

SPEARHEAD

TWIGA FLEX



Vegetationskontrolle – es liegt in unseren Genen!

Bei Spearhead sind wir leidenschaftlich an Maschinen zur Vegetationskontrolle interessiert, sie sind ein Teil unseres Wesens und das, was wir seit mehr als 25 Jahren am besten können.

Twiga Auslegemäher.

Seit der Markteinführung der Twiga-Serie im Jahr 1995 hat Spearhead Pionierarbeit bei der Entwicklung von Auslegemähern geleistet, um eine breite Produktpalette für unterschiedliche Budgettypen und Anwendungen zu schaffen. Von Maschinen, die für kompakte Traktoren ausgelegt sind, bis hin zu den Maschinen mit der größten Reichweite für die Bewirtschaftung von Wasserläufen; es gibt ein Modell für jede Landschaft.

Twiga-Ausleger reichen von minimal 3,2 m bis maximal 8,9 m, mit einer Vielzahl von Armtypen und Maschinensteuerungsoptionen, um die Anforderungen jedes Bedieners zu erfüllen.

Spearheads vielfältiges Angebot an Auslege-Anbaugeräten ergänzt das Twiga-Sortiment mit Schlegelköpfen zwischen 1,0 und 1,6 m für alle Zwecke des Heckenschneidens und Randstreifenmähens sowie einer Vielzahl von Rotationsköpfen und Sägeblättern für jede Arbeitsanforderung.

Ob in der Landwirtschaft oder im kommunalen Bereich, Spearhead setzt den Standard für Maschinen für Mäh- und Heckenschneidarbeiten mit großer Reichweite.



Übersicht	4
Merkmale	6
Abmessungen	7
Armtypen	8
Anbau	9
Steuerungssysteme	10
Merkmale der Maschine	11
Optionale Ausrüstung	12

ANBAUGERÄTE

Schlegelköpfe	14
Schneidwerke	17
Sägeblätter	18
Rotationsköpfe	20
Grabenreiniger	21
Technische Daten	22

SEHEN SIE SICH UNSERE
ANDEREN TWIGA BAUREIHEN AN

TWIGA COMPACT

TWIGA CLASSIC

TWIGA MID

TWIGA PRO

TWIGA ORBITAL

Speziell für professionelle Anwender entwickelt, die ein Höchstmaß an Kraft, Leistung und Produktivität benötigen, bietet das Flaggschiff Twiga Flex von Spearhead die vielseitigste und leistungsfähigste Maschine auf dem Markt

Die Vielseitigkeit wird durch eine Reihe von Reichweiten zwischen 5,8 m und 8,9 m und eine variable und nach hinten gerichtete Reichweitengeometrie erreicht, die durch einen um 70 Zentimeter versetzten Drehpunkt gegeben ist. Darüber hinaus kann der Flex dank Spearheads einzigartigem „Rotorflex“-Kopf-Rotationssystem an der Front als auch am Heck der Zugmaschine montiert werden und sogar rückwärts gefahren werden.

Der Twiga Flex wird über Spearheads Flaggschiff Propilot Electric Proportional Control System gesteuert und bietet so die ultimative Kombination aus Benutzerkomfort und Sichtbarkeit.



ERFORDERLICHE TRAKTORLEISTUNG



TRAKTORGEWICHT



MASCHINENLEISTUNG



MASCHINENGEWICHT



MAXIMALE REICHWEITE



TRANSPORTBREITE

TWIGA MID FLEX S59

80 PS

4000 kg

85 PS

2080 kg

6,2 m / 20' 4"

2,3 m / 7' 7"

TWIGA MID FLEX S63

80 PS

4250 kg

85 PS

2100 kg

6,6 m / 21' 8"

2,3 m / 7' 7"

TWIGA MID FLEX T69

80 PS

4500 kg

85 PS

2200 kg

7,2 m / 23' 7"

2,3 m / 7' 7"

TWIGA MID FLEX T74

80 PS

5000 kg

85 PS

2280 kg

7,7 m / 25' 3"

2,3 m / 7' 7"

TWIGA PRO FLEX S67

120 PS

5000 kg

85 PS

2200 kg

6,5 m / 21' 4"

2,3 m / 7' 7"

TWIGA PRO FLEX S74

120 PS

5250 kg

85 PS

2300 kg

7,2 m / 23' 7"

2,3 m / 7' 7"

TWIGA PRO FLEX T80

120 PS

5500 kg

85 PS

2800 kg

7,8 m / 25' 7"

2,3 m / 7' 7"

TWIGA PRO FLEX T89

120 PS

6000 kg

85 PS

2900 kg

8,7 m / 28' 6"

2,3 m / 7' 7"



