



DEKPOL STEEL

Jakość, która robi wrażenie



ŁYŻKI GÓRNICZE I WYDOBYWCZE
do maszyn o masie 30 – 90 ton

Wysoce wydajne, najwyższej jakości łyżki do pracy w kamieniołomach, kopalniach odkrywkowych, żwirowniach, zakładach przetwórstwa minerałów, prac rozbiórkowych i budowlanych, do agregacji zasobów surowcowych różnych frakcji.



500
pracowników



165 000
wyprodukowanych
łyżek



42 000 m²
hal produkcyjnych



2
zakłady
produkcyjne



5 200 m²
powierzchni
magazynowych



550 ton
miesięcznego
przerobu stali



24
kraje eksportu



**Dostawca osprzętu
do dealerów**
Caterpillar, Volvo,
Komatsu, Doosan,
Case, JCB, Hitachi



**Certyfikowany
dostawca OEM**
do fabryk
producentów
maszyn



Pracujemy zgodnie ze standardami
ISO 9001:2015 • ISO 14001:2015 • ISO 45001:2018 • ISO 3834-2:2007

Dekpol Steel to specjalista w produkcji łyżek podsiębiernych, dedykowanych dla górnictwa i przemysłu wydobywczego. łyżki skalne są używane przy ścianie urobku tuż po odstrzale, podczas przeładunku materiału skalnego czy załadunku do kruszarki.

W fazie projektowania łyżki dokonuje się precyzyjnego wyboru stali, systemu zębowego oraz elementów zużywających się („wear parts”). W zależności od specyfiki zastosowania łyżki, indywidualnie dostosowuje się parametry pojemności i wagi, ściśle dostosowując łyżkę do konkretnej maszyny. W rezultacie osiąga się optymalizację wydajności oraz precyzyjne sterowanie.

W produkcji łyżek Dekpol Steel korzysta z wysokiej jakości stali S355 oraz oryginalnej stali trudnościaralnej HARDOX®450, 500, a także innowacyjnej stali HARDOX®500Tuf.

ŁYŻKI PODSIĘBIERNE SKALNE PROFIL EUROPEJSKI

Grupa	Masa robocza maszyny	Pojemność SAE/L	Szerokość	Waga
D12	29-33 t	1150 l 1330 l 1550 l	1100 mm 1200 mm 1350 mm	1420 kg 1470 kg 1565 kg
D13	33-42 t	1650 l 1850 l 2000 l 2100 l	1400 mm 1500 mm 1600 mm 1700 mm	2100 kg 2150 kg 2200 kg 2300 kg
D14	43-55 t	2100 l 2300 l 2500 l 2700 l	1500 mm 1600 mm 1700 mm 1800 mm	3000 kg 3100 kg 3200 kg 3300 kg
D15	70-90 t	4000 l 4200 l 4400 l 4700 l	1900 mm 2000 mm 2100 mm 2200 mm	5100 kg 5250 kg 5400 kg 5500 kg
STANDARD		XHD		



ŁYŻKI PODSIĘBIERNE SKALNE
PROFIL SKANDYNAWSKI

łyżki górnicze Dekpol Steel, zaprojektowane w stylu skandynawskim, pracują w ekstremalnych warunkach kopalni granitu w Szwecji, Norwegii, Grenlandii oraz w złożach odkrywkowych Europy i Afryki. Zastosowane komponenty spełniają najwyższe standardy techniczne i jakościowe, przy wykorzystaniu stali trudnościeralnej HARDOX®450, 500, HARDOX®500Tuf, DUROXITE® oraz WELDOX®. Dostępne są różne systemy zębowe i mocowań do maszyny (złącza).

Kinematyka łyżki z wysuniętym lemieszem oraz długim profilem bocznym umożliwia skuteczne penetrowanie nieodspojonego materiału skalnego i pełniejsze załadunki, zwłaszcza przy pracy z materiałami o dużej frakcji. Dłuższy lemiesz może przekładać się na większą pojemność łyżki, co z kolei może skrócić czas pracy przy załadunku czy przeładunku. Krok dalej to redukcja cykli załadowczych, co prowadzi do zmniejszenia obciążeń, skrócenia czasu pracy maszyny oraz wydłużenia okresu eksploatacji przy jednoczesnym ograniczeniu zużycia paliwa.

