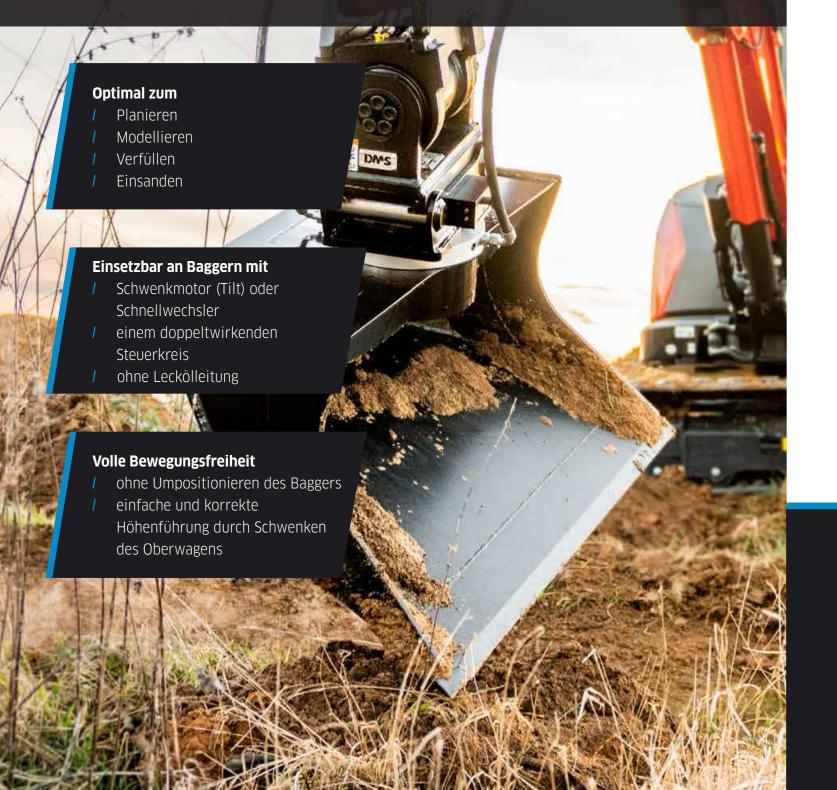
# / ANWENDUNGSBEREICHE

**ROTATORLÖFFEL 1-10T**mit integriertem Getriebe



Der DMS Rotatorlöffel vereint volle Bewegungsfreiheit und kompakte Bauweise. Die vollständige Drehbarkeit des Löffels vereinfacht das Anfüllen an Bordsteinen, Hinterfüllen von Trockenmauern, Einsanden oder das Verfüllen von Gräben. Ebenso wird das Planieren, Ausheben und Modellieren erheblich erleichtert. Somit kann eine Vielzahl von Flächen und Profilen erstellt werden, ohne den Bagger ständig umpositionieren zu müssen. Der Vorteil einer einfachen und korrekten Höhenführung ergibt sich, solange der Bagger richtig positioniert ist und der Oberwagen geschwenkt wird. Die robuste Konstruktion mit Schneckengetriebe ist wartungsarm und garantiert Langlebigkeit, während das optimierte Eigengewicht und die geringe Aufbauhöhe effizientes Arbeiten ermöglichen. Ein Anbaugerät für höchste Präzision und Flexibilität, ein unverzichtbarer Helfer ist.



### LIEFERUMFANG

- / Alle marktgängigenSchnellwechselaufnahme
- Adapterflansch für Eigenlösung
- / Schlauchsatz
- / div. Kupplungssätze

## LIEFERBARE TEILUMFÄNGE

Löffel mit integriertem Getriebe



Ihr DMS Vertriebspartner:



## DMS TECHNOLOGIE GMBH

Impressum: Steinbacher Str. 62 64658 Fürth

Solange der Vorrat reicht. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorhehalten

