

## Zubehör

### Abschieber und Schaufeleinsatz

Mit dem **hydraulischen Abschieber** können geschnittene Blöcke Gras und Mais abgeschoben werden. Mit dem **Schaufeleinsatz** können lose Futterprodukte geschöpft werden. Dieser Einsatz kann vom Abschieber in die Maschine eingezogen oder weggelegt werden so dass der Fahrer die Kabine nicht verlassen braucht. Wenn der Schaufeleinsatz in der Silageschneidzange ist kann der Schneidrahmen geschlossen werden. Futterverluste werden hiermit auf ein Minimum reduziert.

### Abschieber mit herunterklappbarer Bodenplatte

Durch die Verwendung eines Abschiebers mit herunterklappbarer Bodenplatte können Blöcke Gras und Mais abgeschoben werden wenn die Bodenplatte hochgeklappt ist. Falls die Bodenplatte über die Zinken heruntergeklappt ist können damit lose Produkte geschöpft werden.



hydraulischer Abschieber

hydraulischer Abschieber  
und Schaufeleinsatz

Zinken und herunterklappbare  
Bodenplatte

Falls der Frontlader, Schlepper und dgl. nicht mit einer doppelwirkenden Funktion ausgestattet ist (was notwendig ist für den Gebrauch des Abschiebers) kann die Silageschneidzange versehen werden mit einem (elektrisch bedienten) **6/2 Wegeventil** oder **Steuerventil**.

### Perforierte Rückplatte

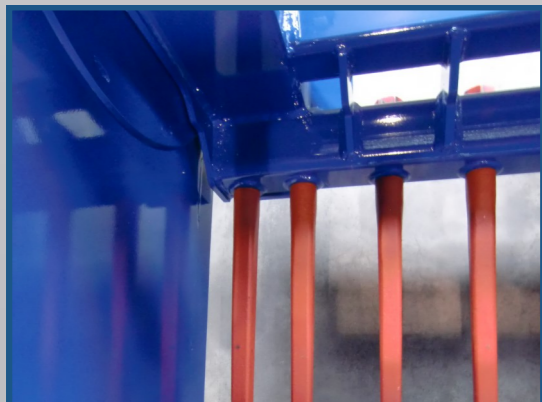
Alle NP-Ausführungen mit Zinken (Zange) können ausgerüstet werden mit einer perforierten Rückplatte. Diese Platte vermeidet Futterverluste und durch die Perforierung wird die Sicht des Fahrers nicht behindert.



perforierte Rückplatte

### Ausführung mit Zinken oder dichtem Boden

Alle Ausführungen werden geliefert mit Kverneland **Zinken** oder mit einem **dichten Boden**. Der flache Boden besteht aus zwei Platten, die sogenannte Sandwich-Bauweise. Die Vorteile hiervon sind dass Futterverluste auf ein Minimum beschränkt werden, der Gebrauch eines Schaufeleinsatzes ist nicht notwendig und der Boden stößt auf wenigen Widerstand beim Einstecken in die Silage. Ebenfalls sind die Typen mit dichtem Boden mit einem Hardox Messer 200 x 20 mm versehen.



Ausführung mit Zinken



Ausführung mit dichtem Boden (Type NT)



**MACHINE CONSTRUCTION**  
AGRICULTURE IRRIGATION EARTH MOVING



**MACHINE CONSTRUCTION**  
AGRICULTURE IRRIGATION EARTH MOVING

# AGRICULTURE

# AP SILAGESCHNEID- ZANGEN/SCHAUFELN



Futterdosierbehälter



Kehmaschinen



Greifschaufeln



Grabenfräse



Einstreugeräte



Planiermaschinen



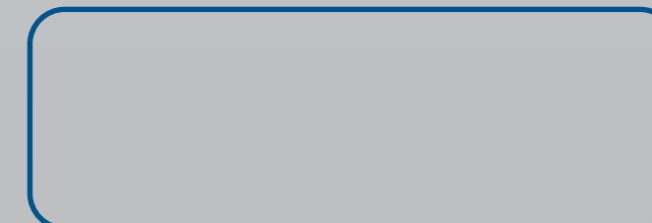
Silageschneidzangen/-Schaufeln



# 42 AUSFÜHRUNGEN

AP Machinebouw B.V. T 0031 527 618 246  
Ambachtstraat 21 F 0031 527 698 760  
8313 AV RUTTEN E info@apmb.nl  
Niederlande www.apmb.nl

HÄNDLER



[WWW.APMB.EU](http://WWW.APMB.EU)

## Allgemein

Die AP Silageschneidzange wird seit über 35 Jahren in der modernen Rindviehfütterung eingesetzt. Es gibt 4 Typen und insgesamt 42 Ausführungen die alle entwickelt sind für den Gebrauch mit Radlader, Kompaktlader, Schlepper mit und ohne Frontlader sowie Teleskoplader.

Die demontierbaren V-Messer aus gehärtetem Stahl an der Vorderseite garantieren eng abschnittene Silage und verhindern Nacherwärmung. Die Messer schneiden weit über die Zinken / Boden wodurch die Blöcke ganz losgeschnitten werden. Die Maschinen haben einen geringen Wartungsaufwand und eine lange Lebensdauer. Die Drehpunkte sind versehen mit auswechselbaren Bronzebuchsen (Gleitlager) die über Schmiernippel von außen zu schmieren sind.



