



2025



**HYDRO-INSTAL OSPRZĘT DO
KOPAREK 10-50t sieruta.com**

Z siedzibą w mieście Ostrołęka, w sercu regionu Kurpie, firma Hydro-Instal Attachments stanowi świadectwo prawdziwego rzemiosła. Nasze zaangażowanie w jakość gwarantuje, że zawsze możesz polegać na naszych produktach i usługach.

Zespół Hydro-Instal Ostrołęka

Hydro-Instal T.Sieruta B.Sieruta sp.j. ul.
Bohaterów Westerplatte 11 07-410
Ostrołęka Polska EU VAT ID:
PL7581556948



sieruta.com

info@sieruta.com



Rok założenia: 1996

Produkcja osprzętu od 2008

Ponad 45000 dostarczonych sztuk osprzętu

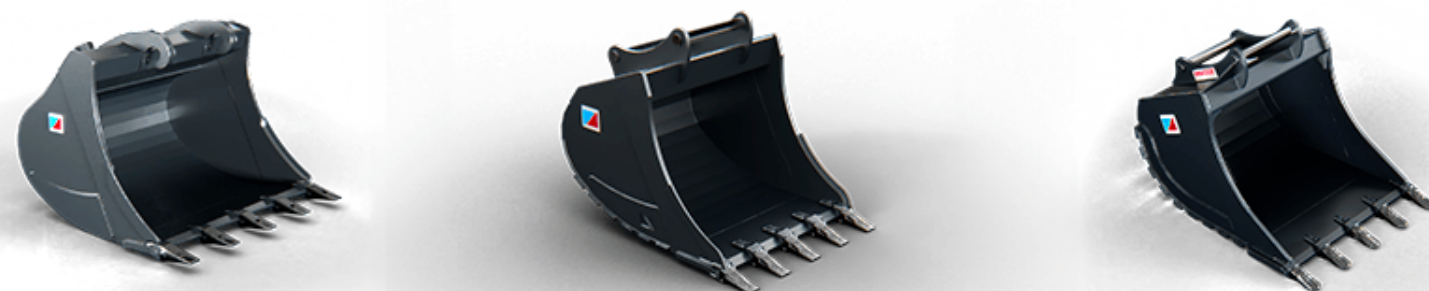
Lokalizacja: Ostrołęka,
Polska, 120 km od stolicy i
lotniska w Warszawie

Nacisk na jakość i obsługę
klienta



ŁYŻKI DO KOPANIA I SORTOWANIA - s. 4

Maksymalna wydajność kopania i sortowania: wyposaż koparki w idealne łyżki do kopania, do każdych warunków gruntowych i o odpowiedniej pojemności. Poznaj naszą ofertę stworzoną z myślą o optymalizacji wydajności i przeładunku materiałów.



ŁYŻKI DO ROWÓW, PLANUJĄCE I SKARPOWE - s. 14

Czyszczenie rowów, idealne niwelowanie, łatwe skarpowanie: odkryj łyżki specjalistyczne do perfekcyjnych wykopów, równych nawierzchni i precyzyjnych skosów.



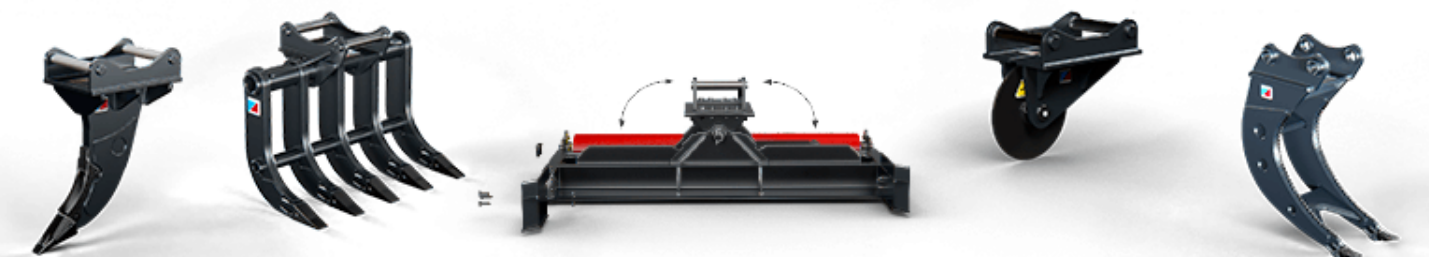
ŁYŻKI DO ZASTOSOWAŃ SPECJALNYCH - s. 26

Spada łyżki do zastosowań specjalnych: łyżki z chwytakiem zapewniające maksymalną siłę zacisku, łyżki profilowe do wykopów o określonym kształcie oraz niestandardowe kąty do unikalnych zastosowań.



OSPRZĘT INNY NIŻ ŁYŻKI - s. 30

Więcej niż łyżki: rozszerz swoje możliwości dzięki belkom planującym do idealnego wykańczania, zrywakom (jedno- i wielozębnym) do pracy w trudnym terenie oraz kołom do cięcia asfaltu, ułatwiającym usuwanie nawierzchni.

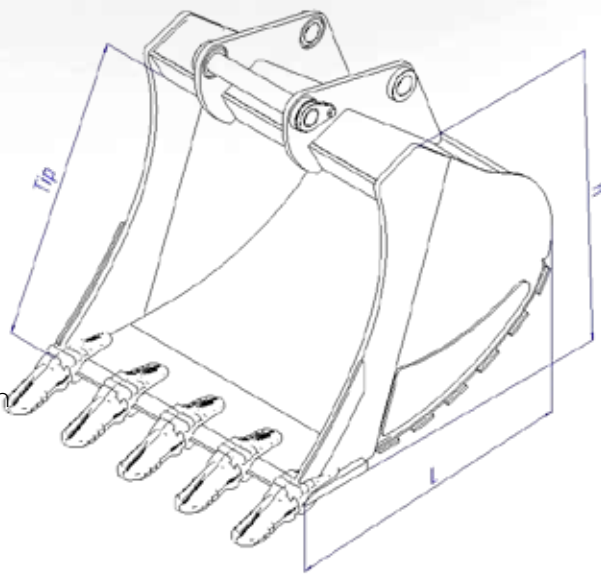




Maksymalna wydajność koparki: łyżka podsiębierna DB. Sprostaj wymagającym pracom ziemnym dzięki dużej pojemności i trwałości.

- Główne cechy:
- Duża pojemność dla wydajnego przeładunku materiałów
 - Trwała konstrukcja zapewniająca długą żywotność
 - Kształt zoptymalizowany pod kątem hydrauliki – podwójny promień i podwójna zbieżność
 - Dostępna w wersjach Economy (do 24 t), Standard, Heavy Duty (24 t +)
 - Dostępna wersja skalna
 - Dostępne systemy zębów: seria CAT J, BYG Futura, ESCO UltraLok

Zapewnij koparce maksymalną wydajność podczas każdego robót ziemnych dzięki łyżce podsiębierniej DB. Ten solidny osprzęt oferuje wyjątkową pojemność i wytrzymałość, bez trudu radząc sobie z trudnymi zadaniami. Zoptymalizowany pod kątem hydrauliki maszyny, maksymalizuje wydajność i ogranicza przestoje.



- Łyżka podsiębierna DB do koparek jest idealna do:
- Wielkoskalowych robót ziemnych (fundamenty, piwnice, wykopy)
 - Sprawnego załadunku i transportu materiałów sypkich (ziemia, skały, gruz)
 - Prac budowlanych i wyburzeniowych o wysokich wymaganiach
 - Prac w kopalniach i kamieniołomach
 - Wszelkich zadań wymagających dużej siły odspajania i pojemności
 - Mocowania bezpośredniego oraz mocowań szybkozłączny SW i CW

Zwiększ możliwości swojej koparki i sprostaj trudnym wyzwaniom ziemnym dzięki łyżce podsiębierniej DB. Skontaktuj się z nami, aby dobrać idealny rozmiar łyżki do swojej maszyny!

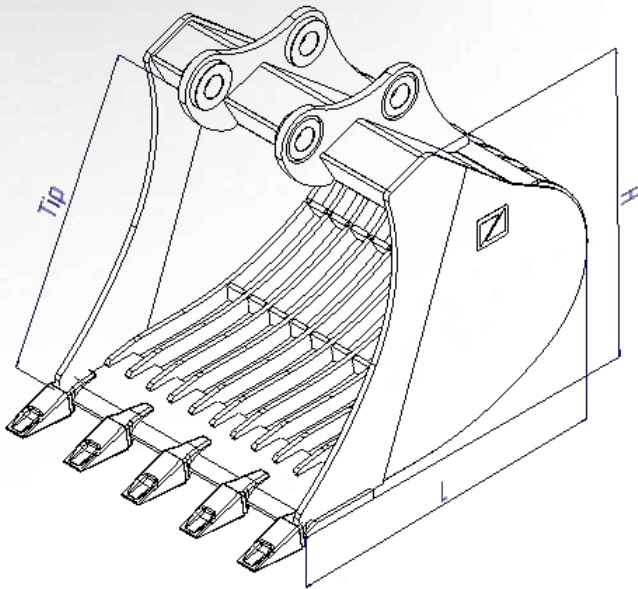
	DB-120	DB-160	DB-190	DB-230	DB-300	DB-400	DB-500
Klasa maszyny [t]	10 - 12	12 - 16	16 - 19	19 - 23	23 - 30	30 - 40	40 - 50
L / H / Tip	916/866/780	1046/989/892	1203/1138/1028	1249/1177/1069	1308/1235/1119	1547/1391/1278	1665/1565/1420
Szerokość[mm] / Zęby	SAE / KG	SAE / KG	SAE / KG	SAE / KG	SAE / KG	SAE / KG	SAE / KG
400 / 3	139 / 156						
500 / 3	190 / 178	225 / 248					
600 / 3	244 / 200	292 / 276	374 / 350	391 / 420			
800 / 4	356 / 244	434 / 337	557 / 424	582 / 502	628 / 655		
1000 / 5	475 / 288	584 / 396	751 / 497	786 / 583	848 / 766	1082 / 957	
1200 / 5	597 / 332	740 / 455	955 / 570	1001 / 664	1079 / 878	1376 / 1088	
1400 / 6			1164 / 643	1222 / 746	1325 / 989	1682 / 1219	1988 / 1515
1500 / 6				1335 / 787	1447 / 1044	1839 / 1285	2176 / 1593
1600 / 6					1569 / 1100	1967 / 1348	2367 / 1672
1800 / 6						2288 / 1480	2755 / 1829
Zęby	J250, V19, U20	J300, V23, U30	J300, V23, U30	J300, V29, U30	J350, V33, U35	J350, V33, U35	J400, V39, U40
Mocowania szybkozłączna	CW20 SW33	CW20 SW33	CW20 SW33, SW48	CW30 SW33, SW48	CW30, CW40 SW48	CW45 SW48, SW66	CW55 SW66

ŁYŻKA AZUROWA SDB DB



Maksymalna wydajność przesiewania i kopania: łyżka ażurowa SDB. Oddzielaj i sortuj materiały podczas kopania dzięki żebrowanej konstrukcji; idealna do wykopów, drenażu i podsypki rur.

- Główne cechy:
- Przeplatające się żebra do wydajnego przesiewania i separacji
 - Optymalizacja przeładunku i skrócenie czasu sortowania
 - Trwała konstrukcja do wymagających zastosowań
 - Dostępne różne rozstawy żebrowania do różnych materiałów
 - Opcja prętów Hardox; pręty C45 w standardzie
 - Dostępne systemy zębów: CAT J seria, BYG Futura, ESCO UltraLok



Zapewnij koparce najwyższą wydajność kopania i przeładunku dzięki łyżce ażurowej SDB. Osprzęt ten posiada stalowe żebra, które sprawnie przesiewają i oddzielają materiały podczas wykopów. Idealna do wykopów, drenaży i podsypki rur, łyżka ażurowa maksymalizuje produktywność i usprawnia przebieg prac.