Grupa	Masa robocza maszyny	Pojemność SAE/L	Szerokość	Waga
D12	29-33 t	1150 l 1330 l 1550 l	1100 mm 1200 mm 1350 mm	1400 kg 1450 kg 1550 kg
D13	33-42 t	1650 l 1850 l 2000 l 2100 l	1400 mm 1500 mm 1600 mm 1700 mm	2070 kg 2200 kg 2250 kg 2350 kg
D14	43-55 t	2100 l 2300 l 2500 l 2700 l	1500 mm 1600 mm 1700 mm 1800 mm	2890 kg 2980 kg 3070 kg 3160 kg
D15	70-90 t	4000 l 4400 l 4600 l 5000 l	1900 mm 2000 mm 2100 mm 2200 mm	5450 kg 5670 kg 5800 kg 5910 kg
STANDARD		XHD		



Funkcją łyżek ażurowych jest dokładne przesiewanie materiału, oddzielanie kamieni i innych drobnych frakcji, takich jak piasek czy żwir, od surowca głównego. W procesie produkcji stosujemy stal trudnościeralną HARDOX®, co gwarantuje zwiększoną wydajność i trwałość łyżki ażurowej.

Dystans między żebrami łyżki ażurowej jest ściśle dostosowany do specyfiki materiału, z którym będzie ona pracować. Precyzyjny wywiad z klientem umożliwia optymalne zaprojektowanie łyżki, dopasowanej do konkretnego typu przetwarzanego surowca.

ŁYŻKI AŻUROWE
HEAVY DUTY

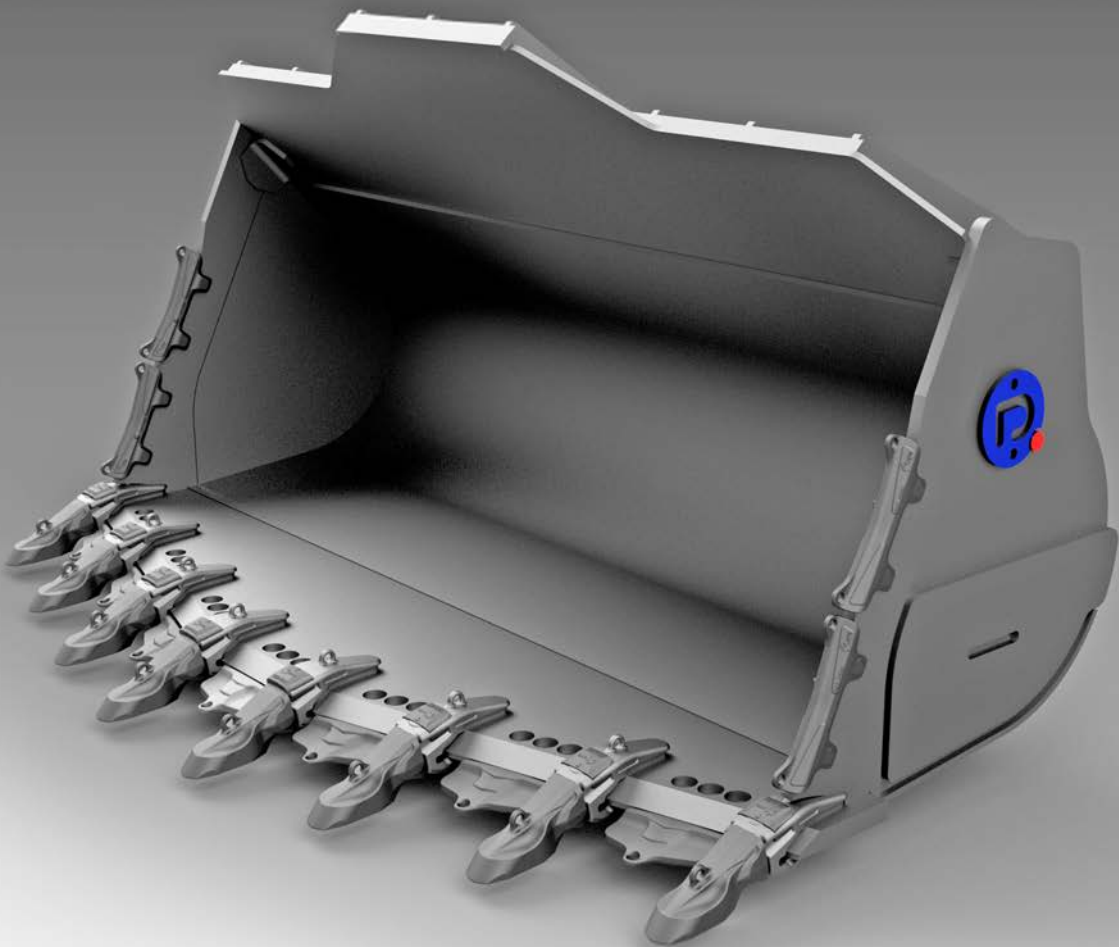
Grupa	Masa robocza maszyny	Pojemność SAE/L	Szerokość	Waga
D12	29-33 t	1150 l 1330 l 1550 l	1100 mm 1200 mm 1350 mm	1340 kg 1400 kg 1460 kg
D13	33-42 t	1650 l 1850 l 2000 l 2100 l	1400 mm 1500 mm 1600 mm 1700 mm	2000 kg 2055 kg 2100 kg 2150 kg
D14	43-55 t	2100 l 2300 l 2500 l 2700 l	1500 mm 1600 mm 1700 mm 1800 mm	3060 kg 3110 kg 3230 kg 3370 kg
D15	70-90 t	4000 l 4200 l 4600 l 5000 l	1900 mm 2000 mm 2100 mm 2200 mm	5190 kg 5390 kg 5460 kg 5580 kg
STANDARD		HD		