LANDWIRTSCHAFT



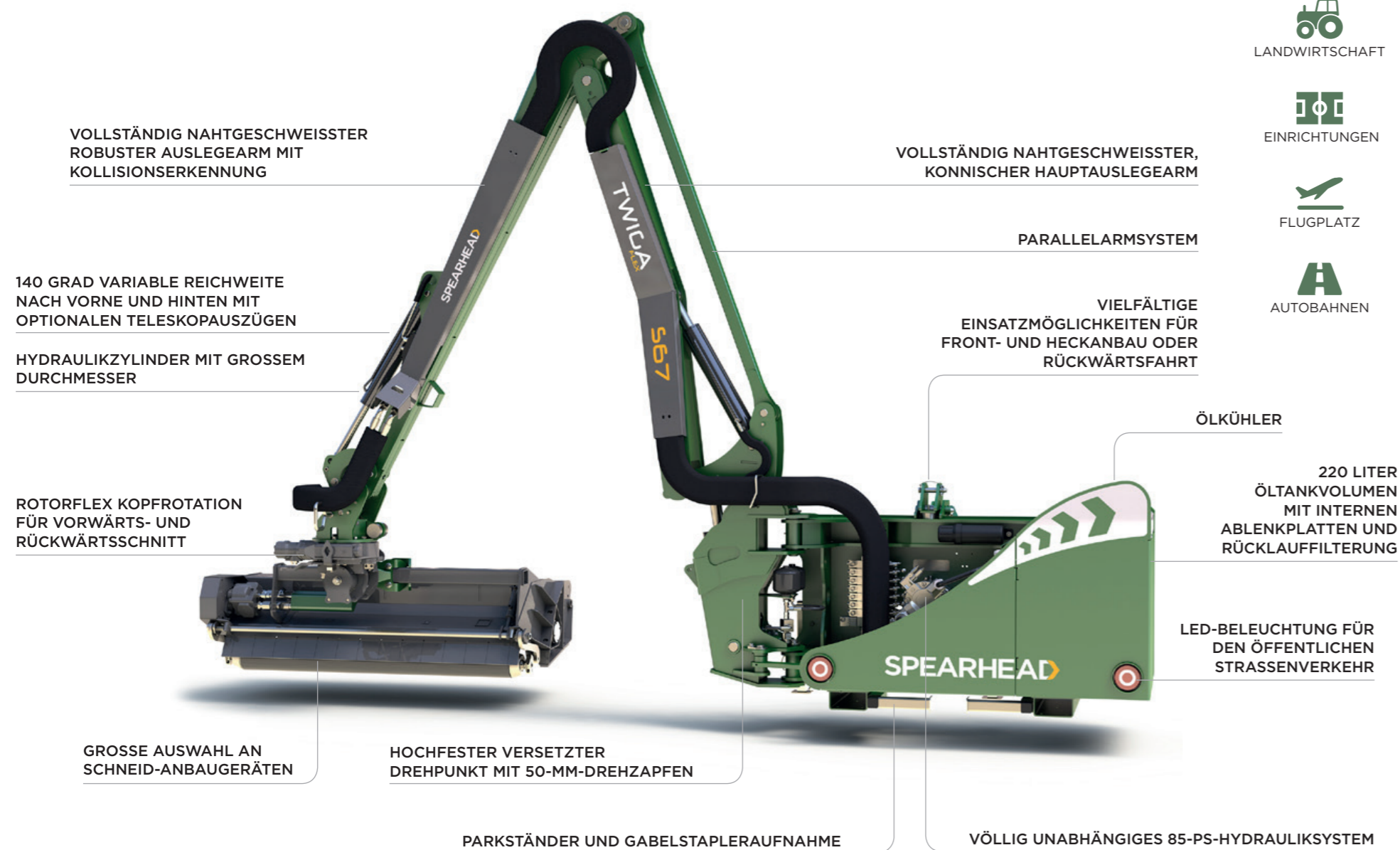
EINRICHTUNGEN



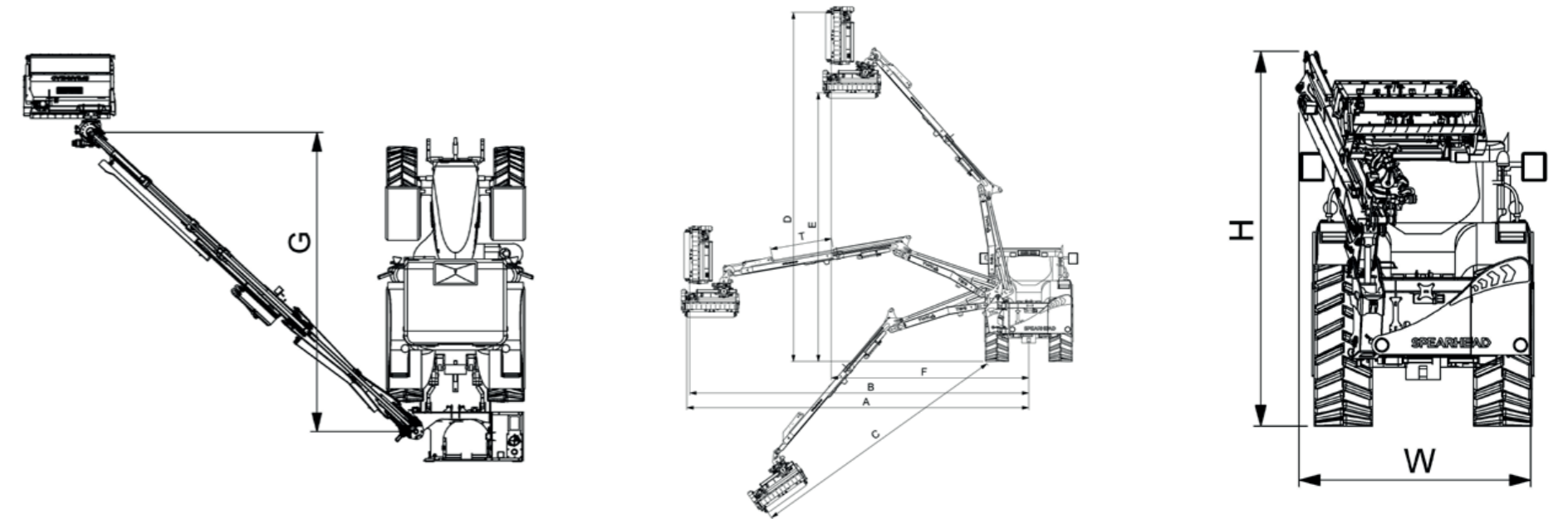
FLUGPLATZ



AUTOBAHNEN



-  LANDWIRTSCHAFT
-  EINRICHTUNGEN
-  FLUGPLATZ
-  AUTOBAHNEN



	A	B	C	D	E	F	G	W	H	T
TWIGA MID FLEX 559	6,2 m / 20' 4"	6,1 m / 20'	4,2 m / 13' 9"	6,7 m / 22'	4,6 m / 15' 1"	3,8 m / 12' 6"	3,1 m / 10' 2"	2,3 m / 7' 7"	3,8 m / 12' 6"	—
TWIGA MID FLEX 563	6,6 m / 21' 8"	6,5 m / 21' 4"	4,5 m / 14' 9"	7,0 m / 23'	4,9 m / 16' 1"	4,0 m / 13' 1"	3,4 m / 11' 2"	2,3 m / 7' 7"	3,8 m / 12' 6"	—
TWIGA MID FLEX T69	7,2 m / 23' 7"	7,1 m / 23' 4"	4,9 m / 16' 1"	7,1 m / 23' 4"	5,3 m / 17' 5"	4,5 m / 14' 9"	3,8 m / 12' 6"	2,3 m / 7' 7"	3,8 m / 12' 6"	0,9 m / 2' 11"
TWIGA MID FLEX T74	7,7 m / 25' 3"	7,6 m / 24' 11"	5,9 m / 19' 4"	7,7 m / 25' 3"	6,0 m / 19' 8"	4,6 m / 15' 1"	4,2 m / 13' 9"	2,3 m / 7' 7"	3,8 m / 12' 6"	0,9 m / 2' 11"
TWIGA PRO FLEX 567	6,5 m / 21' 4"	6,4 m / 21'	4,4 m / 14' 4"	7,0 m / 23'	5,0 m / 16' 5"	3,9 m / 12' 10"	3,2 m / 10' 6"	2,3 m / 7' 7"	3,5 m / 11' 6"	—
TWIGA PRO FLEX 574	7,2 m / 21' 4"	7,1 m / 21'	5,2 m / 14' 4"	7,7 m / 25'	5,7 m / 16' 5"	4,1 m / 12' 10"	3,9 m / 10' 6"	2,3 m / 7' 7"	3,5 m / 11' 6"	—
TWIGA PRO FLEX T80	7,8 m / 25' 7"	7,7 m / 25' 3"	5,7 m / 18' 8"	8,0 m / 26' 3"	6,0 m / 19' 8"	4,8 m / 15' 9"	4,2 m / 13' 9"	2,3 m / 7' 7"	3,5 m / 11' 6"	1,2 m / 3' 11"
TWIGA PRO FLEX T89	8,7 m / 28' 7"	8,6 m / 28' 3"	6,7 m / 22"	8,9 m / 29' 2"	6,9 m / 22' 8"	5,0 m / 15' 5"	4,8 m / 15' 9"	2,3 m / 7' 7"	3,8 m / 2' 6"	1,5 m / 4' 11"

Das führende Twiga Flex-Angebot von Spearhead legt den Fokus auf die Kontrolle und Sicht des Bedieners und maximiert die Produktivität mit einer Vielzahl von Armtypen und Baukonfigurationen, die allen Anforderungen des Bedieners gerecht werden.

