



DIGGA[®]

WIERTNICE / PREMIUM DRIVES
/ AKCESORIA

**KOPARKI
ŁAŃCUCHOWE** / HYDRIVE & BIGFOOT
/ AKCESORIA

WWW.DIGGA-CE.COM

POLSKI

DIGGA

PRODUCENT OSPRZĘTU MASZYN BUDOWLANYCH OD 1981

O firmie Digga™

Digga to największy na świecie producent przekładni planetarnych oraz urządzeń do robót ziemnych. Założona w Australii w 1981 roku przez Stewarta Wrighta, w ciągu kilku kolejnych lat stała się pionierem przemysłu wiertniczego. Dzięki międzynarodowym oddziałom oraz rozbudowanej sieci dealerów, przedsiębiorstwo eksportuje swoje produkty na cały świat. Digga ceniona jest za nowatorskie rozwiązania oraz wysoką jakość wykonania swoich maszyn, jest laureatem wielu nagród i wyróżnień.



Fabryka Digga

Główna siedziba firmy w Brisbane, w Australii, zajmuje powierzchnię ponad 12500 m². Znajdują się tam biura, zakład produkcyjny oraz centrum badań i rozwoju nowoczesnych technologii. Digga produkuje części i komponenty do swoich maszyn przy użyciu materiałów najwyższej klasy, które spełniają wymagania ISO 9001.



Badania i rozwój

Dzięki dużemu zaangażowaniu w badania, projektowanie i rozwój nowych i lepszych metod produkcji, Digga zapewnia klientom produkty najwyższej jakości, zawsze w konkurencyjnej cenie.

STRATEGIA DIGGI

STRATEGIA DIGGI OPIERA SIĘ NA TWORZENIU WYSOKIEJ JAKOŚCI PRODUKTÓW W PRZYSTĘPNEJ CENIE. SPECJALISTYCZNA WIEDZA ORAZ SZEROKI ASORTYMENT OFEROWANY PRZEZ DIGGĘ TO ODPOWIEDŹ NA ZAPOTRZEBOWANIE RYNKÓW NA CAŁYM ŚWIECIE.

GWARANCJA JAKOŚCI, NIEZAWODNOŚCI I USŁUG NA NAJWYŻSZYM POZIOMIE

NAGRODZENI

- 2002 GOLD COAST REGIONAL EXPORT AWARD
- 2009 BRITISH EXPORT EXCELLENCE AWARD
- 2013 QLD EXPORT AWARD
- 2014 QLD MANUFACTURING EXPORTER OF THE YEAR
- 2015 QLD MANUFACTURING EXPORTER OF THE YEAR
- 2017 QLD EXPORT AWARD - LEADERSHIP & INNOVATION



Główna siedziba firmy znajduje się w Brisbane, w Australii i zajmuje powierzchnię ponad 12500 m2.



NAJBARDZIEJ ZAAWANSOWANE NAPĘDY WIERTNICZE NA ŚWIECIE

SAMI PROJEKTUJEMY I PRODUKUJEMY

SPECJALIZUJEMY SIĘ
W NAPĘDACH
O MOCY

2,900 Nm – 500,000 Nm



UZNANIE DZIĘKI PRODUKTOM WYSOKIEJ JAKOŚCI



ZINTEGROWANY SILNIK Z WYJŚCIOWĄ OBUDOWĄ WE WSPÓŁPRACY Z EATON



Pracując z czołowym producentem silników Eaton, Digga opracowała unikalny rodzaj silników hydraulicznych przeznaczonych dla branży przemysłu wiertniczego.

Konstrukcja łączy silnik z obudową wyjściową tworząc bezpośrednie połączenie z przekładnią i eliminując potrzebę stosowania dodatkowych elementów przekładni. Co więcej, waga i całkowita długość jednostki napędowej są jednymi z najbardziej kompaktowych na rynku. Ograniczono liczbę ruchomych części, co przełożyło się na zmniejszenie potencjalnych punktów przecieku. Umieszczenie silnika we wnętrzu jednostki napędowej zwiększyło zwrotność podczas wiercenia oraz bezpieczeństwo pozostałych elementów napędu podczas transportu i przechowywania.



BARDZIEJ KOMPAKTOWY DESIGN ŁATWIEJSZE UTRZYMANIE

Wszystkie elementy wytwarzane są z wielką precyzją z najwyższej klasy stalowych stopów, specjalnie opracowanych na potrzeby przemysłu robót ziemnych. Nowoczesny design pozwolił zmniejszyć średnicę napędów i jednocześnie zwiększyć głębokość wiercenia bez konieczności stosowania dodatkowych przedłużek. Oznacza to jeszcze bardziej efektywne wiercenie.

PROJEKTOWANIE I ROZWÓJ

Digga wykorzystuje zaawansowane oprogramowanie do modelowania 3D, analizy końcowe, cykliczne testy oraz obszerne testy terenowe, aby mieć pewność, że produkt będzie działał bez zarzutu każdego dnia.

NAJLEPSZA GWARANCJA NA RYNKU



KONSTRUKCJA DWUCZĘŚCIOWEGO TRZONKA

Dwuczęściowy trzonek Digga to większy spokój operatora w kwestii awarii łożyska. Nasza konstrukcja pozwala na zminimalizowanie ruchu trzonka napędowego – jest on osobnym elementem nośnika planetarnego, a przekładnia jest odizolowana od sił pchających, ciągnących i zginających generowanych przez maszynę.



NAJWYŻSZY WSKAŹNIK OBCIĄŻENIA BOCZNEGO

Napędy Digga mają ponad dwukrotnie większą nośność boczną niż jakakolwiek inna przekładnia na rynku. Przy obciążeniu bocznym dwuczęściowa konstrukcja trzonka zapobiega zwiększeniu obciążenia łożyska. Dzięki temu łożysko może pracować zgodnie z przeznaczeniem z zachowaniem osiowego i bocznego obciążenia.



DWIE PRĘDKOŚCI VIS

Wysokiej jakości silnik wyprodukowany przez EATON.

Seria VIS jest o 50% bardziej wydajna niż konwencjonalne motoreduktory. Silniki o mocy 60 kW są odporne na zanieczyszczenia oraz tolerują wyższe ciśnienie niż te z serii 6K.