- Pełnowymiarowa łyżka ażurowa do koparek jest idealna do:
- Prac wykopowych (sieci uzbrojenia terenu, drenaż, fundamenty)
 - Usprawnienia podsypki rur i zasypywania wykopów
 - Efektywnego sortowania i usuwania gruzu podczas kopania
 - Prac krajobrazowych wymagających precyzyjnej separacji materiału
 - Wszelkich zastosowań wymagających wydajnego kopania, przesiewania i przeładunku

Zwiększ możliwości swojej koparki i realizuj wymagające projekty z łyżką ażurową SDB. Skontaktuj się z nami już dziś, aby poznać ofertę i dobrać optymalny rozstaw żebrowania do swoich potrzeb!

	SDB-120	SDB-160	SDB-230	SDB-300	SDB-400	SDB-500
Klasa maszyny [t]	10 - 12	12 - 16	16 - 24	24 - 30	30 - 40	40 - 50
L / H / Tip	925/866/785	1046/978/886	1296/1130/1071	1318/1234/1121	1511/1427/1283	1678/1578/1431
Szerokość[mm] / Zęby	SAE / KG	SAE / KG	SAE / KG	SAE / KG	SAE / KG	SAE / KG
1000 / 5	435 / 286	543 / 392				
1200 / 5	548 / 333	687 / 448				
1400 / 6			1183 / 833			
1500 / 6			1290 / 880	1375 / 1051		
1600 / 6				1492 / 1106	1917 / 1411	
1800 / 6					2224 / 1550	2622 / 1995
2000 / 6						3000 / 2172
Zęby	J250, V19, U20	J300, V29, U30	J300, V29, U30	J350, V33, U35	J350, V33, U35	J400, V39, U40
Mocowania szybkozłącza	CW20 SW33	CW20 SW33	CW30 SW33, SW48	CW30, CW40 SW48	CW45 SW48, SW66	CW55 SW66



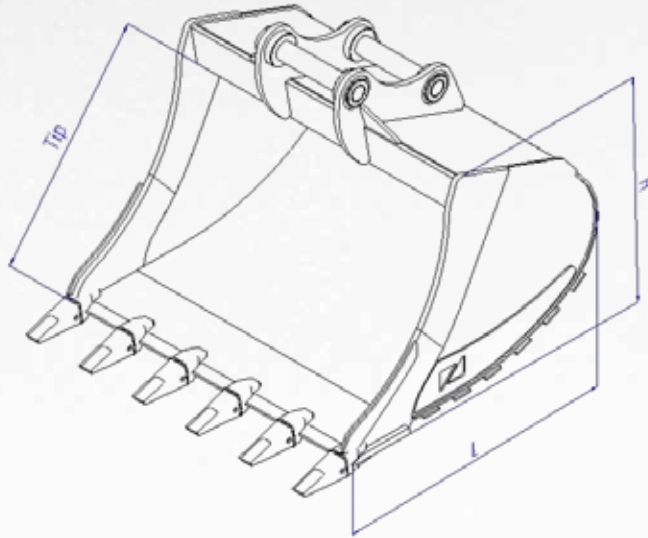
ŁYZKA PODSIĘBIERNA Z PŁASKĄ GÓRĄ DBF



Maksymalne wykorzystanie koparki: łyżka podsiębierna DBF z płaską górą. Łatwa wymiana osprzętu i wysokie osiągi dla szczytowej wydajności kopania.

- Główne cechy:
- Zoptymalizowana pod kątem szybkozłączy
 - Doskonała wydajność kopania – profil o podwójnym promieniu i podwójnej zbieżności
 - Wytrzymała konstrukcja
 - Dostępna w wersjach Economy (do 24 t), Standard (wszystkie rozmiary), Heavy Duty (24 t +)
 - Dostępna wersja skalna
 - Dostępne systemy zębów: seria CAT J, BYG Futura, ESCO UltraLok

Wyposaż koparkę w łyżkę podsiębierną na szybkozłącze DBF, aby uzyskać maksymalną wydajność. Ten solidny osprzęt zapewnia znakomite osiągi kopania i idealnie współpracuje z szybkozłączem Twojej maszyny. Łatwa wymiana osprzętu pozwala szybko zmieniać zadania robocze, skracając przestoje i podnosząc efektywność każdego projektu.



- Łyżka podsiębierna na szybkozłącze DBF jest idealna do:
- Dużych robót ziemnych wymagających częstej wymiany osprzętu (fundamenty, piwnice, wykopy)
 - Prac budowlanych i wyburzeniowych wymagających elastyczności i wydajności
 - Usprawniania pracy i optymalizacji wykorzystania koparki na różnych budowach
 - Prac w górnictwie i kamieniołomach o zróżnicowanych wymaganiach (wersja skalna)
 - Zastosowań, w których kluczowa jest wszechstronność i dyspozycyjność koparki
 - Mocowań S-System, MS, SW, OQ, EasyLock, Martin, Volvo S itp.

Zwiększ możliwości swojej maszyny i realizuj wymagające projekty z łyżką podsiębierną na szybkozłącze DBF. Skontaktuj się z nami, aby omówić potrzeby i dobrać idealny rozmiar łyżki!

	DBF-120	DBF-160	DBF-190	DBF-230	DBF-300	DBF-400	DBF-500
Klasa maszyny [t]	10 - 12	12 - 16	16 - 19	19 - 23	23 - 30	30 - 40	40 - 50
L / H / Tip	1077/816/818	1157/877/877	1257/962/960	1337/1022/1020	1418/1100/1099	1573/1220/1225	1737/1375/1377
Szerokość [mm] / Zęby	SAE / KG	SAE / KG	SAE / KG	SAE / KG	SAE / KG	SAE / KG	SAE / KG
400 / 3	160 / 155						
500 / 3	216 / 177	250 / 256					
600 / 3	275 / 198	317 / 286	376 / 346	398 / 411			
800 / 4	400 / 241	461 / 346	544 / 419	578 / 495	630 / 580		
1000 / 5	536 / 284	615 / 406	724 / 492	769 / 579	844 / 674	1024 / 854	
1200 / 5	673 / 326	773 / 466	911 / 565	981 / 663	1069 / 768	1296 / 968	
1400 / 6			1102 / 638	1199 / 747	1306 / 862	1580 / 1083	1897 / 1470
1500 / 6				1308 / 789	1427 / 909	1727 / 1140	2060 / 1543
1600 / 6					1550 / 957	1875 / 1198	2241 / 1617
1800 / 6						2179 / 1312	2611 / 1765
Zęby	J250, V19, U20	J300, V23, U30	J300, V23, U30	J300, V29, U30	J350, V33, U35	J350, V33, V39, U35	J460, V51, U55
Mocowania pod szybkozłącze	S45, S50 MS10 OQ45, OQ60 M18	S60 MS10 OQ60, OQ65 M18 S1 SW33	S60 MS10 OQ65 M26 S1 SW33	S70 MS21 OQ65, OQ70 M26 S2 SW33	S70 MS21 OQ70, OQ70-55 S2 SW48	S80 MS25 OQ80 S3 SW48	S90 OQ90 SW66

ŁYŻKA AZUROWA PRĘTOWA RDBF DBF

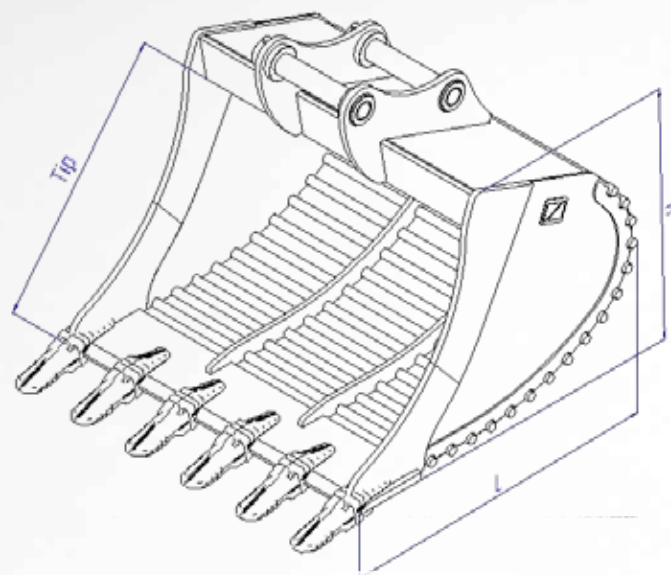


Dostępne specjalne pręty Hardox

Wyższa wydajność sortowania: łyżka ażurowa RDBF. Przeplatane pręty oddzielają urobek podczas kopania – idealne do wykopów, drenażu i podsypki rurociągów.

Główne cechy:

- Przeplatane pręty do wydajnej separacji urobku
- Trwała konstrukcja do wymagających prac wykopowych
- Dostępne różne rozstawy prętów
- Opcja prętów Hardox; pręty C45 w standardzie
- Dostępne systemy zębów: seria CAT J, BYG Futura, ESCO UltraLok



Wyposaż dużą koparkę do szybszych i wydajniejszych prac wykopowych dzięki innowacyjnej łyżce ażurowej RDBF. Osprzęt ten posiada przeplatane pręty stalowe, które skutecznie odsiewają grunt od kamieni podczas kopania. Idealna do wykopów pod instalacje, drenaży i podsypki rur, łyżka ażurowa usprawnia pracę i maksymalizuje wydajność.



Mocowanie bezpośrednie

S1/S2/S3

S-System

MS

OQ

SW

CW

Martin

B20/B27/B30



Prętowa łyżka ażurowa RDBF do koparek jest idealna do:

- Wszelkiego rodzaju wykopów (instalacje, drenaże, fundamenty)
- Usprawniania podsypki i zasypywania rurociągów
- Wydajnego sortowania i usuwania gruzu podczas kopania
- Prac kształtowania terenu wymagających precyzyjnej separacji
- Zastosowań wymagających szybszego kopania i krótszego sortowania
- Mocowania S-System, MS, SW, OQ, EasyLock, Martin, Volvo S itp.

Rozszerz możliwości koparki i sprostaj wyzwaniom wykopowym dzięki łyżce ażurowej RDBF. Skontaktuj się z nami, aby dobrać optymalny rozstaw prętów do swoich potrzeb!

	RDBF-120	RDBF-160	RDBF-190	RDBF-230	RDBF-300	RDBF-400	RDBF-500
Klasa maszyny [t]	10 - 12	12 - 16	16 - 19	19 - 23	23 - 30	30 - 40	40 - 50
L / H / Tip	1078/816/818	1159/877/877	1274/962/960	1350/1022/1020	1447/1100/1099	1600/1220/1225	1803/1375/1377
Szerokość [mm] / Zęby	SAE / KG	SAE / KG	SAE / KG	SAE / KG	SAE / KG	SAE / KG	SAE / KG
1000 / 5	536 / 271	615 / 402					
1200 / 5	673 / 308	773 / 456	911 / 563				
1300 / 6			1003 / 597	1092 / 657			
1400 / 6			1100 / 630	1199 / 693	1306 / 837		
1500 / 6				1308 / 730	1427 / 880	1727 / 1067	
1600 / 6					1550 / 922	1875 / 1115	2241 / 1511
1800 / 6						2179 / 1213	2611 / 1633
2000 / 6							2999 / 1755
Zęby	J250, V19, U20	J300, V29, U30	J300, V29, U30	J300, V29, U30	J350, V33, U35	J350, V33, U35	J460, V51, U55
Mocowania szybkozłączna	S45, S50 MS10 OQ45, OQ60 M18	S60 MS10 OQ60, OQ65 M18 S1 SW33	S60 MS10 OQ65 M26 S1 SW33	S70 MS21 OQ65, OQ70 M26 S2 SW33	S70 MS21 OQ70, OQ70-55 S2 SW48	S80 MS25 OQ80 S3 SW48	S90 OQ90 SW66

ŁYŻKA DO KOPANIA DSX NORDIC HEAVY DUTY



Wydajność w trudnych warunkach: łyżka do kopania DSX Nordic Heavy Duty. Konstrukcja ze stali Hardox 450 sprostą ciężkim zadaniom, zwiększając osiągi koparki w skrajnych zastosowaniach.