ARMTYPEN



S STANDARD

- › Industriestandard
- › Robuste und Leistungsstark
- › Vollständig konisches Design
- › Überragende Geometrie

T TELESCOPISCH

- › Kompakte Bauweise
- › Verbesserte Flexibilität
- › Zusätzliche Reichweite, wo erforderlich
- › Einfache Armverlängerung



KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN



FRONTANBAU

- › Erhöhte Reichweite und Bedienkomfort, da das Anbaugerät immer im Blickfeld des Bedieners ist
- › Verschiedene Konfigurationsmöglichkeiten



HECKANBAU

- › Standard-Heckanbau mit verschiedenen Befestigungsmöglichkeiten



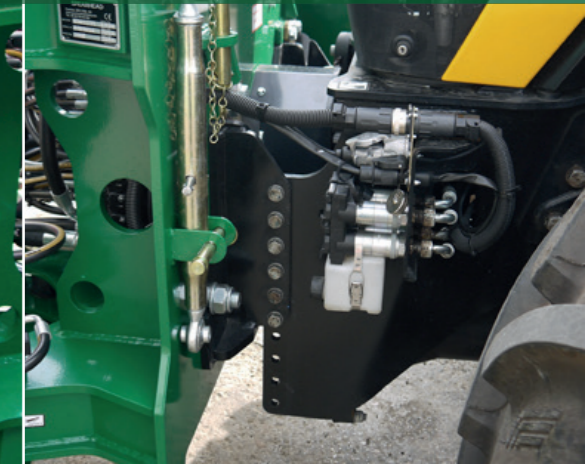
RÜCKWÄRTSANTRIEB

- › Kombinieren Sie die „Autoflex“-Funktion des Twiga Flex mit der Rückfahreinrichtung des Traktors, um den Bedienkomfort zu erhöhen



BASIS

- › Nutzt die Hydraulikölversorgung des angebauten primären Mähers



Die Twiga Flex-Serie ist mit vier alternativen Anbaumöglichkeiten für eine stabile und sichere Leistung erhältlich. Dank der robusten und hochfesten Konstruktion kann Ihr Twiga in wenigen Minuten angebaut werden.



DREIPUNKTAUFHÄNGUNG

- › Einfach zu montieren
- › Integrierter Schwerlaststabilisator
- › Höhenverstellungen
- › Schwenkbarer Oberlenkerhaken
- › Gepolsterter Hauptrahmen
- › Verschiedene Hakenbereiche



VIERPUNKTAUFHÄNGUNG

- › Upgrade des Standard-Dreipunktanbau
- › Zusätzliche Abstützung durch Traktor-Gabelkopfanhängung
- › Verbessert die Steifigkeit und Stabilität



INTEGRIERTE ACHSHALTERUNG

- › Sichert den Twiga an der Traktorachse und sorgt für hohe Steifigkeit und Stabilität
- › Reduziert den Verschleiß am Traktor und Twiga
- › Einfacher „Einrast“-Anbau



DIN/ANBAU-MONTAGE

- › Starre Montage auf DIN-Platte
- › Sichert den Twiga am Traktor oder einer anderen Zugmaschine
- › Sonderausführungen verfügbar

Spearheads Flaggschiff, das hochmoderne Propilot Electric Proportional-Steuerungssystem, ist bei allen Twiga Flex-Modellen serienmäßig. Dank zusätzlicher Funktionen am Joystick bietet der Propilot dem professionellen Bediener den ganzen Tag über ultimativen Komfort und Kontrolle in einem einfach zu bedienenden Paket.



PROPILOT ELEKTRISCHE PROPORTIONAL-STEUERUNG

- › Präzisionssteuerung
- › Kompakte Bauweise
- › Profi-Komfort-Armlehne
- › Elektrische Rotorsteuerung
- › Sekundäre Tasten für Teleskop- und Kopfwinkeleinstellung für zusätzliche „Flex“-Funktionen



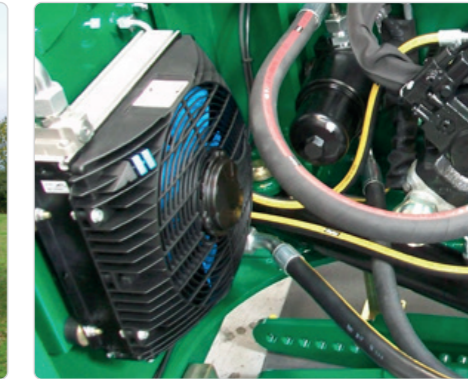
KOPF-SCHWEBEFUNKTION

- › Verbessert die Möglichkeit des Anbaugeräts, wechselnden Bodenkonturen über die gesamte Breite zu folgen
- › Ermöglicht die automatische Änderung der Winkelposition des Kopfes während des Betriebs



PARALLELARMSYSTEM

- › Ermöglicht das Ein- und Ausfahren vom Traktor, ohne die Höhe des Anbaugeräts zu verändern
- › Einmalige Bewegung des Joysticks erforderlich



ÖLKÜHLER

- › Für Maschinen, die in anspruchsvollen Umgebungen arbeiten
- › Elektrischer Temperatursensor
- › Wird in die Leitung eingebaut und kühlt das Öl vor dem Rücklauf in den Tank



148° HYDRAULISCH SCHWENKBAR

- › Ermöglicht eine variable Bewegung des Auslegearms während des Betriebs
- › Ermöglicht einen kompakten Transport



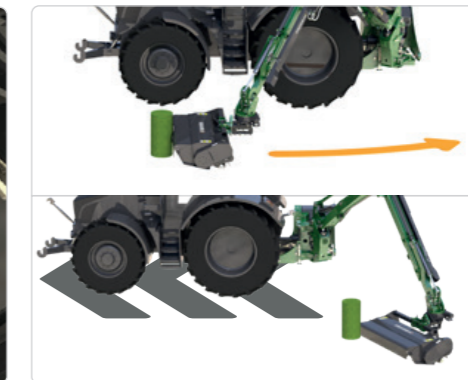
KABINENSCHUTZ-KIT

- › Schützt Traktor und Bediener vor herausgeschleuderten Gegenständen
- › Serienmäßig bei allen Maschinen mit universeller Ausstattung
- › Enthält alle Befestigungselemente und das Netzkit



ZWEIRICHTUNGSROTOR

- › Völlig unabhängige Hydraulik ermöglicht ein hangauf- und hangabwärtiges Schneiden
- › Einfacher Drehrichtungswechsel des Rotors durch Schalter an der Steuerung
- › Hangabwärtiges Schneiden für Hochleistungsmulchen zum Zerkleinern von starkem Bewuchs
- › Hangaufwärtiges Schneiden für einen sauberen Schnitt und Erscheinungsbild



KOLLISIONSERKENNUNG

- › Bringt den Auslegearm automatisch zurück und hebt ihn bei einer Kollision mit einem Objekt an



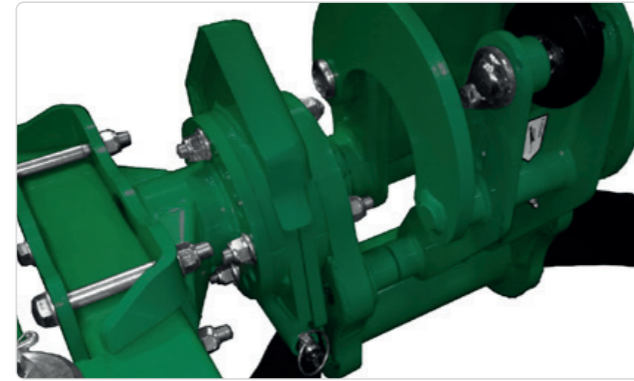
GEGENGEWICHT

- › 500 kg Zusatzgewicht, um dem Gewicht auf dem Anbaugerät und dem Auslegearm bei maximaler Reichweite entgegenzuwirken und Stabilität zu gewährleisten
- › Empfohlen für Teleskopausleger und Traktoren mit leichterem Rahmen



SCHWEBEFUNKTION FÜR AUSLEGARM

- › Größere Fähigkeit des Auslegearms, Bodenkonturen zu folgen
- › Hebt und senkt den Auslegearm während des Betriebs automatisch



MECHANISCHE SCHNELLKUPPLUNG*

- › Kurze Wechselzeiten beim Wechsel von Anbaugeräten
- › Keine Spezialwerkzeuge erforderlich



HYDRAULISCHE SCHNELLKUPPLUNG

- › Schnellkupplung-Sondenanschlüsse ersetzen Standardadapter
- › Drücken und Lösen von Hand
- › Keine Spezialwerkzeuge erforderlich