Dwubiegowe silniki Digga mogą pochwalić się 50% wzrostem prędkości przy niskim momencie obrotowym.



ZAWÓR KONTROLI ENERGII

Skonstruowany przez Digge Zawór Kontroli Energii (ECV) jest zamontowany w kolektorze napędowym i kontroluje szybką dekompresję oleju spowodowaną użyciem wkręcających pali. W zawór można również doposażyć większość napędów Digga.

NAPĘDY DIGGA PREMIUM

Napędy Premium Drives (PD) są zoptymalizowane pod kątem wagi maszyny, co zapewnia ich dokładniejszy wybór.

Np. 5 tonowa maszyna:

Standardowy wybór - PD5

Lżejsze obciążenie (większa prędkość) – PD4

Większe obciążenie (większa moc) – PD6

CECHY

- Kompaktowa przekładnia Digga o wysokim momencie obrotowym
- Wysoce wydajna konstrukcja z niewielką ilością ruchomych części
- Wyposażone w silnik hydrauliczny Eaton/Digga
- Pełna gama trzonek dostępna na życzenie
- System blokowania trzonka o ekstremalnym obciążeniu
- Napęd dopasowany do wierconego otworu w celu zwiększenia głębokości odwiertu
- Niskie koszty utrzymania, 5 letnia gwarancja na przekładnię i 3 letnia gwarancja na silnik.

MASZYNY 750KG - 2T

	PDD	PDX	PDX2
Przepływ	15-45 lpm	20-50 lpm	30-50 lpm
Maks. moment obrotowy	1,171 Nm	1,743 Nm	2,307 Nm
Zawór przeciążeniowy	brak	brak	brak
Maks. ciśnienie	nie przekraczać 240 bar @ 60 lpm		
Maksymalny przepływ (nie przekraczać)	115 lpm @ 130 bar		
Maksymalna moc (nie przekraczać)	25 kW (34 KM)		
Długość całkowita	500 mm	557 mm	557 mm
Średnica	187 mm	187 mm	187 mm
Waga bez mocowania	41 Kg	45 Kg	45 Kg
Trzonek napędowy	65 mm RND	65 mm RND	65 mm RND

MASZYNY 2T - 5T

	PDX2	PD3	PD4	PD5	PD6
Przepływ	30-50 lpm	45-75 lpm	55-85 lpm	60-95 lpm	70-115 lpm
Maks. moment obrotowy	2,307 Nm	3,544 Nm	4,448 Nm	5,151 Nm	5,596 Nm
Zawór przeciążeniowy	brak	opcja	opcja	opcja	opcja
Maks. ciśnienie	nie przekraczać 240 bar @ 60 lpm				
Maksymalny przepływ (nie przekraczać)	115 lpm @ 130 bar				
Maksymalna moc (nie przekraczać)	25 Kw (34 KM)				
Długość całkowita	557 mm	579 mm	579 mm	579 mm	730 mm
Średnica	187 mm	240 mm	240 mm	240 mm	240 mm
Waga bez mocowania	45 kg	57 kg	58 kg	67 kg	89 kg
Trzonek napędowy	65mm RND	65mm RND	65mm RND	75 mm SQ	75 mm SQ
2 możliwe prędkości	NIE	TAK	NIE	NIE	TAK
Maks. ciśnienie	(nie przekraczać) 200 bar @ 76 lpm				
Maks. przepływ	(nie przekraczać) 76 lpm @ 200 bar				

MASZYNY 5T - 10T

	PD5	PD6	PD7	PD8	PD10
Przepływ	60-95 lpm	70-115 lpm	75-115 lpm	80-115 lpm	80-115 lpm
Maks. moment obrotowy	5,151 Nm	5,596 Nm	6,040 Nm	7,024 Nm	8,487 Nm
Zawór przeciążeniowy	opcja	opcja	opcja	opcja	opcja
Maks. ciśnienie	nie przekraczać 240 bar @ 60 lpm				
Maksymalny przepływ (nie przekraczać)	115 lpm @ 130 bar				
Maksymalna moc (nie przekraczać)	25 kW (34 KM)				
Długość całkowita	579 mm	730 mm	734 mm	854 mm	854 mm
Średnica	240 mm	240 mm	240 mm	290 mm	290 mm
Waga bez mocowania	67 kg	89 kg	90 kg	107 kg	110 kg
Trzonek napędowy	75 mm SQ	75 mm SQ	75 mm SQ	75 mm SQ	75 mm SQ
2 możliwe prędkości	NIE	TAK	NIE	TAK	TAK
Maks. ciśnienie	(nie przekraczać) 200 bar @ 76 lpm			(nie przekraczać) 240 bar @ 150 lpm	
Maks. przepływ	(nie przekraczać) 76 lpm @ 200 bar			(nie przekraczać) 180 lpm @ 200 bar	



EKSPORTUJEMY NA CAŁY ŚWIAT OD PONAD 12 LAT

GLOBALNE ZAPOTRZEBOWANIE NA PRODUKTY DIGGA PRZYCZYNIŁO SIĘ DO ROZWOJU W 1995 ROKU HANDLU EKSPORTOWEGO. OTWORZYLIŚMY W EUROPIE I USA MIĘDZYNARODOWE ZAKŁADY PRODUKCJI I DYSTRYBUCJI ORAZ ZBUDOWALIŚMY SIEĆ DEALERÓW, ABY SPEŁNIĆ OCZEKIWANIA RYNKU MIĘDZYNARODOWEGO.