Główne cechy:

- Stal Hardox 450 zapewniająca nieznurównaną trwałość
- Zoptymalizowana konstrukcja do ekstremalnych zastosowań
- Najwyższa wydajność kopania w trudnych warunkach
- Kompatybilność z większością modeli koparek
- Dostępne systemy zębów: seria CAT J, BYG Futura, ESCO UltraLok Przygotuj koparkę do pracy w najtrudniejszym terenie dzięki łyżce Nordic Heavy Duty. Wykonana z ultrawytrzymałej stali Hardox® 450, gwarantuje wyjątkową odporność na ścieranie i trwałość – idealny wybór do ciężkich prac ziemnych.

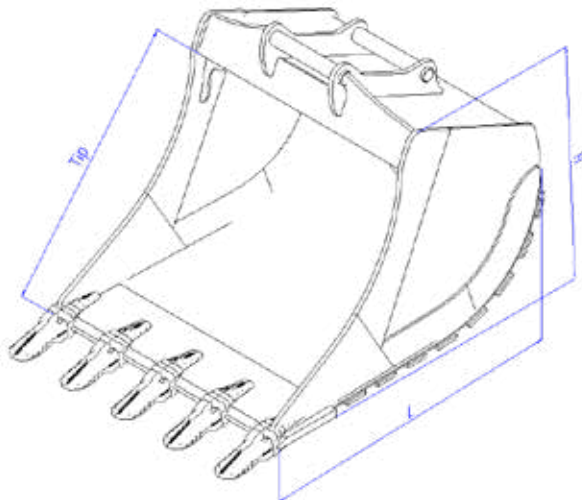
Certyfikat Hardox in My Body (opcja): Ta łyżka została zaprojektowana i może być wyprodukowana zgodnie z rygorystycznymi wymogami programu certyfikacji Hardox® In My Body, gwarantując zastosowanie oryginalnej stali Hardox®, co zapewnia maksymalną wydajność i dłuższą żywotność.



Łyżka do kopania Nordic Heavy Duty idealnie sprawdza się w:

- Ekstremalnych warunkach kopania (teren skalisty, materiały ściernie)
- Pracach wyburzeniowych i ciężkich robotach ziemnych
- Zastosowaniach wymagających maksymalnej dyspozycyjności i minimum konserwacji
- Kamieniołomach i kopalniach, gdzie kluczowa jest trwałość
- Wszelkich zadaniach wymagających łyżki do najtrudniejszych wyzwań

Zwiększ możliwości swojej koparki i sprostaj ekstremalnym warunkom z łyżką Nordic Heavy Duty. Skontaktuj się z nami już dziś i poznaj zalety stali Hardox®!



	DS-HD-190	DS-HD-250	DS-HD-300	DS-HD-400
Klasa maszyny [t]	14 - 19	19 - 25	25 - 30	30 - 40
L / H / Tip	1450/1040/1125	1537/1103/1194	1645/1177/1274	1688/1208/1306
Szerokość[mm] / Zęby	SAE / KG	SAE / KG	SAE / KG	SAE / KG
800 / 4	570 / 505	615 / 642	678 / 755	
1000 / 5	771 / 592	837 / 745	922 / 879	921 / 952
1200 / 5	982 / 679	1070 / 847	1178 / 1002	1187 / 1083
1400 / 6				1462 / 1214
Zęby	J350, V29, U30	J350, V33, U35	J400, V39, U40	J400, V39, U40
Mocowania szybkoszlącza	S60 MS10 OQ65 S1	S70 MS21 OQ70 S2	S70 MS21 OQ70, OQ70-55 S2	S80 MS25 OQ80 S3

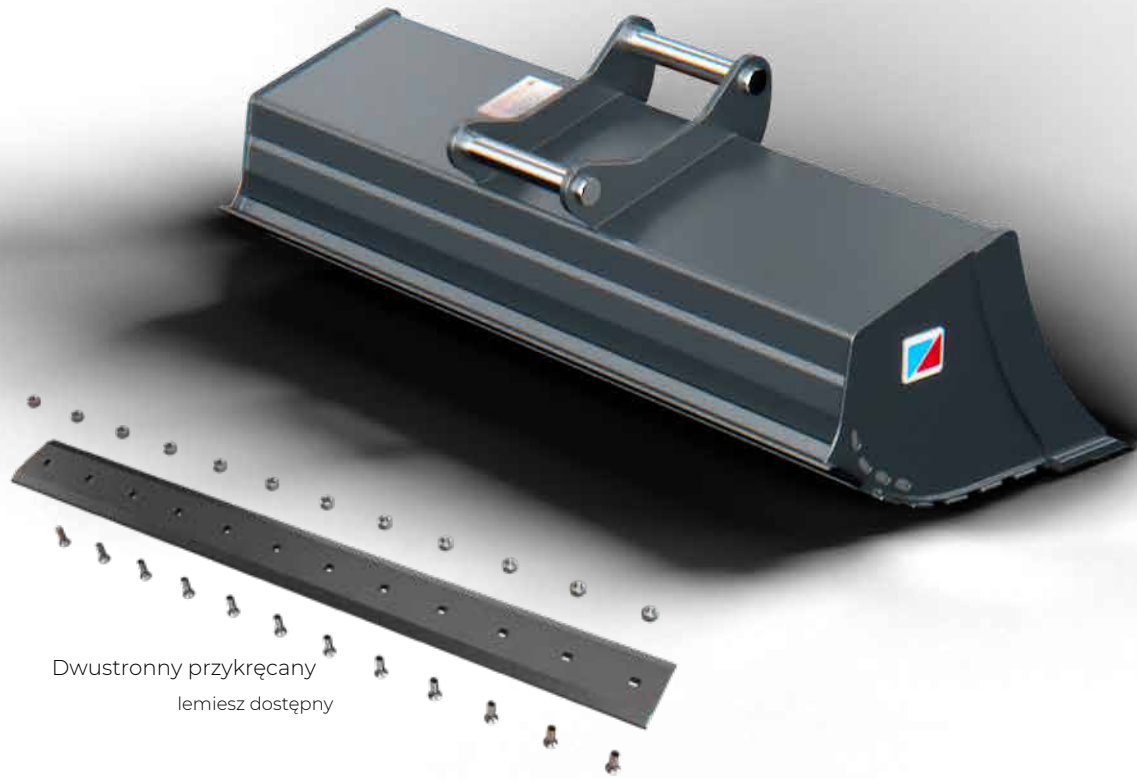
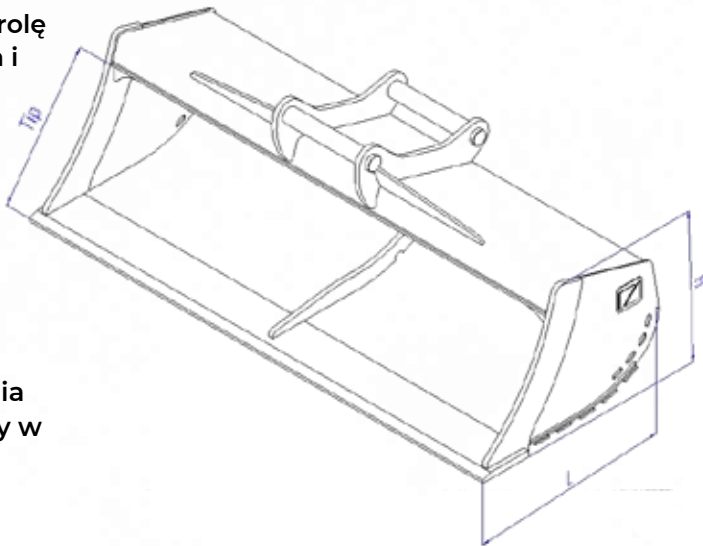


Żebro - standard, tylny lemiesz, poziome listwy ścieralne - opcja

Precyzyjne skarpowanie i wydajne kopanie rowów: sztywna łyżka skarpowa GD. Wytrzymała konstrukcja do różnorodnych prac zapewnia doskonałą kontrolę i czyste rezultaty.

- Główne cechy:
- Sztywna konstrukcja zapewniająca doskonałą kontrolę
 - Zoptymalizowany profil do wydajnego skarpowania i kopania rowów
 - Trwała konstrukcja o długiej żywotności
 - Przypawany tylny lemiesz – opcja
 - Poziome listwy ścieralne – opcja
 - Przykręcany lemiesz dwustronny – opcja

Wyposaż swoją koparkę w sztywną łyżkę skarpowo-rowową GD, zapewniając wyjątkową wydajność przy skarpowaniu i kopaniu rowów. Ten uniwersalny osprzęt o sztywnej konstrukcji zapewnia doskonałą kontrolę oraz czyste, precyzyjne rezultaty w różnych zastosowaniach.



Dwustronny przykręcany lemiesz dostępny

- Sztywna łyżka skarpowo-rowowa GD jest idealna do:
- Precyzyjnego skarpowania i niwelacji terenu
 - Sprawnego kopania rowów melioracyjnych, instalacyjnych i odpływowych
 - Prac przy budowie i utrzymaniu dróg
 - Kształtowania terenu wymagającego precyzji i kontroli
 - Wszelkich prac wymagających uniwersalnego osprzętu do skarpowania i rowów

Zwiększ możliwości swojej koparki i sprostaj wyzwaniom przy skarpowaniu i kopaniu rowów dzięki sztywnej łyżce skarpowo-rowowej GD. Skontaktuj się z nami już dziś, aby dobrać wersję do swojej maszyny!

	GD-160	GD-190	GD-230	GD-300	GD-400
Klasa maszyny [t]	12 - 16	16 - 19	19 - 23	23 - 30	30 - 40
L / H / Tip	807/563/547	865/603/585	937/661/643	1130/784/768	1231/848/827
Szerokość [mm]	SAE / KG	SAE / KG	SAE / KG	SAE / KG	SAE / KG
1600	484 / 305	544 / 325	644 / 365		
1800	550 / 338	618 / 358	731 / 403	1059 / 691	
2000	615 / 370	692 / 390	819 / 441	1188 / 752	1395 / 856
2400				1447 / 874	1700 / 988
2600					1851 / 1055
Uchwyty szybkozłączka	S60 MS10 OQ60, OQ65 M18 S1 SW33	S60 MS10 OQ65 M26 S1 SW33	S70 MS21 OQ65, OQ70 M26 S2 SW33	S70 MS21 OQ70, OQ70-S5 S2 SW48	S80 MS25 OQ80 S3 SW48



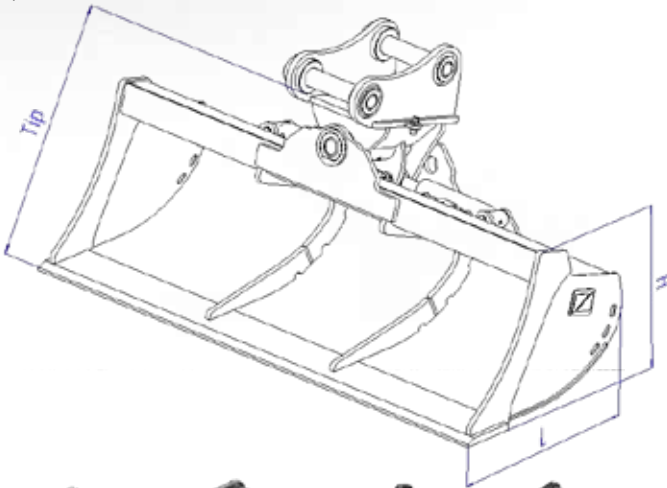
HYDRAULICZNA ŁYŻKA SKARPOWA I DO ROWÓW GDH



Precyzyjna kontrola kąta: skarpówka wychylna GDH. Uzyskaj idealne skosy i pracuj na nierównym terenie dzięki wychyłowi hydraulicznemu 45° do wydajnego skarpowania.