SCHNITTGUTBLÄSER*

- › Bläst Schnittgut zurück in die Hecke
- › Wird an der Rückseite des Öltanks montiert
- › Hält Straßen und Wege sauber



AUTOPILOT*

- › Fortschrittliches automatisches Steuerungssystem, das es dem Schlegelkopf ermöglicht, den Bodenkonturen zu folgen
- › Keine Bedieneingabe erforderlich
- › Erhöhte Arbeitsgeschwindigkeit und Effizienz
- › Geringere Ermüdung des Bedieners



AUTOBAHN-KIT Enthält:

- › Warnpfeil – magnetisches Durchfahrtszeichen, das an der Rückseite des Öltanks angebracht ist, um den vorbeifahrenden Verkehr zu leiten
- › Blinkende LEDs – zusätzliche Beleuchtung an der Rückseite der Maschine für bessere Sichtbarkeit
- › Sonderlackierung – für die Anforderungen des Endanwenders und/oder erhöhte Sichtbarkeit
- › Autobahn-Warnwinkel – für hohe Sichtbarkeit bei Nachteinsätzen



BRANCHENFÜHRENDE VORWÄRTSGERICHTETE REICHWEITE

- › 148° hydraulisch schwenkbar
- › Arbeiten in jeder Position innerhalb des Schwenkradius
- › Duales Kollisionserkennungssystem

VOR- UND RÜCKWÄRTIGE ARBEITSRICHTUNG

- › Kopf drehbar, um in umgekehrter Richtung zu arbeiten
- › Flexibilität bei der Montage von Front- oder Rückfahrantrieb

DUAL ROTORFLEX

- › Einfache Kopfpositionierung
- › 305° Kopfschwenkung für ultimative Kopfneigung

*Die Fotos dienen nur zu Anschauungszwecken.



AUTOFLEX

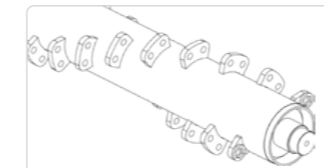
- Ermöglicht die automatische Nivellierung des Schneidkopfs
- Beibehaltung einer ebenen Schnittfläche ohne Anpassung der Kopfwinkelposition

IMMER IM SICHTBEREICH

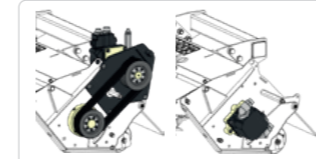
- Immer die Arbeit im Blick
- Kein Sichtverlust im Vergleich zur Mittelmontage, da Sie immer vor den Auslegearm blicken

MEISTERT SCHMALE TRASSEN MIT LEICHTIGKEIT

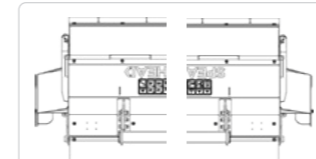
- Arbeitet auch direkt hinter dem Traktor in schmalen Trassen
- Arbeiten hinter dem Traktor



SPIRALFÖRMIGE ROTORWELLE



RIEMEN- UND DIREKTANTRIEB



LINKS- UND RECHTSSEITIGE KONFIGURATION



VERSCHIEDENE SCHLEGELOPTIIONEN:

1. C-Schlegel
2. Y-Schlegel
3. Hammerschlegel
4. Schwerer Hammerschlegel
5. Schlegelmesser

Der MPI-Kopf ist mit seiner geschlossenen Haube, den serienmäßigen Verschleißkufen und der kompakten Bauweise bei Rasenmäherprofilen sehr beliebt. Ausgestattet mit einer Vielzahl von Schlegeloptionen eignet sich dieser vielseitige Kopf auch hervorragend für Heckenschnittarbeiten.



HYDRAULISCHER HECKROLLEBETRIEB

VERSTELLBARE FRONTHAUBE

LINKS- UND RECHTSSEITIGE KONFIGURATIONEN

VORDERE GUMMISCHÜRZE

1,2 M ODER 1,6 M SCHNITTBREITE OPTIONAL (28/36 SCHLEGEL)

DOPPELSPIRALROTOR MIT VERSCHIEDENEN SCHLEGELOPTIIONEN

INNENLIEGENDE VERSCHLEISSSCHICHT

UNIVERSELLE 80 MM VIERKANTPROFIL-BEFESTIGUNG

OPTIONEN FÜR RIEMEN- ODER DIREKTANTRIEB

GETRIEBEMOTOR

VERSCHLEISSKUFEN

SCHNITTBREITE	ANZAHL DER SCHLEGEL	SCHNITTHÖHE DER ROLLE	ANWENDUNG	MINIMALER DURCHFLUSS	DRUCK
1,2 m / 1,5 m 4' / 5'	28 oder 36	-20 - +160 mm	GRAS/HECKE	90 l/min	220 Bar
			HYDRAULISCHE HECKROLLE	HINTERE SCHÜRZE	VERSTELLBARE FRONTHAUBE*

* Abhängig von der Spezifikation des Grundgeräts



OPTIONEN DER EINHEITEN

ANBAUGERÄTE MP2 SCHLEGELKOPF

Der Direktantrieb, die verstärkten Seitenwände, der offene Einlass und die kompakte Haube machen dieses Aggregat ideal für schwere Heckenschnittarbeiten.

KOMPAKTE VERSTELLBARE FRONTHAUBE

LINKS- UND RECHTSSEITIGE KONFIGURATIONEN

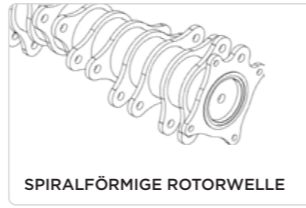
VORDERE GUMMISCHÜRZE

1,2 M SCHNITTBREITE MIT 24 SCHLEGELN

DURCHGÄNGIG SPIRALFÖRMIG UMLAUFENDER ÖSENROTOR MIT VERSCHIEDENEN SCHLEGELOPTIONEN

UNIVERSELLE 80 MM VIERKANTPROFIL-BEFESTIGUNG

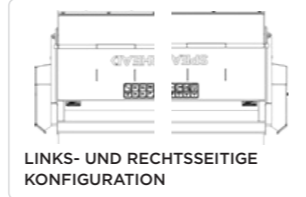
GETRIEBEMOTOR MIT DIREKTANTRIEB



SPIRALFÖRMIGE ROTORWELLE



DIREKTANTRIEB



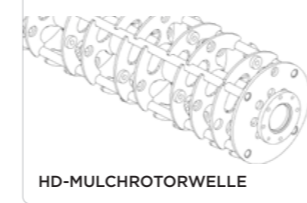
LINKS- UND RECHTSSEITIGE KONFIGURATION



VERSCHIEDENE SCHLEGELOPTIONEN:
1. Schwerer T-Schlegel
2. Schlegelmesser
3. Competition Schlegel



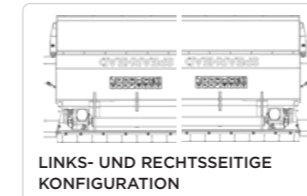
SERIENMÄSSIGE SPIRALFÖRMIGE ROTORWELLE



HD-MULCHROTORWELLE



RIEMENANTRIEB



LINKS- UND RECHTSSEITIGE KONFIGURATION



VERSCHIEDENE SCHLEGELOPTIONEN:
1. Schlegelmesser
2. Y-Schlegel
3. HD-Mulchschlegel**
4. Schwerer T-Schlegel

ANBAUGERÄTE PROJEKT SCHWARZER SCHLEGELKOPF

Mit Riemenantrieb und einer maximalen Schnittbreite von 1,6 m ist dieser Allrounder perfekt für hohe Leistung bei allen Anwendungen. Für extreme Anwendungen sollten Sie mit einem HD-Mulchrotor ausrüsten.

