

KLEIN, ABER HÖCHST EFFIZIENT

Die angebaute Walze TERAN N ist die ideale Wahl für die Neuanlage, Erneuerung und regelmäßige Pflege von Dauergrünland. Dank ihrer kompakten Bauweise mit einem nahe am Traktor liegenden Schwerpunkt eignet sie sich besonders für den Einsatz mit leichteren Traktoren sowie in unebenem oder hügeligem Gelände. Charakteristisch für die Maschine ist ihre robuste Konstruktion, bei der in den beanspruchten Bereichen hochwertige Materialien verwendet werden. Dies gewährleistet eine lange Lebensdauer und einen zuverlässigen Betrieb auch unter anspruchsvollen Bedingungen. In Kombination mit dem umfangreichen Angebot an optionalem Zubehör – wie Planierzinken, Düng- und Säeinrichtungen oder verschiedenen Walzentypen – wird TERAN N zu einem zuverlässigen und effizienten Helfer für jeden Landwirt, der seine Wiesen mit Fokus auf Qualität und langfristige Leistungsfähigkeit pflegt.



EINSATZBEREICHE

- Einebnung von Flächen, z. B. nach Fahrspuren anderer Technik oder nach Wildschäden
- Auskämmen von Altgras und Moosen auf Wiesen und Weiden
- Nachsaat von Dauergrünland
- Belüftung des Bestandes und Förderung der Bestockung des Narbens
- Anwalzen des Saatguts nach der Aussaat
- Notwendige Rückverfestigung des Bodens für eine bessere Keimung
- Wiederherstellung der Bodenkapillarität und Förderung eines gleichmäßigen Auflaufens der Pflanzen auch in trockeneren Perioden
- Anwalzen des Saatguts zur Beschleunigung der Vegetation und für einen gleichmäßigen Feldaufgang



SMS

AGRO

CAMBRIDGEWALZEN TERAN N

Der Spezialist für Wiesen und Weiden



SMS

AGRO

f @smscz.machinery
i @smscz_machinery

WWW.SMSCZ.CZ

SMS CZ s. r. o. | U Saské brány 12, Rokycany, 337 01
smscz@smscz.cz | +420 371 722 137

CE  Funded by
the European Union

WWW.SMSCZ.CZ



TERAN N

EFFIZIENTE WIESENPFLEGE MIT MINIMALEM AUFWAND



Typ
angebaut



Arbeitsbreite
1,5 – 4 m



Arbeitsgeschwindigkeit
bis zu 12 km/h



Einsatzbereich
Erneuerung und Pflege
von Wiesen und Weiden



Zuverlässige Konstruktion

Die Maschine ist aus hochfesten Materialien gefertigt, was eine hohe Widerstandsfähigkeit und den Einsatz auch unter anspruchsvollen Bedingungen gewährleistet. TERAN N zeichnet sich durch eine besonders lange Lebensdauer aus.



Einsatz mit Traktoren geringer Leistung

Mit Arbeitsbreiten von 1,5 bis 4 m kann die Maschine auch mit leistungsschwächeren Traktoren betrieben werden. Damit ist sie ideal für Landwirte, die bei der Arbeit ältere oder kompaktere Technik einsetzen.