MASZyny 5T - 12T

	PD4HF	PD6HF	PD8HF	PD10HF
Przepływ	50-150 lpm	60-150 lpm	80-200 lpm	100-200 lpm
Maks. moment obrotowy	4,473 Nm	5,634 Nm	7,136 Nm	9,690 Nm
Zawór przeciążeniowy	standard	standard	standard	standard
Maks. ciśnienie	nie przekraczać 240 bar @ 130 lpm			
Maksymalny przepływ (nie przekraczać)	170 lpm @ 180 bar	210 lpm @ 145 bar	230 lpm @ 130 bar	230 lpm @ 130 bar
Maksymalna moc (nie przekraczać)	50 kW (67 KM)			
Długość całkowita	950 mm	950 mm	950 mm	950 mm
Średnica	290 mm	290 mm	290 mm	290 mm
Waga bez mocowania	125 kg	149 kg	149 kg	149 kg
Trzonek napędowy	75 mm SQ	75 mm SQ	75 mm SQ	75 mm SQ
2 możliwe prędkości	TAK	TAK	TAK	TAK
Maks. ciśnienie	(nie przekraczać) 240 bar @ 150 lpm			
Maks. przepływ	(nie przekraczać) 180 lpm @ 200 bar			



MASZyny 10T - 20T

	PD12	PD15	PD18	PD22
Przepływ	120-230 lpm	120-230 lpm	120-230 lpm	120-230 lpm
Maks. moment obrotowy	11,268 Nm	13,918 Nm	17,630 Nm	22,176 Nm
Zawór przeciążeniowy	standard	standard	standard	standard
Maks. ciśnienie	nie przekraczać 240 bar @ 130 lpm			
Maksymalny przepływ (nie przekraczać)	230 lpm @ 130 bar	210 lpm @ 145 bar	230 lpm @ 130 bar	230 lpm @ 130 bar
M Maksymalna moc (nie przekraczać)	50 kW (67 KM)			
Długość całkowita	950 mm	1,006 mm	1,006 mm	1,006 mm
Średnica	290 mm	290 mm	290 mm	290 mm
WWaga bez mocowania	149 kg	176 kg	176 kg	176 kg
Trzonek napędowy	75 mm SQ	75 mm SQ	75 mm SQ	75 mm SQ
2 możliwe prędkości	TAK	NIE	TAK	TAK
Maks. ciśnienie	(nie przekraczać) 240 bar @ 150 lpm			
Maks. przepływ	(nie przekraczać) 180 lpm @ 200 bar			



MASZyny 20T - 50T

	PD25	PD30	PD40	PD50
Przepływ	120-230 lpm	120-230 lpm	120-230 lpm	120-230 lpm
Maks. moment obrotowy	26,267 Nm	30,543 Nm	33,041 Nm	38,420 Nm
Zawór przeciążeniowy	standard	standard	Included	standard
Maks. ciśnienie	nie przekraczać 240 bar @ 130 lpm			
Maksymalny przepływ (nie przekraczać)	230 lpm @ 130 bar			
Maksymalna moc (nie przekraczać)	50 kW (67 KM)			
Długość całkowita	1,152 mm	1,152 mm	1,152 mm	1,152 mm
Średnica	355 mm	355 mm	355 mm	355 mm
Waga bez mocowania	300 kg	300 kg	300 kg	300 kg
Trzonek napędowy	100 mm SQ	100 mm SQ	100 mm SQ	100 mm SQ
2 możliwe prędkości	TAK	TAK	TAK	TAK
Maks. ciśnienie	(nie przekraczać) 240 bar @ 150 lpm			
Maks. przepływ	(nie przekraczać) 180 lpm @ 200 bar			





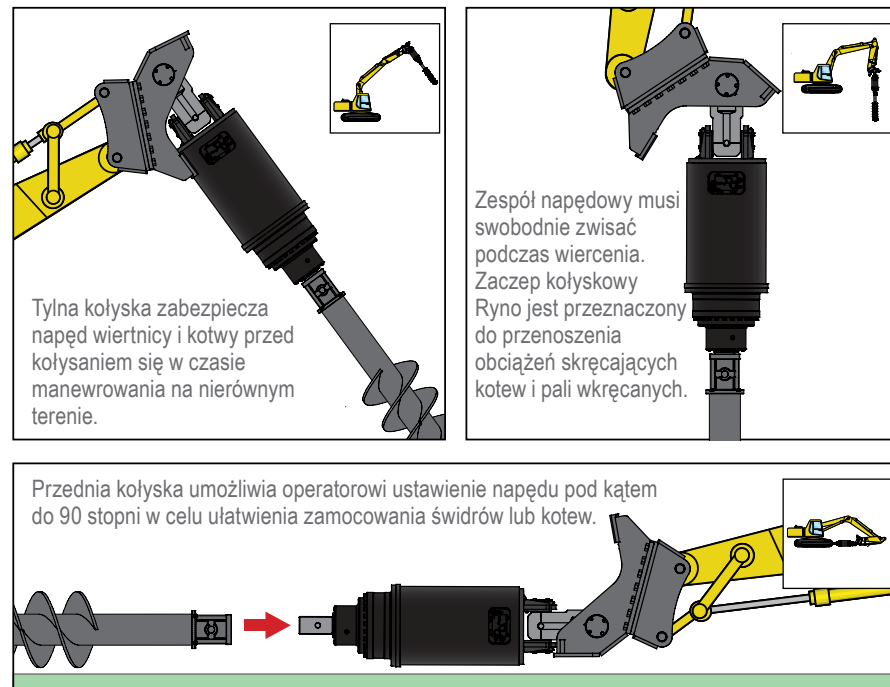
DIGGER
PD22

MOCOWANIE RYNO

Zaczep kołyskowy Ryno, opracowany z myślą o szybszym podłączeniu do świdra lub pala, jest zaprojektowany do przenoszenia obciążeń skrętnych kotew i pali śrubowych. Przednia kołyska zaczepu Ryno umożliwia operatorowi ustawienie napędu pod kątem do 90 stopni w celu ułatwienia mocowania świdrów lub kotew, podczas gdy tylna kołyska powstrzymuje swobodne kołysanie się napędu ślimaka lub kotwy podczas manewrowania na nierównym terenie.