LINKS- UND RECHTSSEITIGE KONFIGURATIONEN

1,2 M ODER 1,6 M SCHNITTBREITE OPTIONAL (24/36 SCHLEGEL)

VORDERE GUMMISCHÜRZE MIT RANDABRIEBSTREIFEN

DURCHGÄNGIG SPIRALFÖRMIG UMLAUFENDER ÖSENROTOR SERIENMÄSSIG MIT VERSCHIEDENEN SCHLEGELOPTIONEN

UNIVERSELLE 80 MM VIERKANTPROFIL-BEFESTIGUNG

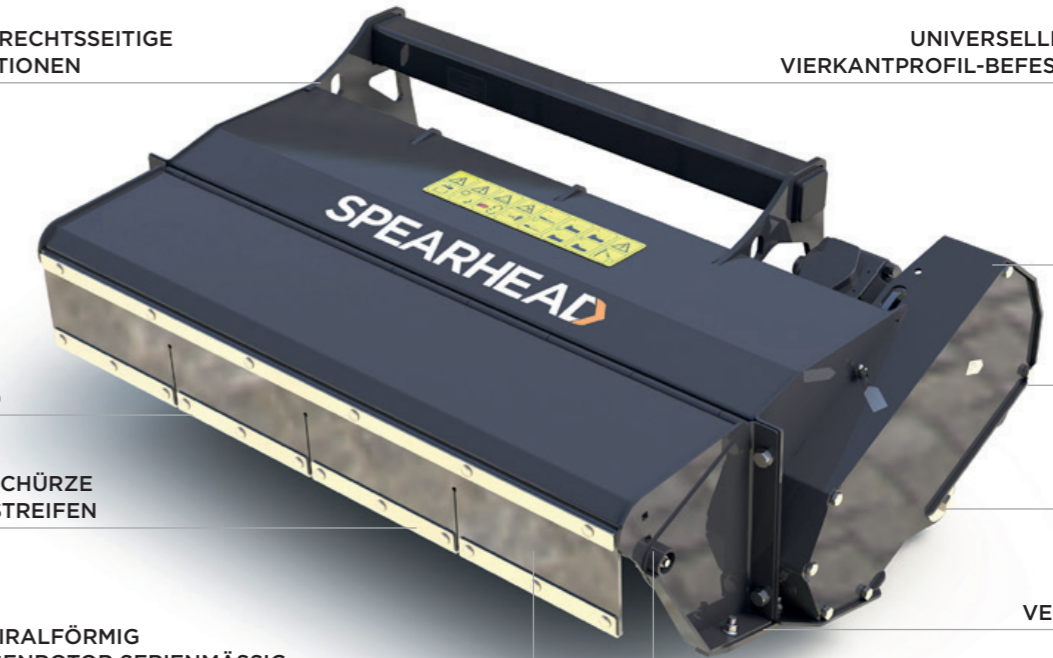
ZENTRALSCHMIERUNG

RIEMENGETRIEBENER GETRIEBEMOTOR

HYDRAULISCHE HECKROLLE OPTIONAL

VERSCHEISSKUFEN

VERSTELLBARE FRONTHAUBE



SCHNITTBREITE

1,2 m / 4'



ANZAHL DER SCHLEGEL

24



SCHNITTHÖHE

-80 - +125 mm



ANWENDUNG

GRAS/HECKE



MINIMALER DURCHFLUSS

90 l/min



DRUCK

220 Bar

MP2 SCHLEGELKOPF

OPTIONEN DER EINHEITEN



HINTERE SCHÜRZE



SCHLEGELKOPF-UNTERFAHRKIT



SCHNITTBREITE

1,2 m / 1,6 m oder 4' / 5' 3"



ANZAHL DER SCHLEGEL

24 oder 36



SCHNITTHÖHE DER ROLLE

-70 - +135 mm



ANWENDUNG

GRAS/HECKE



MINIMALER DURCHFLUSS

105 l/min



DRUCK

220 Bar

PB SCHLEGELKOPF

OPTIONEN DER EINHEITEN



SCHLEGELKOPF-UNTERFAHRKIT



HYDRAULISCHE HECKROLLE



HINTERE SCHÜRZE



VERSTELLBARE FRONTHAUBE*

* Abhängig von der Spezifikation des Grundgeräts
** Nur bei HD-Mulchrotor verfügbar

Die leichten Standard- und Schwerlast-Schneidwerke von Spearhead eignen sich perfekt für regelmäßige Routinearbeiten beim Heckenschneiden.