- Kluczowe cechy:
- Wychył hydrauliczny $\pm 45^\circ$: łatwe profilowanie skarp i praca na nierównościach
 - Hydrauliczny zawór zwrotny sterowany (standard): płynna, precyzyjna i bezpieczna regulacja wychyłu
 - Zoptymalizowany profil do wydajnego skarpowania i kopania rowów
 - Trwała konstrukcja zapewniająca długą żywotność
 - Tylny lemiesz spawany – opcja
 - Poziome pasy ściernie – opcja
 - Przykręcany lemiesz dwustronny – opcja

Wyposaż koparkę w niezrównaną wszechstronność i kontrolę podczas skarpowania lub kopania rowów dzięki hydraulicznej łyżce skarpowej wychylnej GDH. Ten innowacyjny osprzęt wyposażono w mechanizm wychyłu hydraulicznego $\pm 45^\circ$, umożliwiającą łatwą regulację kąta dla idealnych skosów i efektywnej pracy w trudnym terenie.

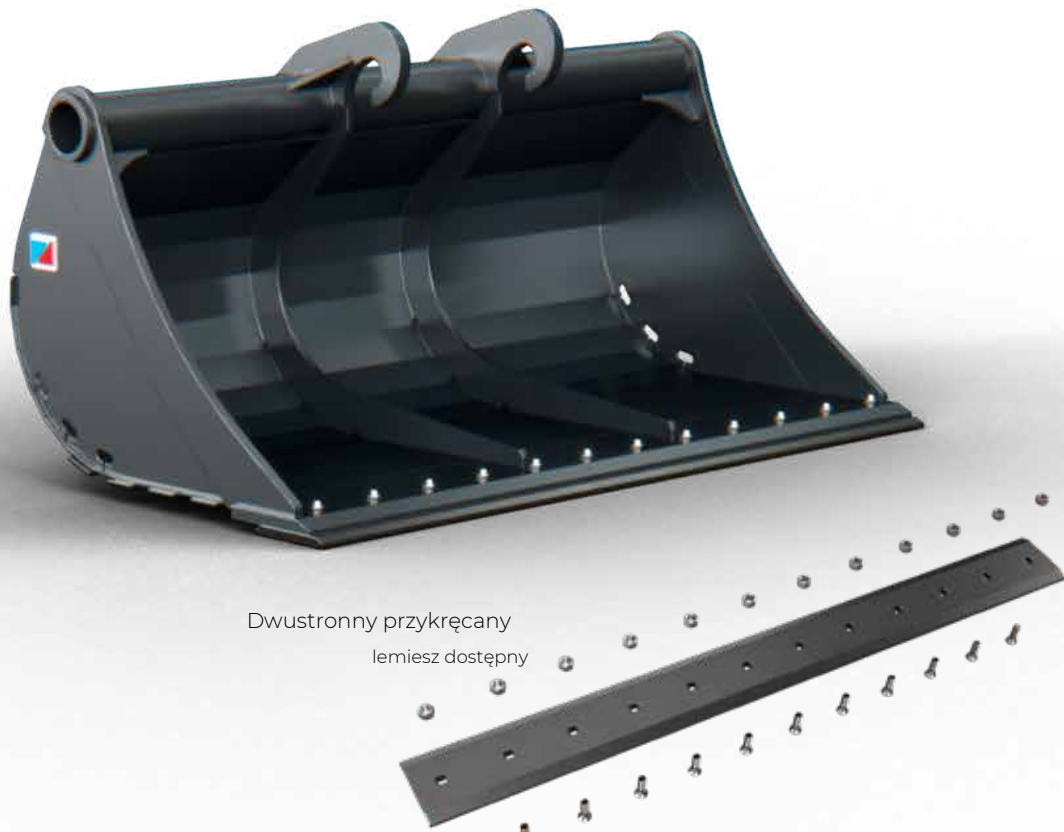


- Hydrauliczna łyżka skarpowa wychylna GDH jest idealna do:
- Precyzyjnego profilowania i niwelacji nierównych powierzchni
 - Sprawnego kopania rowów z precyzyjną kontrolą kąta (drenaże, sieci, nawadnianie)
 - Wydajnego formowania nasypów i profilowania terenu
 - Prac krajobrazowych wymagających precyzyjnych kształtów i czystych linii
 - Wszelkich prac wymagających wszechstronnego osprzętu z łatwą kontrolą dla doskonałych rezultatów

Zwiększ możliwości swojej koparki i sprostaj wyzwaniom przy skarpowaniu i rowkowaniu dzięki hydraulicznej łyżce wychylnej GDH. Skontaktuj się z nami już dziś, aby poznać ofertę!

	GDH-120	GDH-160	GDH-190	GDH-230	GDH-260	GDH-300	GDH-400
Klasa maszyny [t]	10 - 12	12 - 16	16 - 19	19 - 23	23 - 26	26 - 30	30 - 40
L / H / Tip	740/556/856	794/601/895	863/651/973	931/700/1032	1023/773/1150	1117/842/1230	1220/915/1375
Szer.[mm]	SAE / KG	SAE / KG	SAE / KG	SAE / KG	SAE / KG	SAE / KG	SAE / KG
1400	345 / 358						
1500	372 / 371						
1600	400 / 385	456 / 447	530 / 572	677 / 624			
1800	453 / 411	518 / 479	603 / 607	772 / 662	858 / 787	1012 / 953	
2000		580 / 510	685 / 638	867 / 700	962 / 835	1136 / 1012	1336 / 1218
2400					1171 / 932	1384 / 1129	1632 / 1350
2600							1780 / 1415
Mocowanie szybkozłączka	S45, S50 MS10 CW20 OQ45, OQ60 M18	S60 MS10 CW20 OQ60, OQ65 M18 S1 SW33	S60 MS10 CW30 OQ65 M26 S1 SW33	S70 MS21 CW30 OQ65, OQ70 M26 S2 SW33	S70 MS21 CW30 OQ65, OQ70 S2 M26 SW48	S70 MS21 CW40 OQ70, OQ70-55 S2 SW48	S80 MS25 CW45 OQ80 S3 SW48

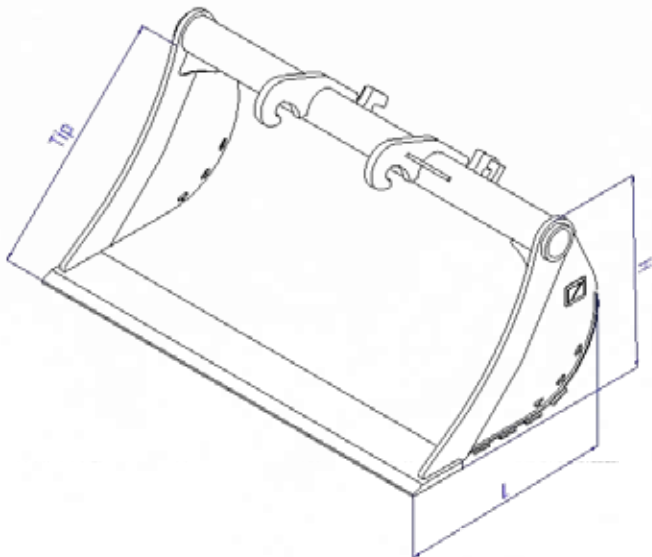
ŁYŻKA SKARPOWA SB PROFIL HOLENDERSKI



Zwiększ wydajność pracy w glinie: łyżka skarpowa o profilu holenderskim. Szerszy wlot ułatwia płynny wysyp lepkiego gruntu, idealna do wydajnego skarpowania i niwelacji.

- Główne cechy:**
- Profil holenderski ułatwiający pracę w glinie
 - Zoptymalizowana konstrukcja do skarpowania i profilowania
 - Trwała konstrukcja zapewniająca długą żywotność
 - Tylne lemiesz przyspawany – opcja
 - Poziome listwy ścieralne – opcja
 - Przykręcany lemiesz dwustronny – opcja

Przygotuj koparkę do maksymalnej wydajności w ciężkiej glinie dzięki łyżce skarpowej o profilu holenderskim. Szerszy otwór wlotowy ułatwia płynny wysyp lepkiego gruntu, minimalizując przestoje i zwiększając wydajność robót skarpowych i niwelacyjnych.



- Łyżka skarpowa o profilu holenderskim jest idealna do:
- Prac skarpowych i niwelacyjnych w lepkiej lub ciężkiej glinie
 - Wykopów drenażowych, melioracyjnych i pod instalacje
 - Prac drogowych prowadzonych w gruntach gliniastych
 - Kształtowania terenu wymagającego sprawnego przenoszenia urobku
 - Wszelkich prac wymagających łyżki o płynnym wysypie gliny

Rozszerz możliwości swojej koparki i sprostaj wyzwaniom niwelacji oraz skarpowania w ciężkiej glinie z łyżką skarpową o profilu holenderskim. Skontaktuj się z nami, aby dobrać model do swojej maszyny!

	SB-160	SB-190	SB-230	SB-260	SB-300	SB-400
Klasa maszyny [t]	12 - 16	16 - 19	19 - 23	23 - 26	26 - 30	30 - 40
L / H / Tip	842/710/830	894/764/900	965/826/957	1030/875/1030	1149/1000/1155	1232/1063/1237
Szerokość [mm]	SAE / KG	SAE / KG	SAE / KG	SAE / KG	SAE / KG	SAE / KG
1500	583 / 357					
1600	628 / 376	731 / 394	820 / 479			
1800	717 / 414	836 / 434	938 / 527	1077 / 553	1346 / 773	
2000	807 / 453	940 / 474	1057 / 574	1214 / 602	1520 / 840	1739 / 889
2200		1045 / 513	1176 / 622	1351 / 652	1695 / 908	1940 / 960
2400				1489 / 701	1870 / 976	2141 / 1030
2500					1957 / 1009	2242 / 1065
Mocowanie szybkozłączna	CW20 SW33	CW20, CW30 SW33	CW30 SW33, SW48	CW30, CW40 SW48	CW40 SW48	CW45 SW66

DCB ŁYZKA SKARPOWA O PROFILU ZAOKRĄGLONYM

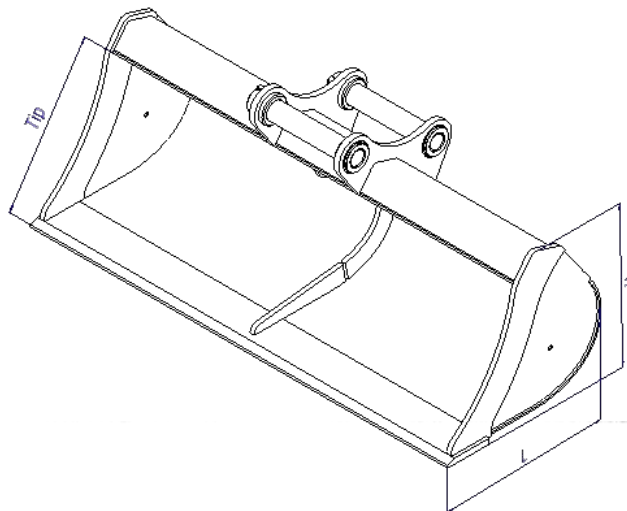


Czysty rezultat i płynna praca: łyżka DCB o zaokrąglonym profilu. Idealna do wydajnego skarpowania i kopania rowów, z płynnym przepływem urobku i minimalnym oporem.