ŁYŻKI ŁADOWARKOWE
HEAVY DUTY

Łyżka ładowarkowa to narzędzie stworzone do precyzyjnego i efektywnego załadunku, przeładunku oraz transportu różnych materiałów, w tym sypkich, odspojonych i skalnych o różnych frakcjach. Oferujemy zarówno standardowe łyżki, jak i specjalistyczne modele, takie jak łyżki skalne, o zwiększonej pojemności czy wysokiego wysypu.

Dzięki wysokiej jakości materiałom i precyzyjnej wiedzy zespołu, nasz osprzęt jest idealnie dopasowany do rodzaju i wagi ładowanego materiału, jednocześnie zachowując wzorcową kinematykę. To przekłada się na wysoką efektywność osprzętu, zadowolenie klientów oraz optymalizację kosztów i cyklu pracy.

Grupa	Masa robocza maszyny	Pojemność SAE/L	Szerokość	Waga
W6	18-22 t	3300 l	2900 mm	2300 kg
W7	22-29 t	3650 l	3200 mm	2940 kg
W8	30 t+	4530 l	3600 mm	4300 kg
W9	50-80 t+	6930 l	3950 mm	6280 kg
STANDARD		HD		



PAZURY ZRYWAJĄCE
HEAVY DUTY

Osprzęt tego rodzaju wyróżnia się wszechstronnością. Rippery nie służą tylko do usuwania wierzchniej warstwy gleby czy betonu, ale również doskonale radzą sobie w trudniejszych warunkach, takich jak kamieniste podłoża czy obszary z rozbudowanym systemem korzeniowym. Znajdują idealne zastosowanie w kamieniołomach, gdzie pracują w ekstremalnych warunkach podczas zrywania i odspajania bloków skalnych. Aby zwiększyć ich wytrzymałość, konstrukcja została wzmocniona dodatkowymi elementami osłonowymi „wear plates”.

Grupa	Masa robocza maszyny	Waga
D12	29-33 t	850 kg
D13	33-42 t	940 kg
D14	43-55 t	1490 kg
D15	70-90 t	2065 kg
STANDARD		HD



Dekpol Steel sp. z o.o.

83-251 Pinczyn, Gajowa 31, Polska
VAT 5922279622

Biuro Obsługi Klienta

+48 58 560 10 67
steel@dekpol.pl

Rozliczenia i Płatności

+48 58 560 10 63
rozliczenia@dekpol.pl

www.dekpolsteel.pl