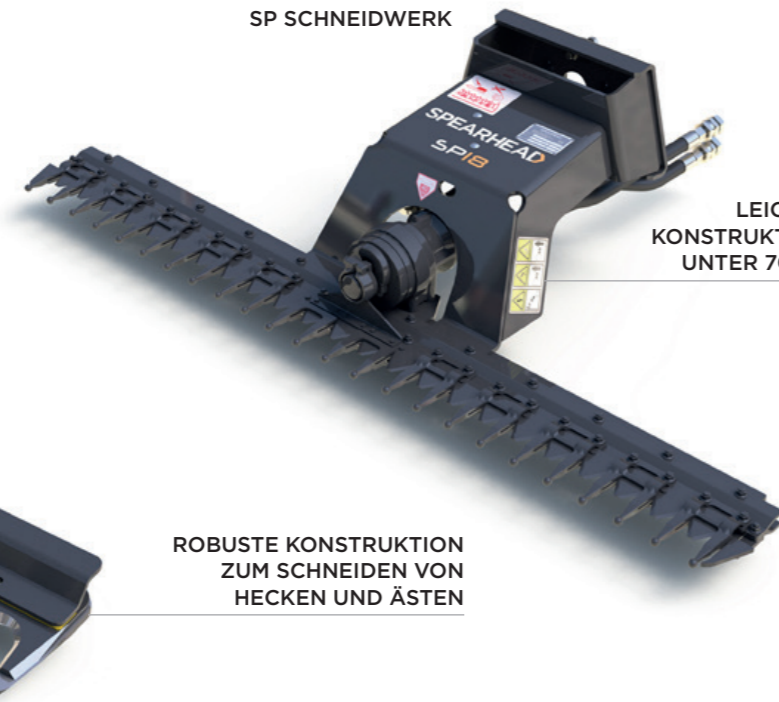
VOLLSTÄNDIG GESCHLOSSENER HYDRAULISCHER SEITENSCHUBMECHANISMUS

SP HD SCHNEIDWERK

SP SCHNEIDWERK

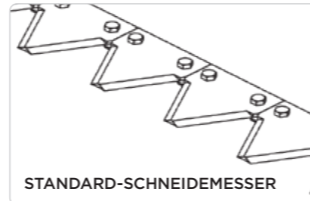


STRAPAZIERFÄHIGE HARDOX-ZÄHNE AM HD-MODELL



LEICHTE KONSTRUKTION UNTER 70 KG

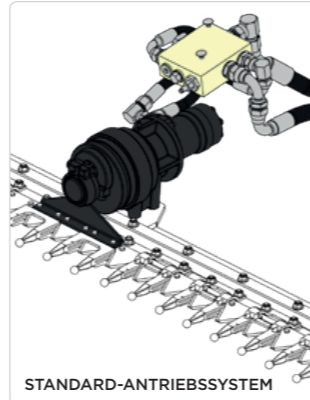
ROBUSTE KONSTRUKTION ZUM SCHNEIDEN VON HECKEN UND ÄSTEN



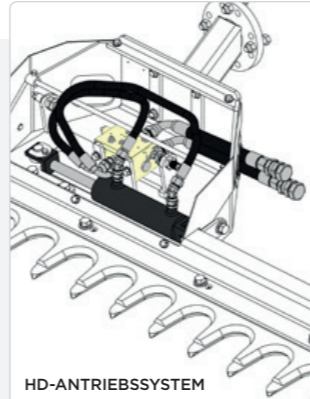
STANDARD-SCHNEIDMESSER



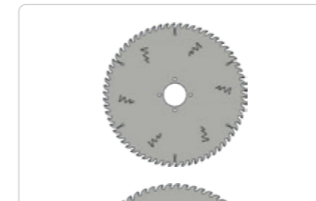
HD SCHNEIDMESSER



STANDARD-ANTRIEBSSYSTEM



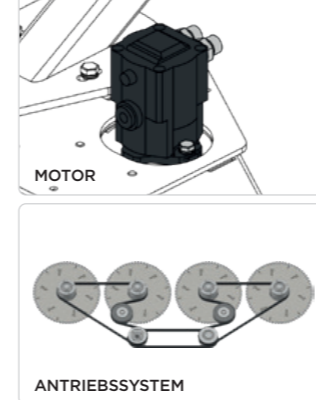
HD-ANTRIEBSSYSTEM



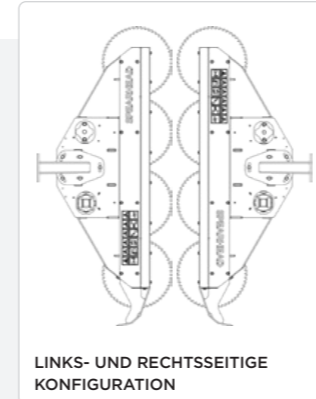
SÄGEBLÄTTER 490 mm & 620 mm



MOTOR



ANTRIEBSSYSTEM



LINKS- UND RECHTSSEITIGE KONFIGURATION

Die Trisaw- und Quadsaw-Sägeblätter von Spearhead sind für das Schneiden von Ästen mit größerem Durchmesser und Überwuchs konzipiert, die mit dem normalen Schlegelkopf, dem Rotationskopf oder dem Schneidwerk nicht geschnitten werden können. Die Sägeblätter ermöglichen eine hervorragende Bearbeitung von Material mit einem Durchmesser von bis zu 200 mm.

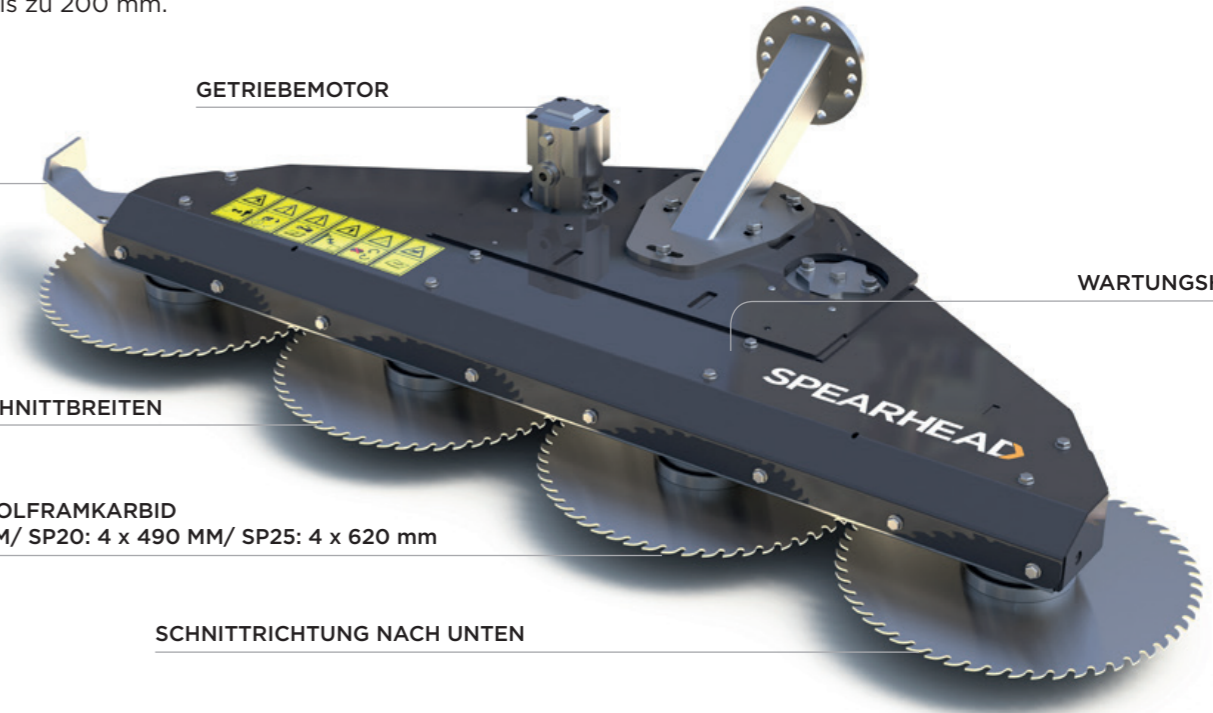
GETRIEBEMOTOR

BODENKUFE

1,5, 2,0 UND 2,5 M SCHNITTBREITEN

MESSER AUS WOLFRAMKARBID
SP15: 3 x 490 MM/ SP20: 4 x 490 MM/ SP25: 4 x 620 mm

SCHNITTRICHTUNG NACH UNTEN



WARTUNGSHAUBE



SCHNITTBREITE



ANZAHL DER MESSER



SCHNITTKAPAZITÄT



ANWENDUNG



MINIMALER DURCHFLUSS



DRUCK

SP15 SCHNEIDWERK

1,5 m / 4' 9"

19

40 mm

HECKE

50 l/min

180 bar

SP18 SCHNEIDWERK

1,8 m / 5' 9"

23

40 mm

HECKE

50 l/min

180 bar

SP21 SCHNEIDWERK

2,1 m / 6' 9"

27

40 mm

HECKE

50 l/min

180 bar

SP17 SCHNEIDWERK

1,7 m / 5' 6"

26

100 mm

HECKE

50 l/min

220 Bar

SP23 SCHNEIDWERK

2,3 m / 7' 5"

30

100 mm

HECKE

50 l/min

220 Bar

SP27 SCHNEIDWERK

2,7 m / 8' 8"

36

100 mm

HECKE

50 l/min

220 Bar



SCHNITTBREITE



ANZAHL DER MESSER



SCHNITTKAPAZITÄT



ANWENDUNG



MINIMALER DURCHFLUSS



DRUCK

1,5 m / 4' 9"

3

150 mm

HECKE

84-90 l/min

180 bar

2,0 m / 6' 5"

4

150 mm

HECKE

84-90 l/min

220 Bar

2,5 m / 7' 9"