Najważniejsze cechy:

- Zaokrąglony profil dla płynnego przepływu urobku: minimalizuje opór i maksymalizuje wydajność pracy.
- Konstrukcja zoptymalizowana do skarpowania i rowów: doskonała kontrola i czysty efekt w różnych pracach.
- Wytrzymała konstrukcja zapewniająca długą żywotność
- Tylne lemiesz wstawiane – opcja
- Poziome listwy ściernie – opcja
- Przykręcany lemiesz dwustronny – opcja

Wyposaż koparkę w łyżkę skarpową DCB o zaokrąglonym profilu, zapewniającą wyjątkową wydajność i minimalny opór materiału. Jej łukowa konstrukcja optymalizuje przepływ urobku, gwarantując czysty efekt i płynny przebieg prac przy skarpowaniu oraz kopaniu rowów.



Mocowanie bezpośrednie



S1/S2/S3
B20/B27/B30



S-System



MS



OQ



SW



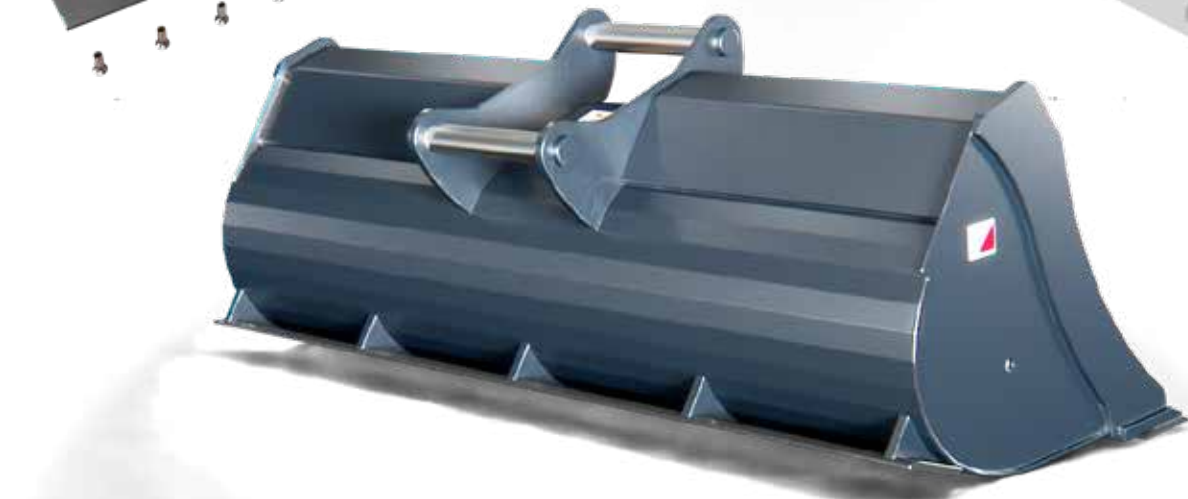
CW



Martin

Żebro – standard; tylny lemiesz, poziome listwy ściernie – opcja

Dwustronny przykręcany lemiesz dostępny



Łyżka skarpowa DCB o zaokrąglonym profilu jest idealna do:

- Wydajnego skarpowania i niwelacji terenu w różnorodnych pracach
- Sprawnego kopania rowów z minimalnym oporem gruntu i krótszym czasem pracy
- Budowy i utrzymania dróg wymagających precyzyjnych linii skarp
- Kształtowania terenu wymagającego płynnego ruchu urobku i małych oporów
- Wszelkich prac, gdzie kluczowy jest płynny przepływ materiału i niski opór

Zwiększ możliwości koparki i sprostaj wyzwaniom przy skarpowaniu oraz kopaniu rowów dzięki łyżce skarpowej DCB o zaokrąglonym profilu. Skontaktuj się z nami, aby dobrać model do swojej maszyny!

	DCB-120	DCB-160	DCB-190	DCB-230	DCB-260	DCB-300	DCB-400
Klasa maszyny [t]	10 - 12	12 - 16	16 - 19	19 - 23	23 - 26	26 - 30	30 - 40
L / H / Tip	657/585/576	695/620/605	755/673/657	807/720/703	881/785/767	952/850/833	1049/939/919
Szerokość [mm]	SAE / KG	SAE / KG	SAE / KG	SAE / KG	SAE / KG	SAE / KG	SAE / KG
1400	351 / 218						
1500	379 / 231						
1600	406 / 244	454 / 273	535 / 298	612 / 320			
1800	462 / 270	515 / 302	608 / 328	696 / 353	819 / 503	955 / 590	
2000		577 / 329	680 / 359	779 / 384	918 / 551	1071 / 643	1307 / 721
2400					1116 / 644	1304 / 748	1592 / 836
2600							1735 / 893
Uchwyty szybkozłącza	S45, S50 CW20 OQ45, OQ60 M18	S60 CW20 OQ60, OQ65 M18 SW33	S60 CW30 OQ65 M26 SW33	S70 CW30 OQ65, OQ70 M26 SW33	S70 CW30 OQ65, OQ70 M26 SW48	S70 CW40 OQ70, OQ70-55 SW48	S80 CW45 OQ80 SW48



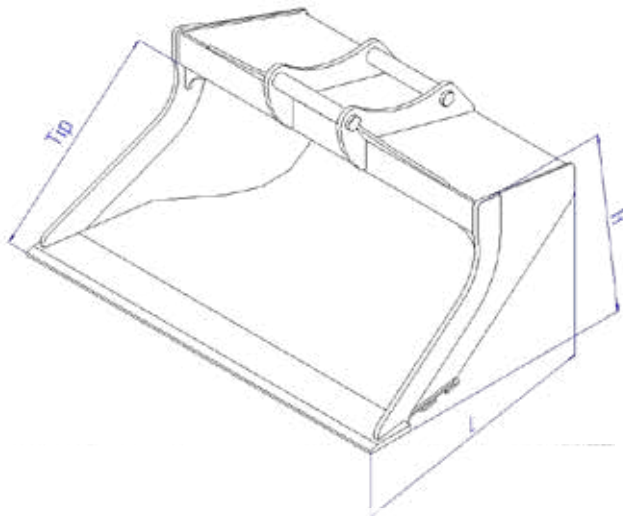
PS UNIWERSALNA SKANDYNAWSKA ŁYŻKA SKARPOWA



Wszechstronne skarpowanie: uniwersalna skandynawska łyżka skarpowa PS. Idealna do różnorodnych prac skarpowych i niwelacyjnych z wyjątkową kontrolą i wydajnością.

- Główne cechy:
- Zoptymalizowana konstrukcja do wydajnego skarpowania: płynna praca i precyzyjna kontrola w różnorodnych zadaniach
 - Trwała konstrukcja zapewniająca długą żywotność
 - Tylny lemiesz spawany – opcjonalnie
 - Poziome listwy ściernie – opcjonalnie
 - Dwustronny lemiesz przykręcany – opcjonalnie
 - Kompatybilna z tiltrotatorem

Wyposaż koparkę w uniwersalną skandynawską łyżkę skarpową PS, aby uzyskać maksymalną wszechstronność przy każdym projekcie niwelacyjnym. Osprzęt ten zapewnia wyjątkową kontrolę i zoptymalizowaną konstrukcję, gwarantując wydajną pracę z materiałem i czyste wyrównanie w różnorodnych zastosowaniach.



Tylny lemiesz, poziome listwy ściernie – opcjonalnie



- Uniwersalna skandynawska łyżka skarpowa PS jest idealna do:
- Precyzyjnego profilowania i niwelacji w różnorodnych pracach
 - Budowy i utrzymania dróg
 - Prac kształtowania terenu wymagających równych linii i sprawnego przemieszczania materiału
 - Ogólnych zadań niwelacyjnych wymagających wszechstronności i kontroli
 - Wszelkich zastosowań, w których niezbędna jest niezawodna łyżka skarpowa
- Zwiększ możliwości swojej koparki i sprostaj wyzwaniom niwelacyjnym dzięki uniwersalnej skandynawskiej łyżce skarpowej PS. Skontaktuj się z nami już dziś, aby dobrać rozwiązanie idealne do Twojej maszyny!

	PS-120	PS-160	PS-190	PS-230	PS-300
Klasa maszyny [t]	8 - 12	12 - 16	16 - 19	19 - 23	23 - 30
L / H / Tip	1026/633/743	1195/705/845	1289/744/914	1489/853/1046	1502/967/1082
Szerokość [mm]	SAE / KG	SAE / KG	SAE / KG	SAE / KG	SAE / KG
1500	534 / 262				
1600	582 / 285	744 / 424			
1800	771 / 355	872 / 476	937 / 560	1179 / 679	1389 / 863
2000	867 / 386	1000 / 528	1083 / 624	1374 / 753	1609 / 953
2100		1064 / 554	1155 / 656	1472 / 791	1720 / 998
2200		1128 / 651	1228 / 690	1570 / 834	1830 / 1043
Mocowania szybkozłącza	S60 MS10 OQ45 M18	S60 MS10 OQ65 M18 S1 SW33	S60 MS10 OQ60, OQ65 M26 S1 SW33	S70 MS21 OQ65, OQ70 M26 S2 SW33, SW48	S70 MS21 OQ70, OQ70-55 S2 SW48



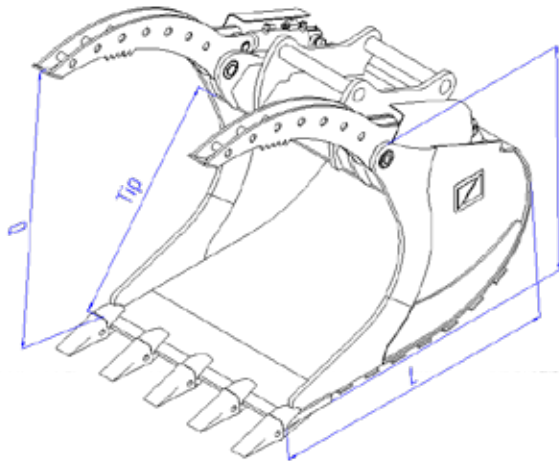
CB ŁYŻKA Z DOCISKIEM HYDRAULICZNYM /
CHWYTAKOWA



Wielozadaniowość i moc: łyżka z chwytakiem CB. Łatwe chwytanie, sortowanie i transport. Podwójny zamek hydrauliczny gwarantuje pewny chwyt i bezpieczeństwo.

- Główne cechy:
- Mocny docisk hydrauliczny: Pewne chwytanie i przeładunek różnorodnych materiałów.
 - Wszechstronność: Idealna do chwytania, sortowania, transportu i innych prac.
 - Podwójny zamek hydrauliczny (standard): Bezpieczeństwo i pewne utrzymanie materiału.
 - Trwała konstrukcja gwarantująca długą żywotność
 - Dostępne systemy zębów: seria CAT J, BYG Futura, ESCO UltraLok

Zwiększ wszechstronność swojej koparki i realizuj różnorodne zadania przeładunkowe dzięki łyżce z chwytakiem CB. Ten innowacyjny osprzęt wykracza poza tradycyjne kopanie, oferując wyjątkową funkcjonalność chwytania, sortowania i transportu wielu rodzajów materiałów. Od układania rur i transportu pni po przeładunek głazów i gruzu – łyżka z chwytakiem CB maksymalizuje wydajność i usprawnia pracę przy każdym projekcie.



Podwójny zamek hydrauliczny
w standardzie



- Łyżka z chwytakiem CB jest idealna do:
- Załadunku, rozładunku i sortowania materiałów (głazy, rury, gruz, pnie itp.)
 - Prac kształtowania terenu wymagających precyzji układania i transportu
 - Zastosowań budowlanych wymagających uniwersalnego osprzętu do wielu zadań
 - Usprawnienia pracy w ciasnych przestrzeniach i na trudnych placach budowy
 - Wszelkich prac wymagających bezpiecznego i wydajnego przeładunku materiałów

Rozszerz możliwości swojej koparki i sprostaj każdemu wyzwaniu z łyżką z chwytakiem CB. Skontaktuj się z nami już dziś, aby poznać szczegóły!