Cechy

- 3 pozycje kołyski
- Stal najwyższej jakości
- Bardzo wytrzymała, zaprojektowana od podstaw konstrukcja
- Kompaktowe i szybsze połączenie z wiertłem lub palem
- **Bezpieczne** podłączenie napędu bez konieczności stawiania pali lub użycia innego sprzętu w asyście wielu osób

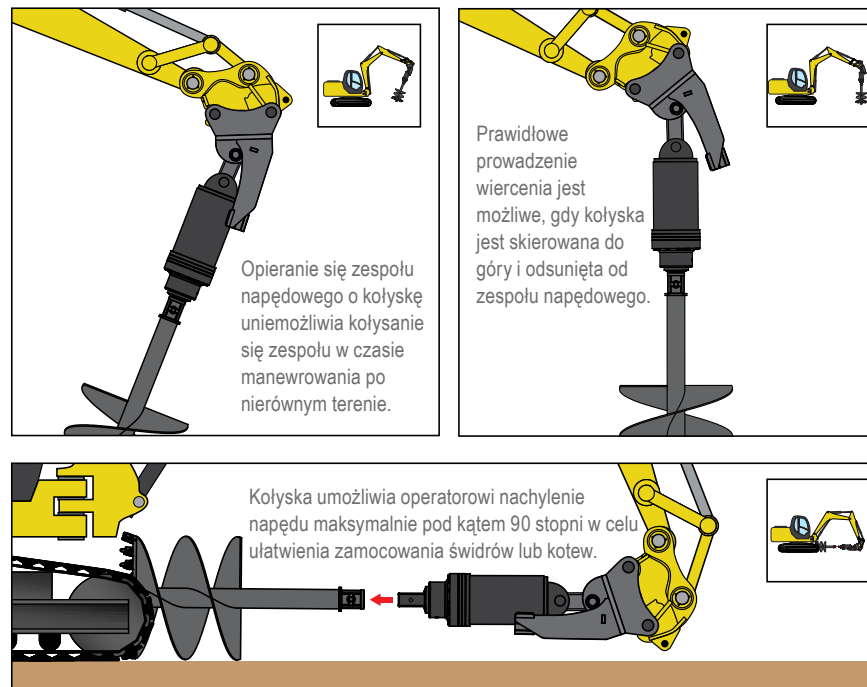


ZACZEP KOŁYSKOWY

Podwójny zaczep z podstawką zespołu napędowego umożliwia operatorowi ustawienie napędu pod kątem do 90 stopni z większym podparciem kołyski, dzięki czemu napęd jest łatwiejszy w obsłudze i bardziej stabilny podczas łączenia ze świdrami lub kotwami. Zaczep kołyskowy Digga pasuje do napędów PDD - PD50.

Cechy

- Idealny do wiercenia w każdym gruncie i wkręcania pali
- Luźny sworzeń lub stały kołek do maszyn z hydraulicznym szybkozłączem





MOCOWANIA DO KOPAREK

Digga produkuje szereg mocowań do koparek o masie do 80 ton. Konfiguracje obejmują jedno lub dwusworzniowe mocowania.

- Dostępne są opcje jedno i dwusworzniowego mocowania
- Wysoce wydajna, kompaktowa konstrukcja
- Stal najwyższej jakości
- Bardzo wytrzymała, zaprojektowana od podstaw konstrukcja
- Szybsze połączenie z maszyną i napędem



MINIKOPARKI

JEDNOSWORZNIOWE



KOPARKI

DWUSWORZNIOWE



KOPARKI

DWUSWORZNIOWE LUŻNE



KOPARKO
ŁADOWARKI

MOCOWANIE DO KOPARKO-ŁADOWARKI

SYSTEM KONTROLI WAHANIA

System Kontroli Wahania (SCS) kontroluje wychylenie świdra, ułatwiając obsługę maszyny oraz zwiększając bezpieczeństwo, wydajność i efektywność pracy operatora.

- ✓ ZWIĘKSZONA WYDAJNOŚĆ
- ✓ ZWIĘKSZONA PRODUKTYWNOŚĆ
- ✓ ZWIĘKSZONE BEZPIECZEŃSTWO



Rewolucyjny System Kontroli Wahania Opatentowany przez Digga system SCS jest zintegrowany z zaczepem i osłoną napędową, nie wymaga dodatkowej hydrauliki i można go zamontować w większości istniejących napędów wiertniczych Digga.

Jego unikalna konstrukcja oznacza, że im szybciej się poruszasz, tym szybciej napęd wiertniczy zatrzymuje się.



BRAK SYSTEMU SCS



Z SYSTEMEM SCS

MOCOWANIA DO ŁADOWAREK

Digga produkuje stałe lub opcjonalne mocowanie z przesuwem bocznym dla większości ładowarek typu Skid Steer, koparek, ładowarek teleskopowych i mini maszyn. Opcjonalne ramy z przesuwem bocznym są wyposażone w przesuwaną kołyskę, która pozwala użytkownikowi przesunąć mocowanie zamontowane na ramie, umożliwiając wykonywanie wykopów i wiercenie w pobliżu konstrukcji.



MAŁE MASZYNY



ŁADOWARKI SKID STEER



KOPARKO
ŁADOWARKI



ŁADOWARKI TELESKOPOWE

WIERTŁA

PRAWDZIWE ROZMIARY WIERCONYCH OTWORÓW DZIĘKI DIGGA TRUE CUT

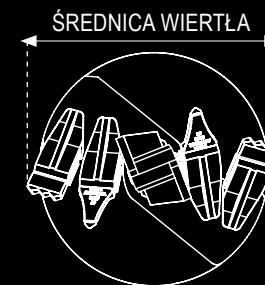
Konstrukcja Digga TRUE CUT sprawia, że 300 mm świder wywierci 300 mm otwór. Wszystkie nasze wiertła mają wytrzymałą konstrukcję i są wyposażone w wysokowydajne głowice tnące, aby zmaksymalizować wydajność wiercenia. Nasz szeroki asortyment części zamiennych zapewnia trwałość i wydajność wiertel.

SYSTEM WIERCENIA DIGGA

Głowica wierząca jest najważniejszą częścią wiertnicy. Dzięki nowatorskiej technologii Digga przewyższa swoją konkurencję. Głowice Digga są zoptymalizowane pod względem najbardziej wydajnych kątów wiercenia rotacyjnego. Wybór odpowiedniej głowicy z prawidłowymi kombinacjami zębów i pilota zapewnia maksymalną satysfakcję klienta.

SYSTEM WIERCENIA DIGGA

Wiertła Digga mierzone są od czubka do czubka zębów. Głowica wierząca to ta część, która przecina otwór.



WIERTŁA TYPU A
ZĘBY PŁASKIE
(ZIEMIA / GLINA / ŁUPKI)



UNIWERSALNE
WIERTŁA

Kąt i geometria zębów względem pilota są kluczem do wydajności wiertel. Dostępne w wersji ziemnej (E), wolframowej (TC) oraz wolframowej wielorzędowej (MFT). Spieki umiejscowione na przodzie zębów zapewniają dłuższą żywotność i większą wydajność cięcia.