4

150 mm

HECKE

84-90 l/min

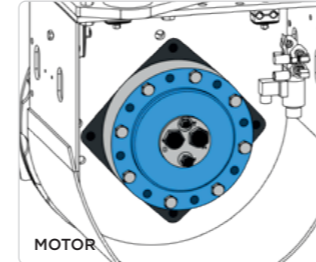
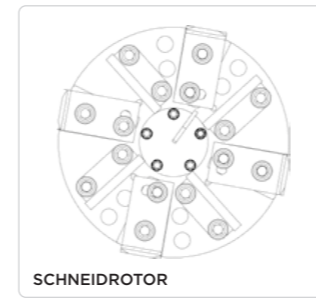
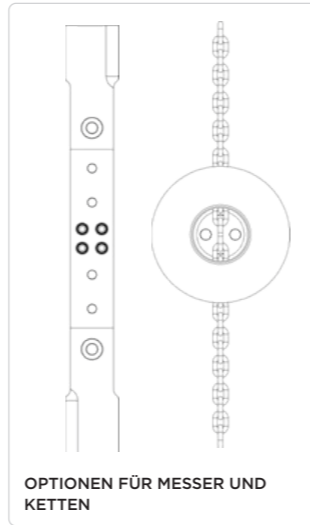
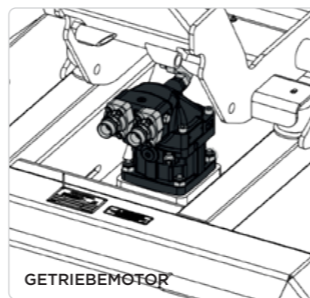
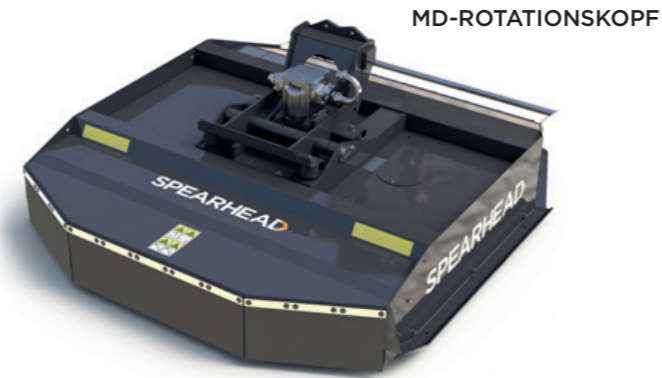
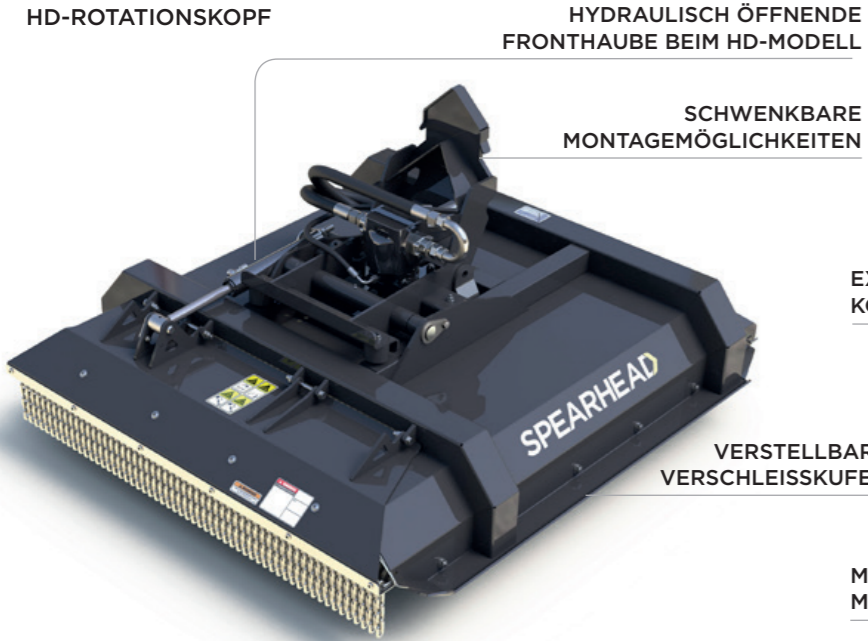
220 Bar

SP15 TRISAW

SP20 QUADSAW

SP25 QUADSAW

Spearheads breite Palette an Rotationsköpfen bietet eine Alternative zum herkömmlichen Schlegelkopf und wird beim Mähen von Straßenrändern eingesetzt, wo dichtes Gestrüpp und Steine vorhanden sind.



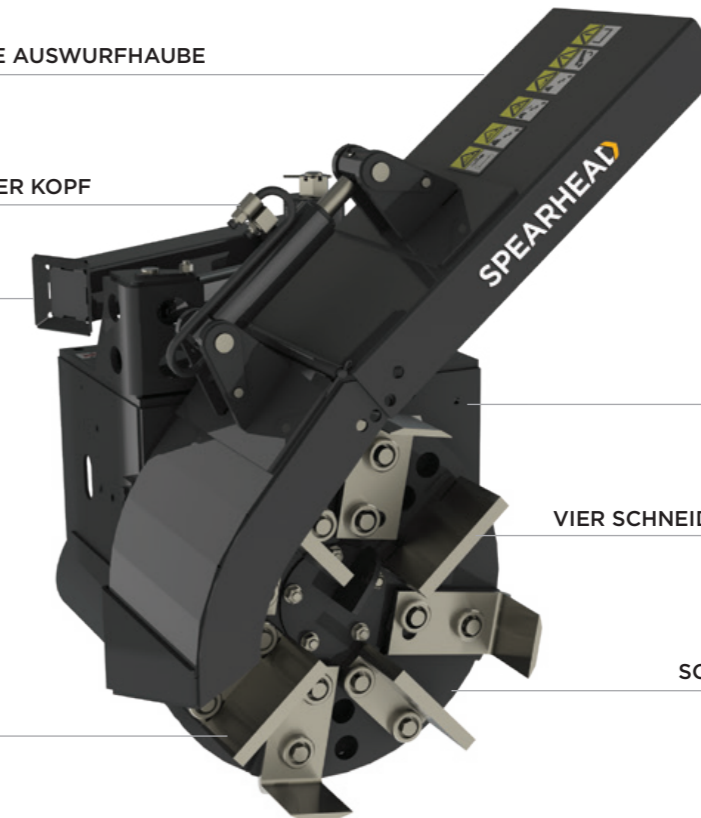
Der SP Grabenreiniger ist das perfekte Werkzeug für die Reinigung und Entfernung von Schlamm und Schlick aus Entwässerungsgräben und erweitert den Nutzen Ihrer Investition in den Auslegearm.

HYDRAULISCH VERSTELLBARE AUSWURFHAUBE

HYDRAULISCH SCHWENKBARER KOPF

AUFBEWAHRUNGSSTÄNDER

VERSCHIEDENE MESSER- UND SCHAUFELOPTIONEN



LINKS- UND RECHTSSEITIGE KONFIGURATIONEN

VIER SCHNEIDMESSER UND WURFSCHAUFELN

600 mm / 24" SCHNEIDSCHLEIBEN-DURCHMESSER



SCHNITTBREITE



ANZAHL DER MESSER/KETTEN



SCHNITTKAPAZITÄT



SCHNITTHÖHE



ANWENDUNG

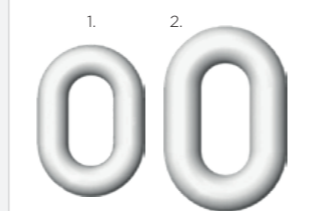


MINIMALER DURCHFLUSS



DRUCK

	SCHNITTBREITE	ANZAHL DER MESSER/KETTEN	SCHNITTKAPAZITÄT	SCHNITTHÖHE	ANWENDUNG	MINIMALER DURCHFLUSS	DRUCK
SPI2 MD-ROTATIONSKOPF	1,2 m / 3' 11"	2 (Messer oder Ketten)	100 mm	50-75 mm	GRAS/HECKE	90 l/min	220 Bar
SPI5 MD-ROTATIONSKOPF	1,5 m / 4' 11"	2 (Messer oder Ketten)	100 mm	50-75 mm	GRAS/HECKE	90 l/min	220 Bar
SPI2 MD-ROTATIONSKOPF	1,2 m / 3' 11"	2 (Messer oder Ketten)	150 mm	13-65 mm	GRAS/HECKE	90 l/min	220 Bar
SPI5 MD-ROTATIONSKOPF	1,5 m / 4' 11"	2 (Messer) oder 3 (Ketten)	150 mm	13-65 mm	GRAS/HECKE	90 l/min	220 Bar
SPI2 MD-ROTATIONSKOPF	1,2 m / 3' 11"	2 (Ketten)	150 mm	65 mm	GRAS/HECKE	90 l/min	220 Bar