Model	Klasa maszyny [t]	Szer. [mm]	Masa [kg]	Poj. [dm3]	Zęby	Wys. [mm]	Tip [mm]	Długość [mm]	E [mm]	D [mm]	Mocowania szybkozłącza
CBR-120	10 - 12	1000	355	430	5	843	820	1142	1100	750	S60, MS10, CW20, OQ60, M18, SW33
CBR-190	12 - 19	1200	631	803	5	1010	1127	1479	1400	900	S70, MS10, CW30, OQ65, M18, S1, SW33
CBR-260	19 - 26	1200	1100	1071	5	1240	1143	1597	1700	1100	S70, MS21, CW40, OQ70, M26, S2, SW48

ŁYŻKI O PROFILU TRAPEZOWYM TR



Maksymalna wydajność kopania rowów dzięki łyżkom trapezowym TR

Główne cechy:

• Zoptymalizowany profil trapezowy: unikalny kształt zapewnia czyste ściany wykopu i minimalny urobek, ograniczając poprawki i przeładunek. Doskonała wydajność kopania: łyżki TR sprawdzają się w trudnym gruncie, zapewniając sprawne kopanie głębokich rowów i kanałów. Dostępne systemy zębów: seria CAT J, BYG Futura, ESCO UltraLok

Korzyści:

• Czyste wykonanie: precyzyjny profil rowu przy minimalnym naruszeniu gruntu ogranicza prace wykończeniowe. Mniej przestojów: wydajny profil trapezowy minimalizuje przeładunek materiału i poprawki, przyspieszając realizację prac. Szerokie zastosowanie: łyżki TR sprawdzają się w różnych zadaniach melioracyjnych, od rowów odwadniających po instalacje.

Zwiększ możliwości koparki dzięki łyżkom o profilu trapezowym TR. Zyskaj wyższą wydajność, czystsze wykonanie i mniej przestojów przy kolejnych pracach melioracyjnych.



ŁYŻKI, SZYBKOZŁĄCZA I OSPRZĘT DO KOPAREK I ŁADOWAREK

© 2025 Hydro-Instal Ostrołęka - sieruta.com

UB

ŁYŻKA U-LINE



Powtarzalne wykopy o profilu U dzięki łyżkom U-Line

Główne cechy:

• Unikalny profil U: wykopy o stałym profilu U, idealne pod rurociągi, fundamenty i instalacje. Większa wydajność: ograniczenie zasypywania i prac ręcznych dzięki profilowaniu za jednym przejazdem. Mniejsze przemieszczanie urobku: konstrukcja łyżki U-Line optymalizuje urabianie, ograniczając nadmiar wykopu i wywóz. Dostępne systemy zębów: seria CAT J, BYG Futura, ESCO UltraLok

Łyżki U-Line to cenne uzupełnienie parku maszynowego, zapewniające precyzję, wydajność i oszczędności przy wykopach o profilu U.

VB

ŁYŻKA V-LINE

**Główne cechy:**

• Dobór kąta nachylenia: dopasowanie kąta łyżki do wymagań skarpowania eliminuje potrzebę wielokrotnych przejazdów. Wydajna praca za jednym przejazdem: krótszy czas pracy i maksymalna wydajność przy profilowaniu skarpy w jednym cyklu. Dostępne systemy zębów: seria CAT J, BYG Futura, ESCO UltraLok

Łyżki V-Line: precyzyjne rowkowanie i profilowanie skarp w jednym sprawnym przejeździe dzięki doborowi kątów. Idealne do kanałów odwadniających, rowów i poboczy dróg – łyżki V-Line zapewniają dokładność i zwiększają wydajność prac ziemnych.

ŁYŻKI, SZYBKOZŁĄCZA I OSPRZĘT DO KOPAREK I ŁADOWAREK

© 2025 Hydro-Instal Ostrołęka - sieruta.com



Precyzyjne cięcie asfaltu: koło do cięcia asfaltu do koparki. Realizuj naprawy dróg, wykopy instalacyjne i inne zadania dzięki czystemu cięciu solidną tarczą stalową. Dostępne w wersji z tarczą symetryczną i asymetryczną.

Główne cechy:

- Optymalna kompatybilność: konstrukcja dostosowana do bezproblemowej współpracy z posiadaną łyżką i szybkozłączem dla maksymalnej wydajności
- Wydajny układ hydrauliczny: zapewnia precyzyjne sterowanie i dużą siłę chwytu do pewnego przeładunku materiałów
- Trwała konstrukcja: wykonana z materiałów o wysokiej wytrzymałości na trudne warunki pracy i zużycie
- Podwójny zamek hydrauliczny (standard): gwarantuje bezpieczeństwo pracy i pewne utrzymanie ładunku

Zmień swoją koparkę we wszechstronne narzędzie do cięcia asfaltu dzięki wycinarce AC do koparek. Wyposażony w wytrzymałą stalową tarczę osprzęt ten pozwala realizować różnorodne prace w asfalcie z niezrównaną wydajnością i precyzją na projektach dowolnej skali. Wybierz symetryczną lub asymetryczną konfigurację tarczy, idealnie dopasowaną do Twoich potrzeb.

Model	Klasa maszyny [t]	Szerokość [mm]	Masa [kg]	Promień łyżki Tip[mm]
TH-16	10 - 16	700	310	1150
TH-19	16 - 19	700	340	1200
TH-26	19 - 26	780	520	1420
TH-30	26 - 30	800	620	1520

*Zastrzeżenie: rzeczywista masa i wymiary zależą od konfiguracji koparki oraz osprzętu. Powyższe dane są orientacyjne.



Dostępny w dwóch konfiguracjach:

- Układ Direct Link: zapewnia doskonałą siłę chwytu i prostą obsługę w standardowych zadaniach
- Układ Progressive Link: charakteryzuje się większym zakresem ruchu (180 stopni+), co zwiększa wszechstronność przy złożonym przeładunku materiałów

Kciuk hydrauliczny jest idealny do:

- Karczowania i przygotowania terenu wymagających sprawnego usuwania odpadów
- Prac leśnych wymagających pewnego manipulowania kłodami i gałęziami
- Projektów budowlanych wymagających precyzyjnego układania głazów, rur i materiałów
- Prac wyburzeniowych o wysokich wymaganiach w zakresie sortowania
- Wszelkich zadań wymagających większych możliwości chwytania i manipulacji niż standardowa łyżka

Rozszerz możliwości swojej koparki i sprostaj zróżnicowanym wyzwaniom przeładunkowym dzięki kciukowi hydraulicznemu. Skontaktuj się z nami już dziś, aby dobrać optymalną konfigurację do swojej maszyny i konkretnych wymagań roboczych!



ACa ASYMETRYCZNY PRZECINAK DO ASFALTU



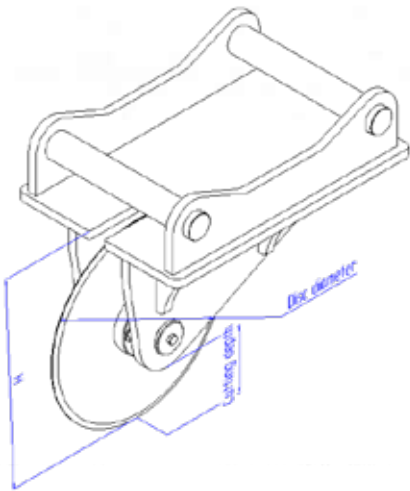
Tarcza stalowa 450 mm

Precyzyjne cięcie asfaltu: przecinak do asfaltu do koparki. Wykonuj naprawy nawierzchni, rowki instalacyjne i inne prace, uzyskując czyste krawędzie dzięki solidnej tarczy stalowej. Dostępny w wersji symetrycznej i asymetrycznej.

Główne cechy:

- Ostra tarcza stalowa Regulowana głębokość cięcia
- Wersje z tarczą symetryczną i asymetryczną
-

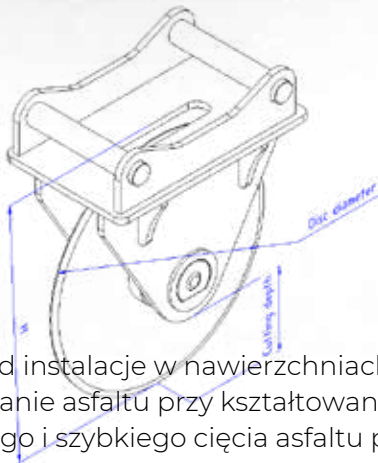
Przekształć swoją koparkę w wydajną maszynę do cięcia nawierzchni dzięki przecinakowi do asfaltu AC. Wyposażony w wytrzymałą tarczę stalową, osprzęt ten radzi sobie z różnymi pracami drogowymi z niezrównaną wydajnością i precyzją na obiektach każdej wielkości. Wybierz konfigurację symetryczną lub asymetryczną, idealnie dopasowaną do Twoich potrzeb.



ACs SYMETRYCZNY PRZECINAK DO ASFALTU



Układ łożyskowania



Przecinak do asfaltu do koparek idealnie sprawdza się w:

- Prace remontowe i utrzymaniowe dróg Wykopy pod instalacje w nawierzchniach asfaltowych
- Wycinki pod chodniki i krawężniki Precyzyjne usuwanie asfaltu przy kształtowaniu terenu lub pracach budowlanych Wszelkie zadania wymagające czystego i szybkiego cięcia asfaltu przy użyciu zasięgu i mocy koparki
-

Zwiększ możliwości swojej koparki i sprostaj wyzwaniom przy obróbce asfaltu dzięki przecinakowi do asfaltu AC. Skontaktuj się z nami już dziś, aby dobrać optymalną konfigurację tarczy do swoich prac!

Model	Klasa maszyny [t]	Masa [kg]	Średnica tarczy cięcia [mm]	Głębokość cięcia [mm]	Wys. [mm]	Adapter
AC-18	12 - 18	99	450	150	467	S60 MS10 CW20 OQ60, OQ65 M18 S1 SW33
AC-30	19 - 30	165	450	150	472	S70 MS21 CW30, CW40 OQ70 M26 S2 SW48

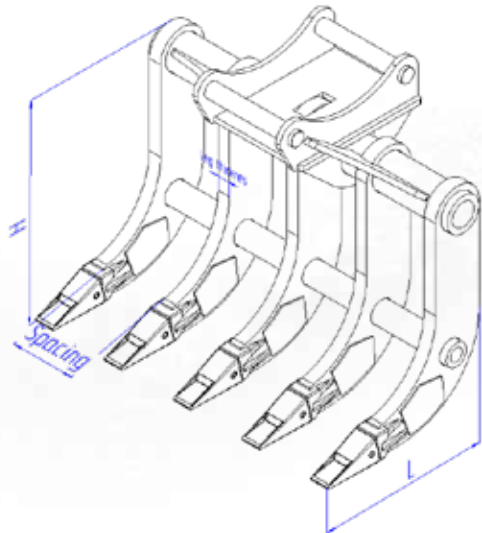
ZRYWAK WIELORAMIENNY MR DO KOPARKI



Zwiększ wydajność dużych koparek: zrywaki wieloramienne MR

Kluczowe cechy:

- Wysoka siła penetracji: konstrukcja ramion zapewnia doskonałą siłę zrywania, skutecznie krusząc twardy grunt, skałę i zmarzlinę. Lepsze rozdrobnienie: zrywaki wieloramienne MR rozdrabniają urobek na mniejsze frakcje, przyspieszając obróbkę i załadunek. Dostępne systemy zębów: CAT J series, BYG Futura, ESCO UltraLok