NIEPRZYDATNE DO TWARDEGO,
SKALISTEGO PODŁOŻA

WIERTŁA TYPU RC
ZĘBY STOŻKOWE
(WSZYSTKIE WARUNKI
GRUNTOWE)



STOŻKOWA KONSTRUKCJA
ZĘBÓW ZAPEWNIĄ LEPSZĄ
WYDAJNOŚĆ WIERTEL

Zamiast dwóch różnych wiertel przeznaczonych do pracy na różnych podłożach, wybierz jedno wiertło Rock-Combo Digga. Nadaje się do wszystkich warunków gruntowych. Czysty odwiert w miękkich ziemiach i glinach i najwyższa zdolność kruszenia podłoża skalistego.

DLA WIĘKSZYCH KOPAREK W CIĘŻSZYCH
WARUNKACH, TTL - POTRÓJNE
WOLFRAMOWE ZĘBY

WIERTŁA TYPU DR
ZĘBY DO SKAŁ
(ŁUPEK / TWARDE SKAŁY)



WYTRZYMAŁA KONSTRUKCJA I
WYDAJNA GŁOWICA WIERZĄCA

Wiertła do skał Digga zostały zaprojektowane z myślą o wysokiej wytrzymałości i wydajności głowic tnących, po to, aby zmaksymalizować proces wiercenia. Wyposażone w szereg wysokiej jakości odpornych części wymiennych, zapewniają wydajność na twardych nawierzchniach.

NIE NADAJĄ SIĘ DO WIERCENIA
W ZIEMI LUB GLINIE.

PRZEDŁUŻKI

Wytrzymałe przedłużki wiertnicze Digga doskonale radzą sobie z dużymi obciążeniami większych maszyn. Pełna gama adapterów sprawia, że pasują do każdego modelu napędów i wiertnic Digga.



Cechy

- Stal wysokiej jakości
- Teleskopowa konstrukcja dla łatwiejszej obsługi i przechowywania
- Duży zakres przedłużeń do 5000 mm długości
- Łatwe w montażu

CZĘŚCI ZAMIENNE, ZĘBY I PILOTY

Digga oferuje pełną gamę zębów wiertniczych i pilotów dostosowanych do indywidualnych potrzeb - standardowe, płaskie wolframowe i wolframowe o wielu powierzchniach do trudniejszych warunków gruntowych. Digga zapewnia również specjalne zęby do wiercenia w skale.

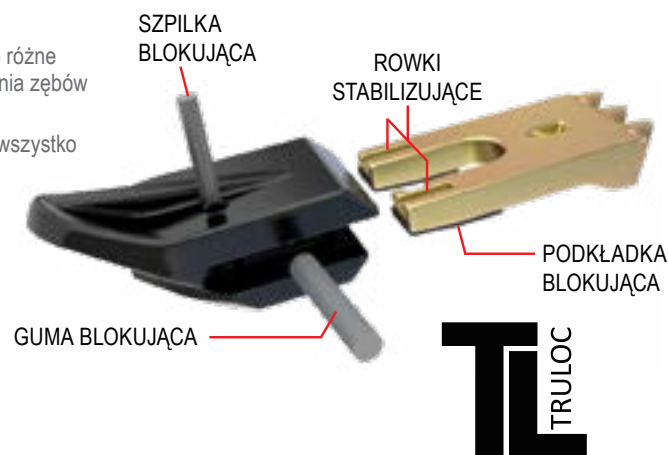
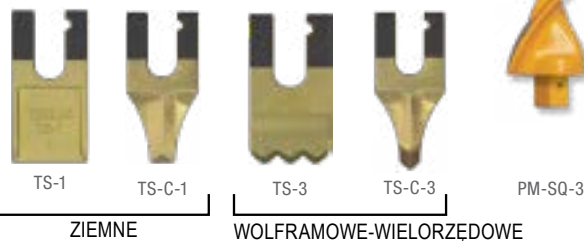
- Wysoka jakość wykonania
- Możliwość wiercenia w większości warunków gruntowych
- Ogromna gama zębów do większości wiertel i różnych zastosowań

ZĘBY TRULOC DO WIERTEŁ TYPU A4 (MFT/EARTH)

Nowa seria zębów TRULOC firmy Digga pozwala zabezpieczyć ząb na 3 różne sposoby. Możesz wybrać jedną, dwie lub wszystkie trzy metody utrzymania zębów świdra.

Gama obejmuje również łatwo usuwalny trzonek, stabilizujące kanały, a wszystko to w doskonałej jakości.

Zęby TRULOC nadają się do lekkiego i umiarkowanego gruntu.



ZĘBY PADLOCK DO WIERTEŁ A6 I A8 (MFT/EARTH)

Nasz system mocowania zębów PADLOCK wykorzystuje wytrzymałe gumowe podkładki przylegające do metalowych nóg zębów, aby zapewnić trwałe blokowanie zębów przy jednoczesnym łatwym sposobie ich wymiany podczas pracy w terenie.



ZĘBY STOŻKOWE RC

Zamiast dwóch różnych wiertel przeznaczonych do pracy na różnych podłożach, wybierz jedno wiertło Rock-Combo Digga. Nadaje się do wszystkich warunków gruntowych. Czysty odwierć w miękkich ziemiach i glinach oraz najwyższa zdolność kruszenia podłoża skalistego.



ZĘBY DO SKAŁ IDEALNE DO WIERCENIA W TWARDYM PODŁOŻU

Zaprojektowane tak, aby wiercić w kruchych skałach, betonie i warunkach ściennych; posiadają wewnętrzny aparat retencyjny, aby zapewnić zwiększoną siłę trzymania.