## MADE IN GERMANY

Telefon 06253 / 806021-0 Telefax 06253 / 806021-29

Email info@dms-tec.de Internet www.dms-tec.de



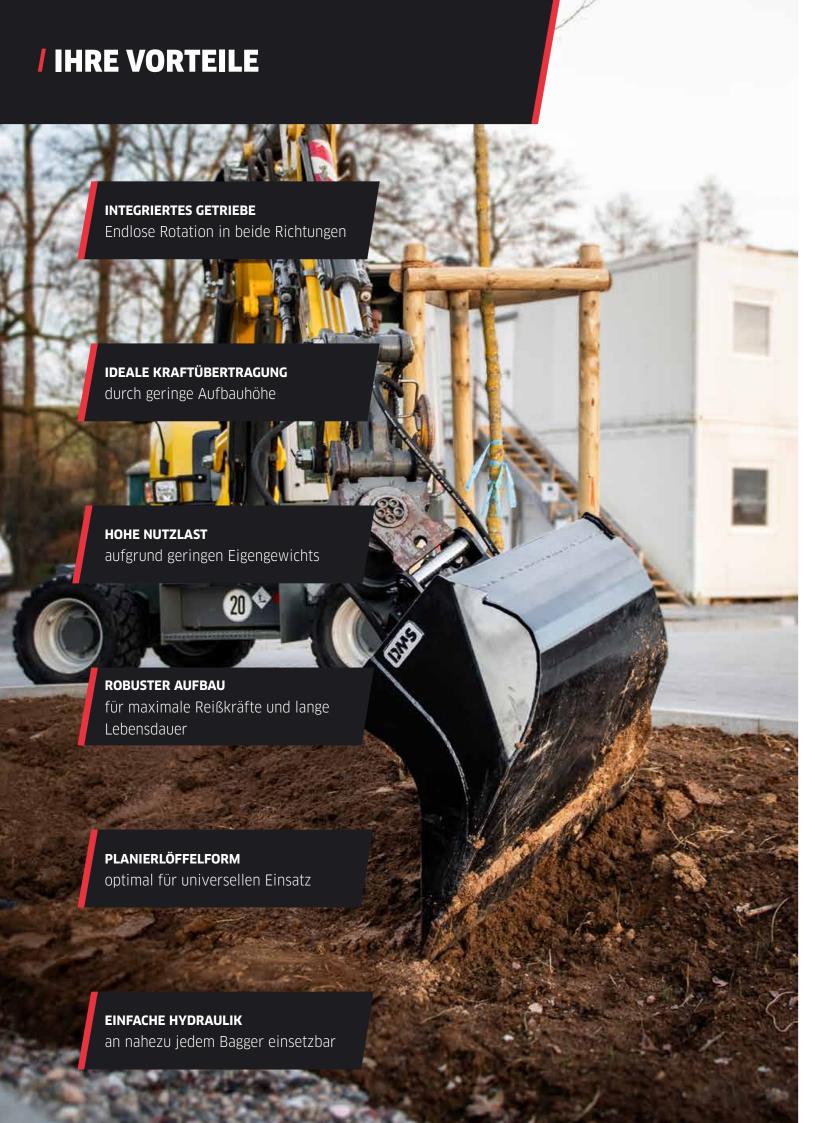












- ROBUSTES SCHNECKENGETRIEBE
- **Q** GEKAPSELTES GETRIEBEGEHÄUSE
- 3 INTEGRIERTE ÖLKANÄLE
- MOTOR FÜR HOHEN
  HYDRAULIKDRUCK
- **GROSSE REVISIONSÖFFNUNG**
- **6** GUT ZUGÄNGLICHE SCHMIERSTELLEN

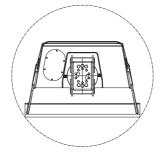


Der DMS Rotatorlöffel ist ein innovativer Baggerlöffel, ausgestattet mit einem integrierten Drehantrieb. Die Antriebseinheit ist direkt im oberen Löffelkörper verbaut, wodurch sie effektiv vor Beschädigungen geschützt ist. Insbesondere bei Baggern mit Tiltfunktion ermöglicht der Löffel eine uneingeschränkte Beweglichkeit. Dadurch wird er zu einem unverzichtbaren Anbaugerät und einem Helfer erster Wahl im Baustelleneinsatz. Trotz seiner integrierten Rotation baut der DMS Rotatorlöffel nur minimal höher auf als ein herkömmlicher Planierlöffel. Die durchdachte Konstruktion sorgt außerdem für eine schlanke Stielspitze des Baggers. Dies erleichtert das Ausheben tiefer Gräben, reduziert unnötiges Leergewicht bei Umschlagarbeiten und minimiert das Risiko von Ausfällen, die durch empfindliche Technik im Arbeitsbereich entstehen könnten. Mit seiner Kombination aus Robustheit, Beweglichkeit und kompaktem Design setzt der DMS Rotatorlöffel neue Maßstäbe in Effizienz und Zuverlässigkeit.



#### Niedrige Aufbauhöhe

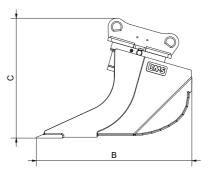
Die niedrige Aufbauhöhe sorgt für eine ideale Kraftübertragung und ein optimales Handling. Trotz der kompakten Bauweise bietet er ein überraschend großes Volumen und vereint durchdachte Konstruktion mit hoher Funktionalität.

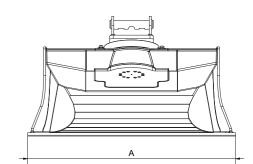


#### Optimale Löffelform

Aus dem konisch zulaufenden Gehäuse resultiert ein bewusst schmaler Löffelrücken ohne vorstehende Ecken. Daneben ermöglicht die vorgezogene Schneide ein variables Löffelvolumen und erhöht die Flexibilität im Einsatz.







BAGGERDIENSTGEWICHT	[T]	1-2,5	2,5-4	4-7	7-10
Тур		RL2590	RL40100	RL70120	RL100140
Schnittbreite	[mm]	900	1000	1200	1400
Gewicht	[kg]	101	115	217	305
Volumen	[1]	100	155	220	400
max. Ausgangsdrehzahl	[U/min]	9-10	11-12	9-10	10-11
max. Drehmoment	[Nm]	1337	1337	6960	8460
empf. Literleistung drehen	[l/min]	12-16	16-20	35-45	50-60
Betriebsdruck drehen max.	[bar]	210	210	210	210
Abmessung A	[mm]	900	1000	1200	1400
Abmessung B	[mm]	670	755	902	1043
Abmessung C	[mm]	533	599	692	814