Model	Klasa maszyny [t]	Szer. [mm]	Wys. [mm]	Długość [mm]	Masa [kg]	Liczba ramion	Grubość ramienia [mm]	Rozstaw [mm]	Zęby	Mocowanie szybkozłącza
MR-17	11 - 17	1300	727	632	415	5	40	264	J250, V19, U20	S60 MS10 CW20 OQ60, OQ65 M18 S1 SW33
MR-22	18 - 22	1300	856	674	546	5	50	252	J300, V29, U30	S70 MS21 CW30 OQ65, OQ70 M26 S1, S2 SW33, SW48
MR-26	23 - 26	1300	935	772	734	5	50	252	J350, V33, U35	S70 MS21 CW30 OQ70 M26 S2 SW48
MR-32	27 - 32	1300	1020	829	994	5	60	240	J400, V39, U40	S70 MS25 CW40, CW45 OQ70-55 S3 SW48



ŁYŻKI, SZYBKOZŁĄCZA I OSPRZĘT DO KOPAREK ORAZ ŁADOWAREK

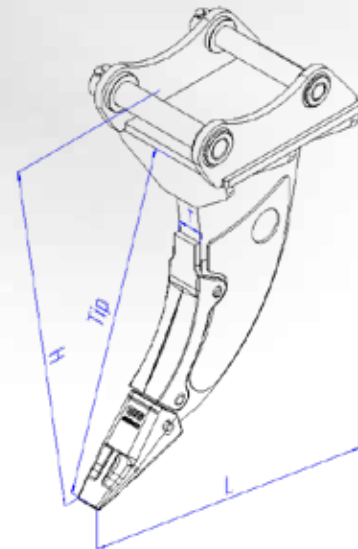
RIP ZRYWAK Z OSŁONĄ DO KOPARKI



Kruszenie trudnego gruntu: zrywaki do dużych koparek

Kluczowe cechy:

- Duża siła penetracji: zaprojektowane z myślą o wysokiej sile zrywania pojedyncze ramię skutecznie kruszy twardy grunt, skały i zmarzlinę. Wyższa wydajność: zrywaki do koparek rozdrabniają urobek, ułatwiając załadunek i obróbkę oraz usprawniając pracę. Trwała konstrukcja: wykonana z materiałów o wysokiej wytrzymałości, by sprostać ciężkim pracom i ograniczyć zużycie.



Model	Klasa maszyny [t]	Masa [kg]	Długość [mm]	Tip [mm]	Wys. [mm]	T [mm]	Ząb	Mocowanie szybkozłącza
Ripper-C	14 - 18	280	823	991	928	75	9W-2451	S60 MS10 CW20 OQ65 M18 S1 SW33
Ripper-D	19 - 29	403	923	1114	1058	75	9W-2451	S70 MS21 CW30, CW40 OQ70, OQ70-55 M26 S2 SW48
Ripper-E	30 - 40	490	893	1204	1170	75	9W-2451	S80, MS25, CW45, OQ80, S3, SW48
Ripper-H	40 - 65	684	1063	1425	1402	75	9W-2451	S90 CW55 OQ90 SW66



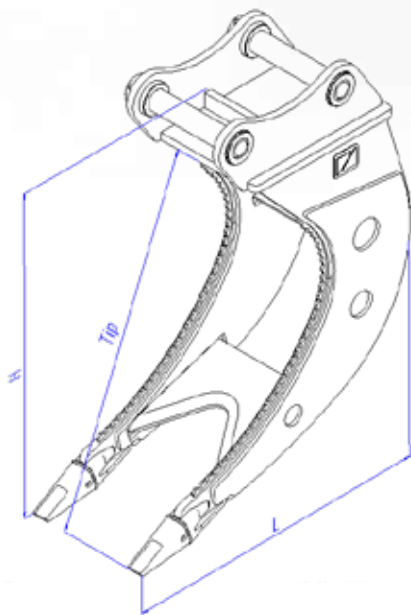
ŁYŻKI, SZYBKOZŁĄCZA I OSPRZĘT DO KOPAREK ORAZ ŁADOWAREK



Główne cechy:

- Dwa ramiona do wydajnego karczowania Trwała konstrukcja zapewniająca długą żywotność
- Pasuje do większości modeli koparek Dostępne systemy zębów: seria CAT J, BYG Super V, ESCO UltraLok

Przygotuj swoją koparkę do maksymalnej wydajności przy karczowaniu terenu dzięki podwójnemu zrywakowi. Ten innowacyjny osprzęt wyposażono w dwa solidne ramiona, które wnika głęboko i rozrywają nawet najbardziej odporne korzenie. Podwójny zrywak maksymalizuje wydajność i skraca przestoje, gwarantując sprawne przygotowanie terenu.



Płyty ścieralne po bokach, z przodu krawędź tnąca

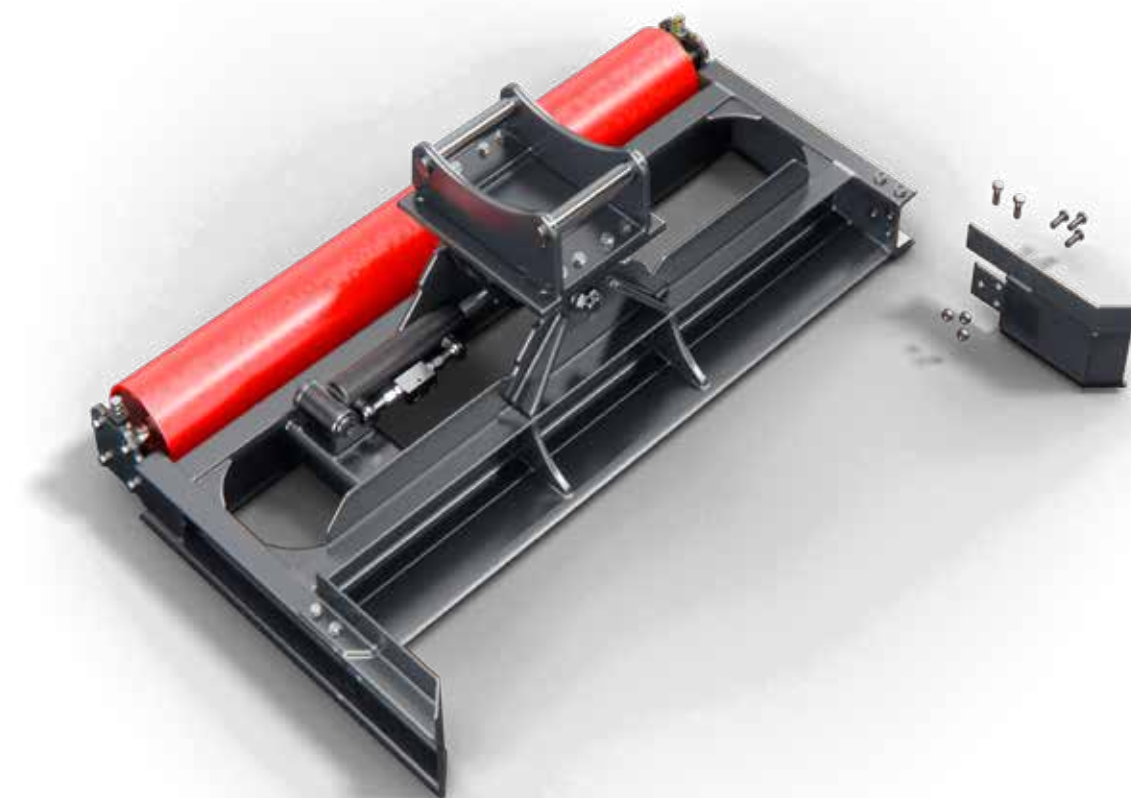
Podwójny zrywak idealnie sprawdza się w:

- Karczowaniu i przygotowaniu terenu ze złożonym systemem korzeniowym
- Wydajnym usuwaniu dużych korzeni, pniaków i zanieczyszczeń
- Usprawnianiu prac związanych z przygotowaniem gruntów
- Pracach leśnych wymagających skutecznego karczowania
- Wszelkich zadaniach wymagających sprawnego wyrywania korzeni

Zwiększ możliwości swojej koparki i sprostaj wymagającym pracom przy karczowaniu terenu. Skontaktuj się z nami, aby dobrać model idealnie dopasowany do Twojej maszyny!

Model	Klasa maszyny [t]	Szer. [mm]	Masa [kg]	Wys. [mm]	Tip [mm]	Długość [mm]	Zęby	Mocowanie szybkozłącza
Duo-Ripper-6	2.5 - 6.0	365	102	656	695	678	J200, V13	S40 MS03 CW05, CW10 OQ40 M10
Duo-Ripper-12	6.0 - 12	450	220	852	900	880	J200, V17, U20	S45, S50 MS08, MS10 CW10 OQ45 M10
Duo-Ripper-18	12 - 18	450	380	1109	1168	1072	J250, V19, U20	S60 MS10 CW20 OQ60, OQ65 M18 S1 SW33
Duo-Ripper-30	18 - 30	500	565	1267	1372	1262	J300, V23, U25	S70 MS21 CW30, CW40 OQ70 M26 S2 SW48

BELKI NIWELACYJNO-PLANTUJĄCE GRB



Belki niwelacyjne to przydatny osprzęt do koparek ułatwiający wyrównanie podłoża przed kolejnymi etapami prac ziemnych. Dostępne są w różnych szerokościach, z opcjami przechyłu oraz rolkami. Belki niwelacyjne są bardziej precyzyjne od standardowej łyżki skarpowej, a ich szeroka, płaska konstrukcja zapewnia duży zasięg roboczy i świetną widoczność.

Cechy podstawowe:

- Dolne pasy ścieralne HB500
- Lemiesz HB500
- Płyta górna pod adapter przykręcany
- Kompatybilność z tiltrotatorem
- Regulowana rolka
- Wysokiej jakości łożyska
- Połączenie łożyska z rolką chronione przed uszkodzeniami

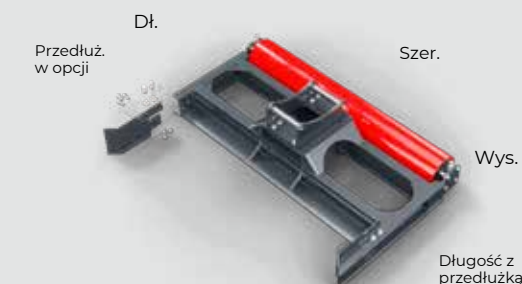
Cechy opcjonalne:

- Przykręcana płyta adaptacyjna / adapter
- Belki boczne wysuwane o 250 mm
- Miejsce montażu niwelatora laserowego
- Osłona siłownika hydraulicznego

Dolne pasy ścieralne Hardox
belki – opcja



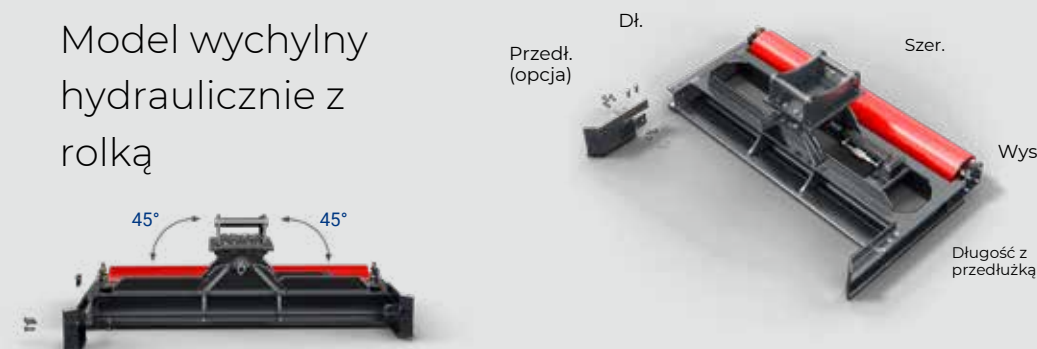
Model
standardowy
sztywny z rolką



Wersja standardowa z łożyskowaną rolką zapewniającą płynną pracę. Regulacja wysokości rolki.