VERSCHIEDENE KETTENOPTIONEN:
1. 10 mm
2. 13 mm



SCHNEIDDURCHMESSER

600 mm / 24"



ANZAHL DER SCHNEIDMESSER

4



ANWENDUNG

GRABEN/
RANDSTREIFEN



MINIMALER DURCHFLUSS

90 l/min



DRUCK

220 Bar

SP GRABENREINIGER

TWIGA FLEX	MID S59	MID S63	MID T69	MID T74	PRO S67	PRO S74	PRO T80	PRO T89
TECHNISCHE DATEN								
Maschinengewicht*	2080 kg	2100 kg	2200 kg	2280 kg	2200 kg	2300 kg	2800 kg	2900 kg
TRAKTORANFORDERUNGEN								
Minimales Traktorgewicht	4000 kg	4250 kg	4500 kg	5000 kg	5000 kg	4250 kg	5500 kg	6000 kg
Traktor HP-Richtlinie	80 PS	80 PS	80 PS	80 PS	120 PS	120 PS	120 PS	120 PS
TWIGA STEUERUNGEN								
Progressives Kabelsteuerungssystem	□	□	□	□	—	—	□	—
Pro Pilot Elektrische Proportional-Steuerung	■	■	■	■	■	■	■	■
ANBAU								
Hinterer Dreipunktlenker	■	■	■	■	■	■	■	■
Hinterer Dreipunktlenker mit Vierpunkt-Kit	□	□	□	□	□	□	□	□
Hinterer Dreipunktlenker mit 5-Punkt-Achsaufnahme	□	□	□	□	□	□	□	□
DIN/Anbau-Montage	□	□	□	□	□	□	□	□
AUSELEGEARMTYPEN								
Standard Auslegearm = S	■	■	—	—	■	■	—	—
Teleskoparm = T	—	—	■	■	—	—	■	■
Parallelarmsystem	■	■	■	■	■	■	■	■
Hydraulisches Parallelsystem	□	□	□	□	□	□	□	□
HYDRAULIKSYSTEM								
System	Getriebe	Getriebe	Getriebe	Getriebe	Getriebe	Getriebe	Getriebe	Getriebe
Pumpe	Eisen	Eisen	Eisen	Eisen	Eisen	Eisen	Eisen	Eisen
Anordnung der Pumpe	Twin	Twin	Twin	Twin	Twin	Twin	Twin	Twin
Antriebstyp	Völlig unabhängig	Völlig unabhängig	Völlig unabhängig	Völlig unabhängig	Völlig unabhängig	Völlig unabhängig	Völlig unabhängig	Völlig unabhängig
Tankinhalt	220 l	220 l	220 l	220 l	220 l	220 l	220 l	220 l
Pferdestärken (PS)	85 PS	85 PS	85 PS	85 PS	85 PS	85 PS	85 PS	85 PS
Durchflussmenge (l/min)	105 l/min	105 l/min	105 l/min	105 l/min	105 l/min	105 l/min	105 l/min	105 l/min
HAUPTMERKMALE UND OPTIONEN								
Hydraulisch schwenkbar	■	■	■	■	■	■	■	■
Kollisionserkennung in beide Richtungen	■	■	■	■	■	■	■	■
Zweirichtungsrotor (elektrisch)	■	■	■	■	■	■	■	■
Kopf-Schwebefunktion	■	■	■	■	■	■	■	■
Schwebefunktion für Auslegearm	□	□	□	□	□	□	□	□
Ölkühler	■	■	■	■	■	■	■	■
Hydrauliköl	■	■	■	■	■	■	■	■
Biologisch abbaubares Öl	□	□	□	□	□	□	□	□
Schmalspurhalterung	□	□	□	□	□	□	□	□
Mechanisches Schnelltrennkit (1 Satz - M/F)	□	□	□	□	□	□	□	□
Hydraulisches Schnelltrennkit (1 Satz - M/F)	□	□	□	□	□	□	□	□
Hydraulikrolle*	□	□	□	□	□	□	□	□
Autoflex	□	□	□	□	□	□	□	□
Autopilot	□	□	□	□	□	□	□	□
Zusätzlicher Hydraulik-Service, der vom Twiga-Steuerungssystem gesteuert wird	□	□	□	□	□	□	□	□
Gegengewicht	□	□	□	□	□	□	□	□
1000 U/min	□	□	□	□	□	□	□	□
SICHERHEITSEINRICHTUNGEN								
Kabinenschutz-Kit	■	■	■	■	■	■	■	■
Schnittgutbläser und Montagekit	□	□	□	□	□	□	□	□
Warnfeil-Kit	□	□	□	□	□	□	□	□
LED-Straßenbeleuchtungs-kit	□	□	□	□	□	□	□	□
Auslegerleuchte	□	□	□	□	□	□	□	□

* Abhängig von der Spezifikation mit ölfreiem Anbaugerät

TWIGA FLEX	MID S59	MID S63	MID T69	MID T74	PRO S67	PRO S74	PRO T80	PRO T89
MP KOMPAKT-SCHLEGELKÖPFE								
1,0 m MP Schlegelkopf mit kompakten Direktantrieb	—	—	—	—	—	—	—	—
MP1 SCHLEGELKÖPFE								
1,2 m MP1 Schlegelkopf mit Direktantrieb	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1,2 m MP1 Schlegelkopf mit Riemenantrieb	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1,5 m MP1 Schlegelkopf mit Direktantrieb	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1,5 m MP1 Schlegelkopf mit Riemenantrieb	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MP2 SCHLEGELKÖPFE								
1,2 m MP2 Schlegelkopf mit Direktantrieb	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PB SCHLEGELKÖPFE								
1,2 m PB Schlegelkopf mit Riemenantrieb	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1,2 m PB Schlegelkopf mit Riemenantrieb - HD-Mulchrotor	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1,6 m PB Schlegelkopf mit Riemenantrieb	✓	✓	✓	✓	—	—	✓	—
SP SCHNEIDWERKE								
SP15 Schneidwerk	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SP18 Schneidwerk	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SP21 Schneidwerk	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SP HD SCHNEIDWERKE								
SP17 Schneidwerk	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SP23 Schneidwerk	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SP27 Schneidwerk	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SP QUADSAWS								
SP15 Quadsaw	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SP20 Quadsaw	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SP25 Quadsaw	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SP ROTATIONSKÖPFE								
SP12 MD Rotationskopf	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SP15 MD Rotationskopf	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SP12 HD Rotationskopf	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SP15 HD Rotationskopf	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SP12 Super HD Rotationskopf	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SP15 Super HD Rotationskopf	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SP ROTIERENDE GRABENREINIGER								
SP Grabenreiniger	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

SPEARHEAD

📍 Station Road, Salford Priors, Evesham, Worcestershire, WR11 8SW, England ☎ +44 (0)1789 491860

✉ enquiries@spearheadmachinery.com 🌐 spearheadmachinery.com 🐦 [SpearheadWorld](#)



designed and built in
GREAT BRITAIN 

Spearhead
ist ein Mitglied der

Alamo-Gruppe

Alle Angaben in dieser Broschüre entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Spearhead Machinery Limited behält sich das Recht vor, Daten und Beschreibungen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Alle Abmessungen dienen als Referenz.