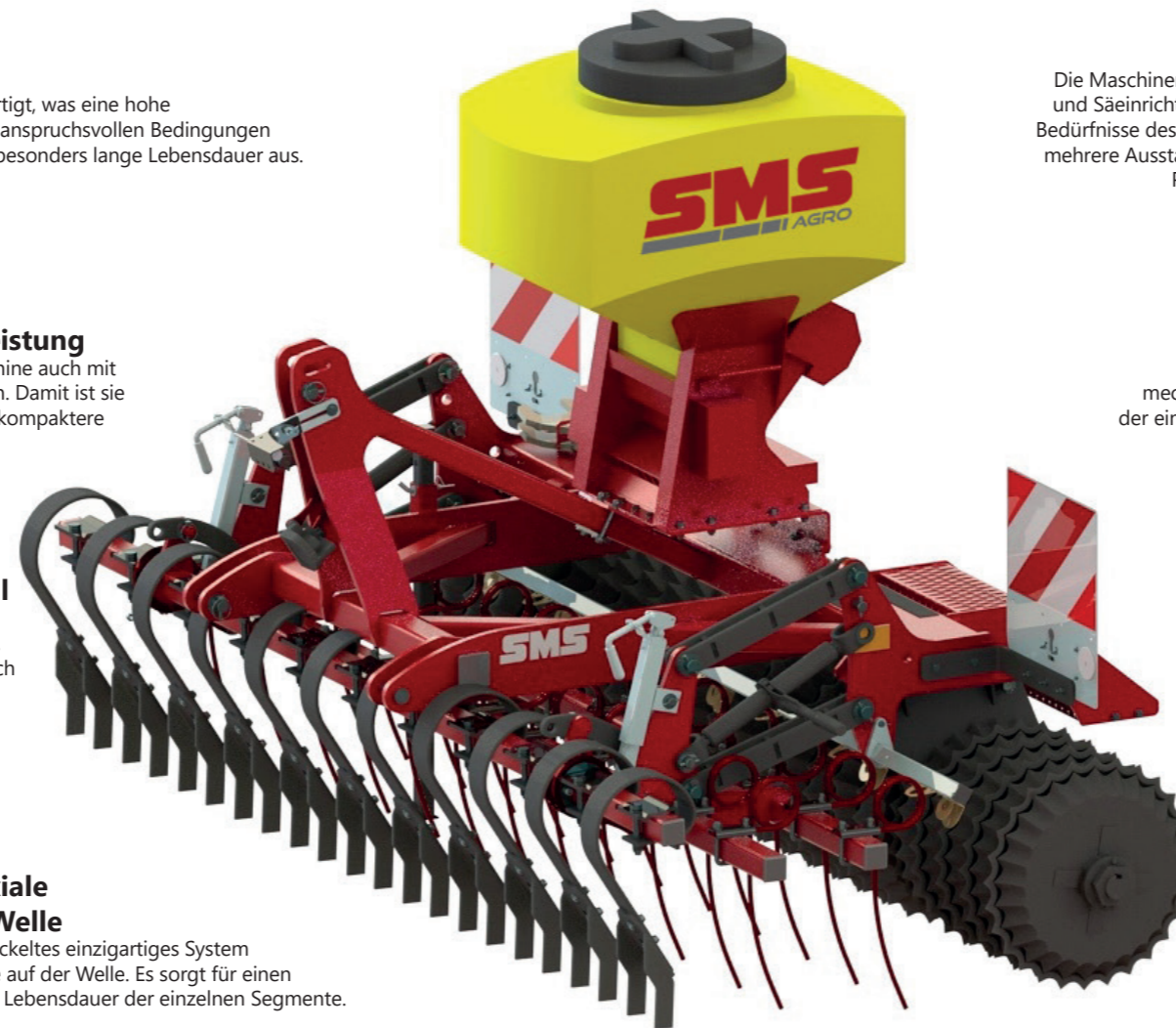
Ringe aus hochwertigem Material

Die auf den Cambridgewalzen TERAN N verwendeten Ringe bestehen aus hochwertigem, duktilen Gusseisen der Kategorie GGG50. Dadurch erhält der Landwirt eine Maschine mit hoher Widerstandsfähigkeit unter anspruchsvollen Bedingungen und einer langen Lebensdauer.



TitanLock-System für perfekte axiale Fixierung der Gussringe auf der Welle

Das TitanLock-System ist ein von SMS Agro entwickeltes einzigartiges System zur optimalen axialen Verspannung der Gussringe auf der Welle. Es sorgt für einen geringeren Verschleiß der Ringe und eine längere Lebensdauer der einzelnen Segmente.



Umfangreiches Zubehörangebot

Die Maschinen können mit verschiedenen Walzentypen, Einebnungssektionen und Säeinrichtungen ausgestattet werden und lassen sich so individuell an die Bedürfnisse des Anwenders anpassen. Besonders interessant ist die Möglichkeit, mehrere Ausstattungsoptionen gleichzeitig zu kombinieren – zum Beispiel eine Planiereinheit, zweireihige Striegelzinken und eine Säeinrichtung.



Einfache mechanische Bedienung

Mit Ausnahme der Säeinrichtungen handelt es sich um eine rein mechanische Maschine, bei der die Arbeitstiefe und die Vorspannung der einzelnen Arbeitselemente über Ratschen- und Kurbelmechanismen eingestellt werden.



Bedienbühne

Für ein einfaches Nachfüllen von Saatgut, Zwischenfrüchten oder Dünger sowie als Ablagefläche für den Transport benötigter Vorräte.



Säeinrichtungen

Die TERAN N Walzen können mit Säeinrichtungen mit einem Volumen von 100 bis 500 l ausgestattet werden, die sowohl zur Aussaat von Kulturen als auch zur Düngung eingesetzt werden können. Verfügbar sind zudem Funktionen wie die automatische Mengendosierung in Abhängigkeit von Fahrgeschwindigkeit und Vorgewendebewegung sowie weitere Systeme für präzise Dosierung und komfortable Bedienung.



TECHNISCHE DATEN

TERAN N		150	180	260	300	350	400
Arbeitsbreite	[cm]	150	180	260	300	350	400
Transportbreite	[cm]	150	180	260	300	350	400
Gewicht*	[kg]	900	1 000	1 300	1 500	1 700	2 000
Arbeitsgeschwindigkeit	[km/h]	6-12					
Mindestleistung	[kW/PS]	30/40	30/40	40/55	40/55	50/67	60/80
Dreipunktbau		Kat. III/2					

* Abhängig von der Maschinenspezifikation

ZUBEHÖR

WALZEN



C-Ring
• Ø 510/530 mm
• Sphäroguss GGG 50
• Für Feldeinsatz



Z-Ring
• Ø 500/550 mm
• Sphäroguss GGG 50
• Für die Pflege von Grünland und Wiesen

PLANIEREINHEIT



Aggressive Planierzinken
• Planierschiene mit aggressiver Zinken – sorgt für eine hervorragende Einebnung der Bodenoberfläche, belüftet den Grasnarben und entfernt Pflanzenreste sowie Moos.



Zweireihige Striegelzinken
• Ø 12 mm

SÄAGGREGAT

- Elektrischer oder hydraulischer Gebläseantrieb
- Verschiedene Steuerungsmodulare verfügbar
- Behältervolumen: 100 bis 500 l

