

/ OBSZARY ZASTOSOWANIA

Łyżka obrotowa DMS łączy pełną swobodę ruchów i kompaktową konstrukcję. Pełny zakres obrotu łyżki upraszcza układanie krawężników, wypełnianie murów oporowych, lub zasypywanie rowów. Ułatwia również poziomowanie, kopanie i modelowanie terenu. Dzięki temu można tworzyć różnorodne powierzchnie i profile, nie musząc ciągle zmieniać pozycji koparki. Łatwa i precyzyjna kontrola wysokości jest możliwa przy właściwym ustawieniu koparki i obrocie nadwozia. Solidna konstrukcja z przekładnią ślimakową jest łatwa w utrzymaniu i gwarantuje długą żywotność, podczas gdy zoptymalizowana masa własna i niski profil umożliwiają efektywną pracę. Osprzęt zapewniający maksymalną precyzję i elastyczność to niezastąpiona pomoc.

Idealny przy

- / Poziomowaniu
- / Modelowaniu
- / Zasypywaniu
- / Wypełnianiu piaskiem

Może być stosowany w koparkach z

- / silnikiem obrotowym (Tilt) lub szybkozłączem
- / obwód sterujący dwustronnego działania
- / bez wycieków

Pełna swoboda ruchu

- / bez zmiany położenia koparki
- / Precyzyjna kontrola wysokości dzięki obrotowi nadwozia

ZESTAW ZAWIERA

- / Wszystkie dostępne na rynku szybkozłącza
- / Kołnierz adaptera dla rozwiązań niestandardowych
- / Zestaw przewodów
- / div Zestawy sprzęgła

DOSTĘPNE ROZMIARY CZĘŚCI

- / łyżka z wbudowaną przekładnią

ŁYŻKA OBROTOWA 1-10T z wbudowaną przekładnią

DMS
DMS Technologie GmbH



Twój partner handlowy DMS:

DMS TECHNOLOGIE GMBH

Informacja prawna:
Steinbacher Str. 62
64658 Fürth

Do wyczerpania zapasów.
Prawo do błędów, zmian
i pomyłek w druku zastrzeżone.