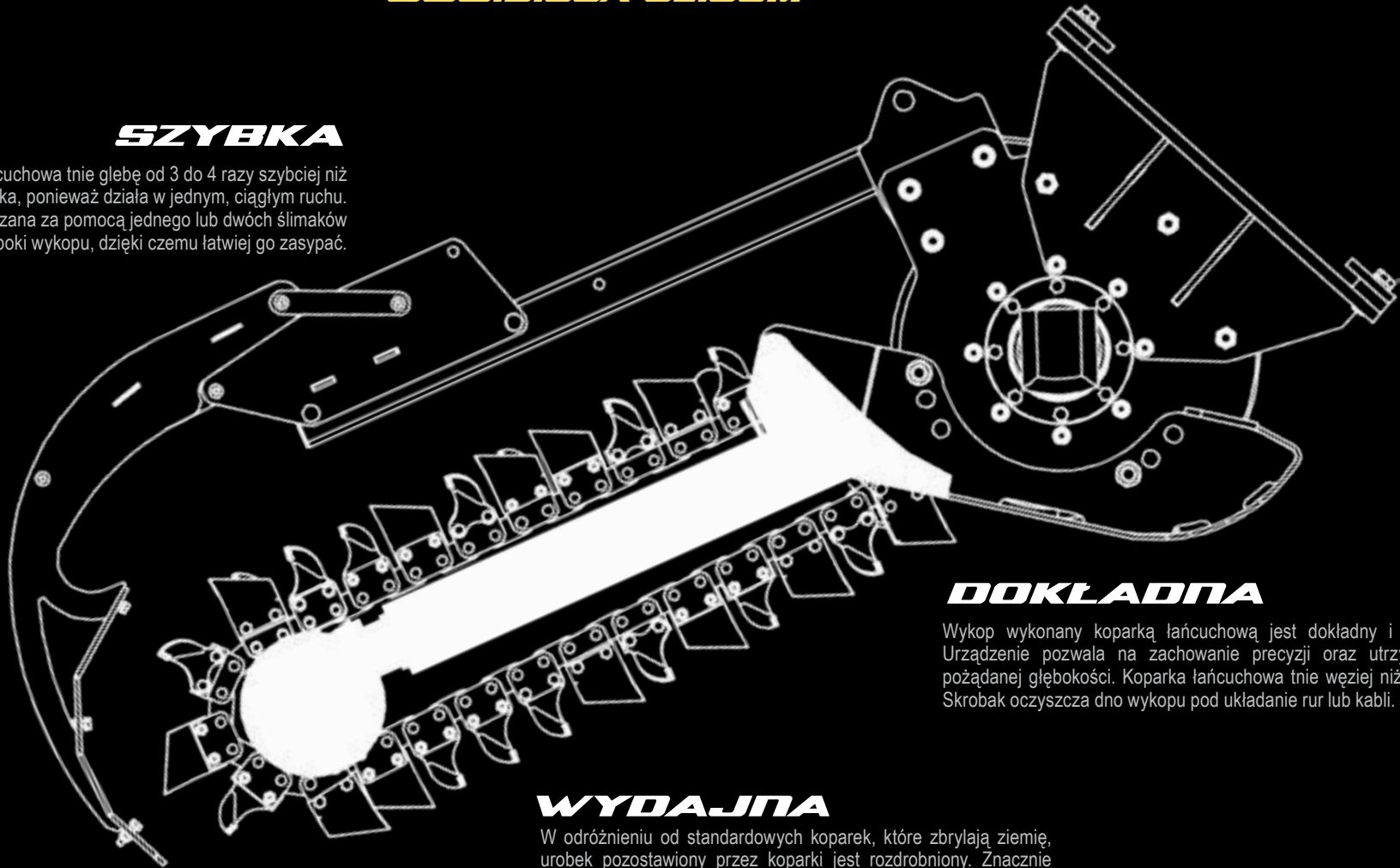
KOPARKI ŁAŃCUCHOWE

/ HYDRIVE & BIGFOOT
/ AKCESORIA

WWW.DIGGA-CE.COM

SZYBKA

Koparka łańcuchowa tnie głębiej od 3 do 4 razy szybciej niż standardowa łyżka, ponieważ działa w jednym, ciągłym ruchu. Ziemia jest odprowadzana za pomocą jednego lub dwóch ślimaków na boki wykopu, dzięki czemu łatwiej go zasypać.



DOKŁADNA

Wykop wykonany koparką łańcuchową jest dokładny i równy. Urządzenie pozwala na zachowanie precyzji oraz utrzymanie pożądanej głębokości. Koparka łańcuchowa tnie wężiej niż łyżka. Skrobak oczyszcza dno wykopu pod układanie rur lub kabli.

WYDAJNA

W odróżnieniu od standardowych koparek, które zbrylają ziemię, urobek pozostawiony przez koparki jest rozdrobniony. Znacznie ułatwia to zasypywanie wykopanego rowu. Ponadto, pozwala na zachowanie porządku podczas pracy.



KOPARKI ŁAŃCUCHOWE

Koparka łańcuchowa Bigfoot wyposażona jest w regulowaną płozę, która pozwala operatorowi na uzyskiwanie stałej głębokości rowu. Dzięki trzem różnym opcjom łańcucha możliwe jest kopanie w różnych warunkach gruntowych: od ziemi, poprzez podłoże skaliste, beton, asfalt, a nawet po zamrożoną ziemię.

MINI BIGFOOT TRENCHER

Zaprojektowana specjalnie dla mniejszych maszyn budowlanych. Jest to najlżejsza, najbardziej kompaktowa i najmocniejsza mini koparka łańcuchowa na rynku, wyposażona w łańcuch 1 5/8".

	Mini Bigfoot
Długość	1402 mm
Wysokość	645 mm
Szerokość	989 mm
Silnik	2K Bell EATON
Przepływ oleju	30-90 lpm
Maksymalne ciśnienie (nie przekraczać)	240 bar @ 60 lpm
Maksymalny przepływ (nie przekraczać)	95 lpm @ 160 bar
Maksymalna moc	25 kW (34 KM)
Szerokość wykopu	100, 150, 200 mm
Głębokość wykopu	do 900 mm
Waga urządzenia	210 kg



NAJBARDZIEJ ZAAWANSOWANA KOPARKA ŁAŃCUCHOWA

Koparki łańcuchowe Digga Bigfoot to najbardziej przyjazne dla użytkownika koparki na rynku. Nasz opatentowany skrobak umożliwia operatorowi rozpoczęcie wykopu bez konieczności wysiadania z maszyny. Płozą koparki łańcuchowej jest wyraźnie widoczna z kabiny i pomaga operatorowi ocenić czy koparka znajduje się we właściwej pozycji. Przy pomocy pojedynczego ślimaka urobek jest efektywnie usuwany na bok, co zwiększa wydajność i produktywność urządzenia.

