szerokość zamiatania [m]	2,8
Zalecana prędkość zamiatania	5 km/h
Rodzaj elementów roboczych	Walec zamiatający i szczotka boczna [opcja]
Napęd	Hydraulika zewnętrzna pojazdu nośnego
Prędkość obrotowa walca zamiatającego	150 obr/min
Maksymalne hydrauliczne ciśnienie robocze	160 bar
Minimalne zapotrzebowanie na olej	80 l/min
Ilość dysz zraszających	9+1
Pojemność zbiornika na zanieczyszczenia [teoretyczna] [l]	600
Pojemność zbiornika na wodę [l]	250
Masa zamiatarki bez dodatkowego wyposażenia	445

MIEJSKI ODKURZACZ ELEKTRYCZNY E-PIPE

- przyjazny dla środowiska odkurzacz elektryczny
- 2 lata gwarancji
- 10 lat gwarantowane przechowywanie części zamiennych w magazynie
- najbardziej preferowany odkurzacz dzięki cichej pracy



**8-11 GODZIN PRACY
PRZY PEŁNYM NAŁADOWANIU**

**OBROTOWA, 360-STOPNIOWA
DŹWIGNIA STEROWANIA**

- łatwe prowadzenie po prawej lub lewej stronie

**ELEKTRYCZNIE STEROWANY
HAMULEC RĘCZNY**

**WENTYLATOR SILNIKA
O MOCY 2,2 KW**

**RĘCZNIE OBRACALNY
SYSTEM CZYSZCZENIA
FILTRA**

- higieniczna możliwość czyszczenia bez zanieczyszczania środowiska bez wyjmowania filtra

**240-LITROWY PLASTIKOWY
POJEMNIKA NA ŚMIECI**



ELEKTRYCZNY MECHANIZM RÓŻNICOWY

- zasilany przez 1KW silnik Servo»6 Sztuk, 8 V 200 Amperów trwały akumulator, który nie wymaga konserwacji

Silnik [napęd]	Silnik elektryczny 2,2 Kw 48 V
Silnik [ssawa]	Silnik elektryczny 1 Kw 48 V
Poziom hałasu	Cicha praca 70dB
Bateria [akumulator]	6 sztuk, 8 V 200 Amperów trwały akumulator, który nie wymaga konserwacji
Prędkość robocza	1-6km/h
Sterowanie	Sterowane dźwignią zapewnia łatwe prowadzenie prawą lub lewą ręką
Wymiary	1900 x 850 x 1800 mm
Czas pracy po pełnym naładowaniu	8-11 godzin pracy
Układ hamulcowy	Elektryczny mechaniczny system hamulcowy postojowy i elektroniczny układ hamulcowy
Pojemność pojemnika na śmieci	240 l łatwy do rozładunku zbiornik na śmieci
Konstrukcja	Farba elektrostatyczna chroniąca przed rdzewieniem
Średnica węża ssącego	Średnica 125 mm lekki przenośny wąż ssący
System oświetlenia	Możliwość pracy w nocy 12-36 V oświetlenie LED
System filtrów	Automatyczny system filtrów z mechanizmem czyszczącym
Elewacja podłoża roboczego	Możliwość pokonywania wzniesień 25 stopni
Przycisk zatrzymania awaryjnego	System bezpieczeństwa awaryjnego
Przednie koła	4,10 / 3,50-4
Tylne koła	16 x 6,50-8
Panel kontrolny	2 wyświetlacze elektroniczne, które pokazują czas ładowania i czas pracy
Wydajność	7000 m3/godz

Salon Bielsk Podlaski

ul. Brańska 114
17-100 Bielsk Podlaski

Biuro: **+48 785 661 524**

Sprzedaż części zamiennych i serwis: **+48 500 390 028**
Sprzedaż ciągników i maszyn rolniczych: **+48 504 261 259**

Salon Kielce

Krakowska 233,
25-705 Kielce

Biuro: **+48 604 993 586**

Sprzedaż części zamiennych i serwis: **+48 721 470 008; +48 785 150 650**
Sprzedaż ciągników i maszyn rolniczych: **+48 785 151 002; +48 500 004 558**

Salon Koszalin

ul. Szczecińska 56
75-137 Koszalin

Biuro: **+48 508 444 825**

Sprzedaż części zamiennych i serwis: **+48 695 110 065**
Sprzedaż ciągników i maszyn rolniczych: **+48 519 869 916;**
94 318 70 10; 94 340 70 76

Punkt Sprzedaży Łomża

ul. Poznańska 121
18-400 Łomża

Sprzedaż części zamiennych, ciągników i maszyn rolniczych:
+48 785 150 838; +48 604 998 345

Punkt Sprzedaży Oborniki

Żerniki 15B
64-600 Oborniki

Biuro: **+48 508 440 205**

Sprzedaż ciągników i maszyn rolniczych: **+48 695 110 219**