WYPRODUKOWANO W NIEMCZECH

Telefon +49 62538060210
Fax +49 625380602129

E-mail info@dms-tec.de
Internet www.dms-tec.de



dms-tec.de/pl



/ ZALETY

ZINTEGROWANA SKRZYŃNIA BIEGÓW

Niekończący się obrót w obu kierunkach

IDEALNE PRZENOSZENIE MOCY

ze względu na niską wysokość całkowitą

DUŻA ŁADOWNOŚĆ

dzięki niskiej masie własnej

SOLIDNA KONSTRUKCJA

Dla długiego okresu użytkowania i maksymalnych sił zrywających

KSZTAŁT ŁYŻKI WYRÓWNUJĄCEJ

Idealny do uniwersalnego użytku

PROSTA HYDRAULIKA

Może być używany z prawie każdą koparką

1 WYTRZYMAŁA PRZEKŁADNIA ŚLIMAKOWA

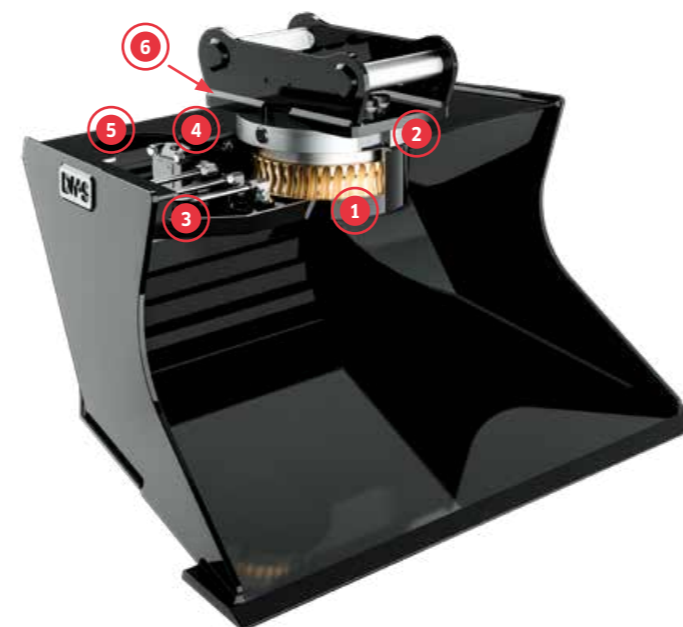
2 ZAMKNIĘTA OBUDOWA SKRZYŃNI BIEGÓW

3 ZINTEGROWANE PRZEWODY OLEJU

4 SILNIK DO WYSOKIEGO CIŚNIENIA HYDRAULICZNEGO

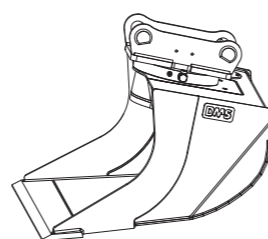
5 DUŻY OTWÓR REWIZYJNY

6 MIEJSCA SMAROWANIA



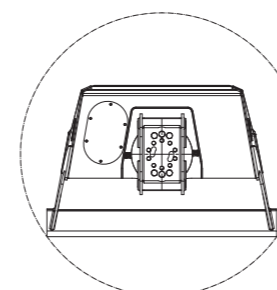
Łyżka obrotowa DMS to innowacyjna łyżka koparki, wyposażona w zintegrowany napęd obrotowy. Jednostka napędowa jest bezpośrednio zainstalowana w górnej części łyżki, co skutecznie chroni ją przed uszkodzeniami. Łyżka zapewnia pełną swobodę ruchu, zwłaszcza w koparkach z funkcją przechyłu. Dzięki temu staje się niezastąpionym osprzętem i pierwszym wyborem na placu budowy. Pomimo zintegrowanej rotacji, łyżka obrotowa DMS ma jedynie minimalnie większą wysokość niż standardowa łyżka niwelacyjna. Przemysłana konstrukcja zapewnia również smukłą końcówkę ramienia koparki. Ułatwia to kopanie głębokich rowów, zmniejsza zbędną masę przy przeładunku i minimalizuje ryzyko awarii spowodowanych wrażliwą techniką w obszarze roboczym.

Dzięki połączeniu wytrzymałości, mobilności i kompaktowej konstrukcji łyżka rotacyjna DMS wyznacza nowe standardy wydajności i niezawodności.



Niska konstrukcja

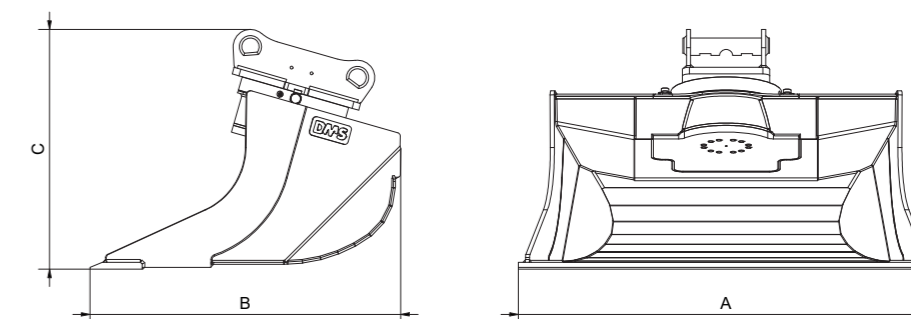
Niska wysokość konstrukcji zapewnia idealne przenoszenie siły i optymalne prowadzenie. Mimo kompaktowej budowy oferuje zaskakująco dużą objętość i łączy przemysłaną konstrukcję z wysoką funkcjonalnością.



Optymalny kształt łyżki

Zwężający się korpus skutkuje celowo wąskim grzbietem łyżki bez wystających krawędzi. Dodatkowo wysunięta krawędź umożliwia zmienne objętości łyżki i zwiększa elastyczność w użyciu.

/ DANE TECHNICZNE



MASA EKSPLOATACYJNA KOPARKI	[T]	1-2,5	2,5-4	4-7	7-10
Typ		RL2590	RL40100	RL70120	RL100140
Szerokość cięcia	[mm]	900	1000	1200	1400
Waga	[kg]	101	115	217	305
Objętość	[l]	100	155	220	400
Maks. Prędkość wyjściowa	[U/min]	9-10	11-12	9-10	10-11
Maks. Moment obrotowy	[Nm]	1337	1337	6960	8460
Zalecane pompy obracanie	[l/min]	12-16	16-20	35-45	50-60
Maks. ciśnienie robocze obracania	[bar]	210	210	210	210
Wymiar A	[mm]	900	1000	1200	1400
Wymiar B	[mm]	670	755	902	1043
Wymiar C	[mm]	533	599	692	814