BIGFOOT TRENCHER

Idealna dla koparek do 4,5 t przy przepływie od 50 do 95 l / min, nadaje się do kopania rowów o głębokości do 900 mm i szerokości 200 mm. Wyposażona w łańcuch 1 5/8".

	BFT-900
Długość	1920 mm
Wysokość	668 mm
Szerokość	1212 mm
Silnik	2K Bell EATON
Przepływ oleju	50-95 lpm
Maksymalne ciśnienie (nie przekraczać)	240 bar @ 60 lpm
Maksymalny przepływ (nie przekraczać)	95 lpm @ 160 bar
Maksymalna moc	25 kW (34 KM)
Szerokość wykopu	100, 150, 200 mm
Głębokość wykopu	do 900 mm
Waga (150 mm łańcuch Combo)	261 kg



CECHY

- Pozycja startowa skrobaka - zacznij kopać ze skrobakiem w dolnej pozycji
- Regulowana płoza - pozwala operatorowi na uzyskiwanie stałej głębokości rowu
- Łatwo widoczna płoza - widoczna z kabiny, aby upewnić się, że koparka znajduje się we właściwej pozycji
- Ślimak - szybciej usuwa urobek
- 3 różne opcje łańcucha - zastosowanie w większości warunków gruntowych
- Wysoka jakość - zbudowana ze sprawdzonych materiałów i komponentów
- 3-letnia gwarancja na przekładnię i 2-letnia gwarancja na silnik

BIGFOOT XD TRENCHER

Idealna dla koparek od 4,5 t do 8 t z przepływem między 60-115 l / min; wyposażona jest w 2-calowy łańcuch i nadaje się do intensywnego kopania rowów o głębokości do 1500 mm i szerokości 300 mm w modelu wysokiego przepływu HF.

	BFTXD-900	BFTXD-1200	BFTXD-1200HF	BFTXD-1500HF
Długość	2225 mm	2532 mm	2532 mm	2689 mm
Wysokość	777 mm	777 mm	777 mm	836 mm
Szerokość	1212 mm	1212 mm	1212 mm	1212 mm
Silnik	2K Bell EATON	2K Bell EATON	6K Bell EATON	6K Bell EATON
Przepływ oleju	60-115 lpm	60-115 lpm	105-170 lpm	105-170 lpm
Maksymalne ciśnienie (nie przekraczać)	240 bar @ 60 lpm		240 bar @ 130 lpm	
Maksymalny przepływ (nie przekraczać)	95 lpm @ 200 bar		160 lpm @ 190 bar	
Maksymalna moc	25 kW (34 KM)		50 kW (67 KM)	
Szerokość wykopu	150, 200, 250, 300 mm			
Głębokość wykopu	do 900 mm	do 1200 mm	do 1200 mm	do 1500 mm
Waga (150 mm łańcuch Combo)	388 kg	405 kg	424 kg	461 kg



HYDRIVE

Koparki łańcuchowe Digga serii Hydrive zostały zaprojektowane do cięższych wykopów. Hydrive wyposażony jest w kompaktowy, planetarny układ napędowy Digga o dużej mocy i bliźniacze świdry ziemne usuwające urobek. Unikalny system pozycjonowania układu napędowego pozwala na zwiększenie mocy użytecznej, co zapewnia większą wydajność.

Bliźniacze świdry ziemne usuwające urobek odkładają rozdrobniony urobek po obu stronach rowu dla zapewnienia efektywnego zagęszczania materiału z powrotem w rowie.

Rama umożliwia przesunięcie boczne dla potrzeb kopania blisko struktur stałych, tj. budynków i drzew. Hydrive jest idealny do kopania rowów o głębokości od 900 do 1200 mm i szerokości nawet do 350 mm. Wyposażony w 1.654" lub 2.0" łańcuch i 3 systemy tnące dopasowane do indywidualnych potrzeb klienta.

HYDRIVE 1200 TRENCHER

Idealna dla maszyn od 3 t do 8 t z przepływem między 50-80 l / min; nadaje się do intensywnego kopania rowów o głębokości do 1200 mm i szerokości 300 mm.

	HYDRIVE 1200
Długość	2160 mm
Wysokość	802 mm
Szerokość	1212 mm
Silnik	2K Bell EATON
Przepływ oleju	50-80 lpm
Maksymalne ciśnienie (nie przekraczać)	240 bar @ 60 lpm
Maksymalny przepływ (nie przekraczać)	75 lpm @ 200 bar
Maksymalna moc	25 kW (34 KM)
Szerokość wykopu	100 / 150 / 200 / 250 / 300 mm
Głębokość wykopu	1200 mm
Waga (150 mm łańcuch Combo)	320 kg

HYDRIVE XD1200 TRENCHER

Przeznaczona dla maszyn od 3,5 t do 8 t z przepływem między 60-115 l / min; nadaje się do intensywnego kopania rowów o głębokości do 1200 mm i szerokości 350 mm.

	HYDRIVE XD 1200
Długość	2478 mm
Wysokość	957 mm
Szerokość	1212 mm
Silnik	2K Bell EATON
Przepływ oleju	60-115 lpm
Maksymalne ciśnienie (nie przekraczać)	240 bar @ 60 lpm
Maksymalny przepływ (nie przekraczać)	115 lpm @ 130 bar
Maksymalna moc	25 kW (34 KM)
Szerokość wykopu	150 / 200 / 250 / 300 / 350 mm
Głębokość wykopu	1200 mm
Waga (150 mm łańcuch Combo)	380 kg



HYDRIVE 1200 TRENCHER

LADOWARKI SKID STEER
KOPARKI



LADOWARKI SKID STEER O WYSOKIM PRZEPŁYWIE

KOPARKI

LADOWARKI TELESKOPOW



ŁAŃCUCHY DO KOPAREK

Żadna ziemia nie jest zbyt miękka, ani zbyt twarda dla koparki łańcuchowej Digga z odpowiednio dobranym łańcuchem.

Wybierz jeden z trzech rodzajów łańcuchów do kopania rowów w zależności od warunków gruntowych: EARTH, COMBO i DIGGATAC. Co więcej, asortyment Diggatac zapewnia dłuższą żywotność zębów i mniejsze wibracje, szczególnie na starcie w trudnych warunkach.