Model	Klasa maszyn [t]	Szer. [mm]	Masa [kg]	Wys. [mm]	Długość [mm]	Długość po wysunięciu [mm]	Średnica rolki [mm]	Mocowania szybkozłączka
GRB midi	6 - 18	2000	325	300	884	1290	194	S45, S50, S60 MS08, MS10 CW10, CW20 OQ45, OQ60, OQ65 M18 S1 SW33
GRB midi		2500	375					
GRB maxi	10 - 30	2500	482	340	1015	1523	245	S70 MS10, MS21 CW20, CW30, CW40 OQ65, OQ70 M26 S2 SW33, SW48
GRB maxi		3000	540					

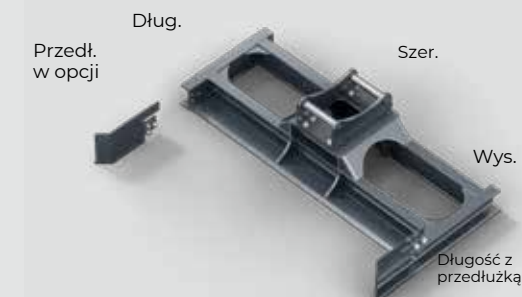
Model wychylny
hydraulicznie z
rolką



Najbardziej wszechstronna i solidna wersja. Wszystko ze standardu plus: wychył do 45 stopni na stronę, podwójny zamek hydrauliczny zapewniający bezpieczeństwo i trzymanie kąta.

Model	Klasa maszyn [t]	Szer. [mm]	Masa [kg]	Wys. [mm]	Długość [mm]	Długość po wysunięciu [mm]	Średnica rolki [mm]	Mocowania szybkozłączka
GRB midi	6 - 18	2000	480	445	884	1290	194	S45, S50, S60, MS08, MS10, CW10, CW20, OQ45, OQ60, OQ65, M18, S1, SW33
GRB midi		2500	530					
GRB maxi	10 - 30	2500	620	470	1015	1523	245	S70, MS10, MS21, CW20, CW30, CW40, OQ65, OQ70, M26, S2, SW33, SW48
GRB maxi		3000	680					

Model podstawowy
– sztywny bez rolki



Podstawowa, ekonomiczna wersja belki niwelacyjnej. Brak rolki wyklucza regulację, lecz sprawdza się w mniej wymagających zadaniach.

Model	Klasa maszyn [t]	Szer. [mm]	Masa [kg]	Wys. [mm]	Długość [mm]	Długość po wysunięciu [mm]	Mocowania szybkozłączka
GRB midi	6 - 18	2000	216	300	700	1106	S45, S50, S60, MS08, MS10, CW10, CW20, OQ45, OQ60, OQ65, M18, S1, SW33
GRB midi		2500	247				
GRB maxi	10 - 30	2500	357	340	800	1306	S70, MS10, MS21, CW20, CW30, CW40, OQ65, OQ70, M26, S2, SW33, SW48
GRB maxi		3000	372				



WARUNKI OGÓLNE WARUNKI SPRZEDAŻY

1. WYCENY I OFERTY 1.1. Oferty ważne przez 30 dni. 1.2. Terminy dostawy wiążące pod warunkiem potwierdzenia zamówienia w okresie ważności. 1.3. Ceny nie zawierają VAT i obowiązują ex-works z naszego zakładu, chyba że określono inaczej.

2. POTWIERDZENIE ZAMÓWIENIA 2.1. Zamówienia muszą zawierać kompletne dane identyfikacyjne produktu. 2.2. Brak odpowiedzialności za błędy wynikające z niepełnych/błędnych danych klienta. 2.3. Zamówienia ustne wymagają potwierdzenia pisemnego. 2.4. Potwierdzenie zamówienia oznacza akceptację niniejszych warunków.

3. WARUNKI DOSTAWY 3.1. Terminy dostaw są orientacyjne i dotyczą dostępności w naszym zakładzie. 3.2. Brak odpowiedzialności za opóźnienia niezależne od nas. 3.3. Kupujący nie może anulować zamówienia ani żądać odszkodowania za opóźnienia. 3.4. Możemy zafakturować gotowe zamówienia, jeśli: towar nie zostanie odebrany w ciągu 5 dni od powiadomienia o gotowości, wysyłka opóźnia się z braku instrukcji kupującego

4. TRANSPORT I WYSYŁKA 4.1. Transport zawsze na koszt i ryzyko kupującego. 4.2. W przypadku braku ustaleń wybieramy środek transportu na koszt kupującego. 4.3. Koszty załadunku ponosi kupujący. 4.4. Reklamacje transportowe należy kierować do przewoźnika. 4.5. Brak odpowiedzialności za szkody z niewłaściwego załadunku lub rozmieszczenia. 4.6. Brak odpowiedzialności za opóźnienia przewoźnika.

5. OPAKOWANIE 5.1. Zapewniamy standardowe opakowanie; brak odpowiedzialności za straty z tym związane. 5.2. Palety/opakowania specjalne fakturowane po kosztach własnych.

6. CENY 6.1. Ceny ex-works, bez podatku VAT. 6.2. Ceny mogą ulec zmianie przed potwierdzeniem zamówienia. 6.3. Ceny obowiązują wyłącznie dla specyfikacji standardowych.

7. PŁATNOŚĆ 7.1. Płatności przyjmowane wyłącznie na nasz adres lub wskazane rachunki bankowe. 7.2. Opóźnienia w płatnościach podlegają maksymalnym odsetkom ustawowym. 7.3. Naliczanie odsetek nie przedłuża terminu płatności. 7.4. Brak zapłaty może skutkować wstrzymaniem dostaw lub anulowaniem zamówień.

8. WSTRZYMANIE DOSTAW 8.1. Prawo do anulowania/wstrzymania dostaw w przypadku: przekroczenia limitu kredytowego, pogorszenia sytuacji finansowej kupującego, nieopłacenia wcześniejszych faktur

9. REKLAMACJE I ROSZCZENIA 9.1. Reklamacje rozpatrywane wyłącznie po zgłoszeniu pisemnym w ciągu 8 dni od odbioru. 9.2. Reklamacje nie uzasadniają opóźnień w płatnościach. 9.3. Odpowiedzialność ograniczona do wymiany/naprawy wadliwych produktów.

10. ZWROTY 10.1. Zwroty przyjmowane wyłącznie po wcześniejszej pisemnej zgodzie, opłaconym frachtem. 10.2. Produkty muszą być nieużywane, w stanie oryginalnym i w oryginalnym opakowaniu. 10.3. Produkty na zamówienie specjalne nie podlegają zwrotowi.

11. GWARANCJA 11.1. Gwarancja na produkty wynosi 12 miesięcy od daty dostawy. 11.2. Ograniczona do naprawy/wymiany wadliwych części. 11.3. Gwarancja wyklucza: części ulegające normalnemu zużyciu, szkody z niewłaściwego użycia, uszkodzenia transportowe, szkody z nieautoryzowanych napraw, szkody z użycia nieoryginalnych części, szkody z niewłaściwego przechowywania. 11.4. Utrata gwarancji w przypadku: nieprzestrzegania warunków płatności, nieautoryzowanych modyfikacji, nieprawidłowego użytkowania/przeciążenia. 11.5. Gwarancja ogranicza się do naprawy/wymiany i wyklucza inne odszkodowania.

12. AKTUALIZACJE I MODYFIKACJE 12.1. Prawo do modyfikacji produktów bez uprzedzenia. 12.2. Brak obowiązku aktualizacji wcześniejszych produktów.

13. ZASTRZEŻENIE WŁASNOŚCI 13.1. Towar pozostaje naszą własnością do pełnej zapłaty. 13.2. Kupujący musi prawidłowo utrzymywać produkty w tym okresie. 13.3. Prawo do odebrania towaru w przypadku braku płatności.

14. WŁASNOŚĆ INTELEKTUALNA 14.1. Informacje techniczne pozostają naszą wyłączną własnością. 14.2. Zakaz powielania i przekazywania osobom trzecim bez zgody.

15. PRAWO WŁAŚCIWE I JURYSDYKCJA 15.1. Warunki podlegają prawu polskiemu. 15.2. Spory podlegają jurysdykcji sądów polskich.



WARUNKI OGÓLNE WARUNKI SPRZEDAŻY

16. POSTANOWIENIA KOŃCOWE 16.1. Nieważność poszczególnych postanowień nie narusza pozostałych. 16.2. Zrzeczenie się roszczeń z tytułu naruszenia nie stanowi zrzeczenia się w przypadku kolejnych naruszeń. 16.3. Niniejsze warunki zastępują wszelkie wcześniejsze porozumienia.

DODATKOWE WARUNKI SZCZEGÓŁOWE DLA OSPRZĘTU DO KOPAREK I ŁADOWAREK 17. DANE TECHNICZNE 17.1. Udźwig, masa i wymiary są przybliżone. 17.2. Zastrzegamy prawo do zmian technicznych bez uprzedzenia. 17.3. Osprzęt musi być używany ze sprzętem kompatybilnym, zgodnie z dokumentacją techniczną.

18. KOMPATYBILNOŚĆ SPRZĘTU 18.1. Kupujący odpowiada za zapewnienie kompatybilności ze swoimi maszynami. 18.2. Podajemy specyfikację osprzętu, lecz nie gwarantujemy kompatybilności ze wszystkimi modelami maszyn. 18.3. Dedykowane adaptery dostępne na podstawie odrębnej wyceny.

19. UŻYTKOWANIE I KONSERWACJA 19.1. Produkty muszą być używane zgodnie z naszymi wytycznymi oraz ogólnymi normami bezpieczeństwa w branży. 19.2. Niewłaściwe użytkowanie, w tym przekroczenie zalecanego udźwigu, powoduje utratę gwarancji. 19.3. Warunkiem zachowania gwarancji jest regularna konserwacja określona w instrukcji produktu.

20. PRZEPISY BEZPIECZEŃSTWA 20.1. Nasze produkty spełniają odpowiednie normy bezpieczeństwa EU na dzień produkcji. 20.2. Kupujący odpowiada za przestrzeganie lokalnych przepisów i norm. 20.3. Należy przestrzegać instrukcji bezpieczeństwa dołączonych do produktów.

21. CZĘŚCI ZAMIENNE 21.1. Oryginalne części zamienne dostępne przez minimum 5 lat od zakupu. 21.2. Użycie nieoryginalnych części powoduje utratę gwarancji i przenosi całą odpowiedzialność na kupującego. 21.3. Części eksploatacyjne (zęby, lemiesze itp.) są wyłączone ze standardowej gwarancji.

22. TESTOWANIE PRODUKTÓW 22.1. Wszystkie produkty przechodzą kontrolę jakości przed wysyłką. 22.2. Kupujący może zażądać dodatkowych testów lub określonych certyfikatów za dopłatą. 22.3. Protokoły badań dostępne na żądanie.

23. MONTAŻ 23.1. Instrukcja montażu dołączana do każdego produktu. 23.2. Zalecany montaż przez wykwalifikowany personel. 23.3. Nieprawidłowy montaż unieważnia gwarancję.

24. SIŁA WYŻSZA 24.1. Żadna ze stron nie odpowiada za niewykonanie zobowiązań z powodu okoliczności poza jej kontrolą. 24.2. Strona poszkodowana musi niezwłocznie powiadomić drugą stronę. 24.3. Zobowiązania do świadczenia ulegają zawieszeniu na czas działania siły wyższej.

Powyższe warunki stanowią całość porozumienia w zakresie naszych produktów i zastępują wszelkie wcześniejsze ustalenia. Złożenie zamówienia oznacza wyraźną akceptację niniejszych ogólnych warunków. Warunki te mogą być okresowo aktualizowane; aktualna wersja jest dostępna na żądanie.

[illegible]

Hydro-Instal T.Sieruta B.Sieruta sp.j. ul.
Bohaterów Westerplatte 11 07-410
Ostrołęka Polska EU VAT ID:
PL7581556948



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
RODOWI I REGIONALNY ROZWOJU



+48 505 778 308

info@sieruta.com

sieruta.com