ŁAŃCUCHY

Wszystkie koparki łańcuchowe Digga dostępne są z różnymi łańcuchami o różnej szerokości, dostosowanymi do Twoich indywidualnych potrzeb. Używamy łańcuchów zapobiegających wygięciu, aby zapewnić jeszcze lepszą wydajność.

EARTH

- Ząb kubelkowy, mocowany na co drugim ogniwie łańcucha.
- Wyłącznie dla miękkich i czystych gruntów bez zanieczyszczeń i korzeni drzew.



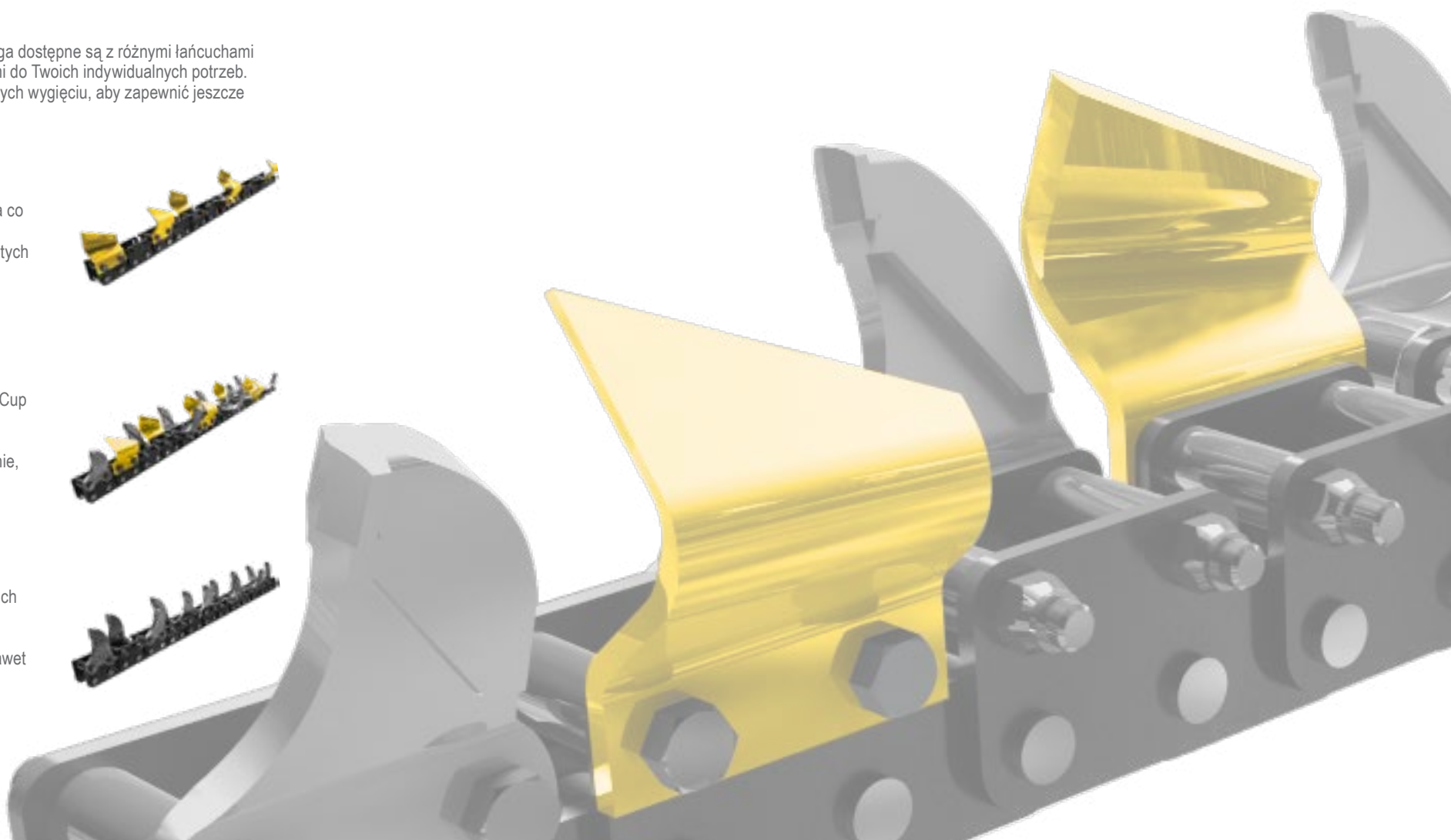
COMBO

- Połączenie zębów Diggatac i Cup
- Odpowiedni do większości zastosowań.
- Przecina twarde gleby, korzenie, łupki.



DIGGATAC

- Zęby wolframowe na wszystkich ogniwach łańcucha.
- Najlepszy do kamiennych twardej łupki, asfaltu, a nawet zamrożonej ziemi.







DIGGA HYDRIVE





DIGGA BIGFOOT



DIGGA BIGFOOT





DIGGA TRENCHERS





MANUFACTURED

IN

AUSTRALIA

SINCE

DIGGA

1981

MACHINERY
ATTACHMENTS

THE BEST DOWNUNDER



5 ZAKŁADÓW PRODUKCYJNYCH NA ŚWIECIE ORAZ 500 CENTRÓW DYSTRYBUCJI



DIGGA

DIGGA CENTRAL EUROPE



YOUR LOCAL
AUTHORISED
DIGGA DEALER

SIEDZIBA GŁÓWNA

4 OCTAL STREET
YATALA QLD 4207
AUSTRALIA

PH: +61 7 3807 3330
EMAIL: INFO@DIGGA.COM

WWW.DIGGA.COM

WAŻNE: Informacje przedstawione w niniejszej broszurze mają charakter poglądowy i mogą obejmować niektóre niestandardowe opcjonalne dodatki. Wszystkie specyfikacje należy traktować jedynie jako przybliżone. Aby uzyskać szczegółowe informacje, skontaktuj się ze swoim dealerem Digga. W celu ulepszenia produktu Digga zastrzega sobie prawo do zmiany tych specyfikacji bez uprzedniego powiadomienia.

DIGGA
TWÓJ LOKALNY DEALER