Alle Typen sind verfügbar mit Zinken oder einem dichten Boden. Einzigartig bei dem dichten Boden ist, dass dieser doppelwandig ist und damit völlig glatt. Es bleiben keine Futterreste am Boden zurück. Daneben kann der Boden mehr einfach in der Silage gesteckt werden. AP Silageschneidzangen können ausgerüstet werden mit allen gängigen Anbauteilen und werden ab Werk mit Schläuchen und Schnellkupplungen (Hydraulik) geliefert.

## Die Typen

Die **FL**-Serie wurde speziell entwickelt für den Gebrauch mit einem Frontlader und Mini-Radlader. Die FL ist breiter als der Schlepper / Mini-Radlader, dieses ist durch das geringe Eigengewicht der Silageschneidzange möglich. Mit diesem breiten Modell kann man problemlos dicht an den Wänden des Silos schneiden. Durch die Einstellung der Blockhöhe und -Tiefe ist es dennoch möglich mit einem Frontlader breite Blöcke zu schneiden. Der Block ist weniger quadratisch wodurch dieser schneller bricht und in einem Futtermischwagen schneller gemischt wird. Blockbreiten von 140 bis 240 cm, die Blocktiefe ist 65 cm und die Blockhöhe ist 70 cm. Der Inhalt variiert von 0,64 bis 1,09 m<sup>3</sup>.

Die **NP**-Serie ist geeignet für den Gebrauch mit Frontlader, Hubgerüst, Radlader und Teleskoplader. Blockbreiten von 160 bis 240 cm, die Blocktiefe ist 85 cm und die Blockhöhe ist 86 cm. Der Inhalt variiert von 1,20 bis 1,80 m<sup>3</sup>.

Die robust gebaute Silageschneidzange der **NT**-Serie eignet sich hervorragend für den Gebrauch mit großen Radladern und Teleskopladern und in der Dreipunktaufnahme/Hubgerüst schwererer Schlepper. Blockbreiten von 180 bis 260 cm, die Blocktiefe ist 106 cm und die Blockhöhe ist 102 cm. Der Inhalt variiert von 1,9 bis 2,8 m<sup>3</sup>.

Wegen der großen Kapazität, insbesondere wenn diese Silageschneidzange genutzt wird mit einem großen Radlader (mindestens 10 Tonnen Eigengewicht), ist die **NR**-Serie hervorragend geeignet für den intensiven täglichen Gebrauch. Großer Blockinhalt (bis zu 4,3m<sup>3</sup>) und ideal zum Vorratschneiden (z.B. Lohnunternehmen). Blockbreiten von 180 bis 280 cm. Die Blocktiefe ist 115 cm und die Blockhöhe ist 142 cm.



## Silageschneidzange-/Schaufel FL

Type	Blockbreite cm	Blocktiefe cm	Blockhöhe cm	Blockinhalt m <sup>3</sup>	Gewicht kg Zange	Gewicht kg Schaufel (DB)
FL 1400	140	65	70	0,64	600	610
FL 1600	160	65	70	0,73	650	660
FL 1800	180	65	70	0,82	700	710
FL 2000	200	65	70	0,91	705	760
FL 2200	220	65	70	1,00	750	810
FL 2400	240	65	70	1,09	860	860

Alle Typen sind verfügbar mit Zinken (Zange) oder mit dichtem Boden (DB/Schaufel)  
Benötigte Hydraulikleistung = 25 l.min. - 180 bar (**max. 50 l./min. - 200 bar**)

### Zubehör FL :

- Hydraulischer Abschieber (nicht für DB)
- Hydraulischer Abschieber mit herunterklappbarer Bodenplatte (nicht für DB)
- Elektrisch/hydraulische Bedienung
- Alle gängigen Anbauteilen



## Silageschneidzange-/Schaufel NP

Type	Blockbreite cm	Blocktiefe cm	Blockhöhe cm	Blockinhalt m <sup>3</sup>	Gewicht kg Zange	Gewicht kg Schaufel (DB)
NP 1600	160	85	86	1,20	705	760
NP 1800	180	85	86	1,35	749	804
NP 2000	200	85	86	1,50	793	843
NP 2200	220	85	86	1,65	835	892
NP 2400	240	85	86	1,80	936	936

Alle Typen sind verfügbar mit Zinken (Zange) oder mit dichtem Boden (DB/Schaufel)  
Benötigte Hydraulikleistung = 25 l.min. - 180 bar (**max. 50 l./min. - 200 bar**)

### Zubehör NP:

- Hydraulischer Abschieber (nicht für DB)
- Hydraulischer Abschieber mit herunterklappbarer Bodenplatte (nicht für DB)
- Perforierte Rückplatte (nicht für DB)
- Hydraulischer Abschieber mit Bodenplatte und Schaufeleinsatz (nicht für DB)
- Elektrisch/hydraulische Bedienung
- Alle gängigen Anbauteilen



## Silageschneidzange-/Schaufel NT

Type	Blockbreite cm	Blocktiefe cm	Blockhöhe cm	Blockinhalt m <sup>3</sup>	Gewicht kg Zange	Gewicht kg Schaufel (DB)
NT 1800	180	106	102	1,9	1215	1335
NT 2000	200	106	102	2,1	1350	1470
NT 2200	220	106	102	2,3	1485	1605
NT 2400	240	106	102	2,55	1620	1740
NT 2600	260	106	102	2,80	1755	1875

Alle Typen sind verfügbar mit Zinken (Zange) oder mit dichtem Boden (DB/Schaufel)  
Benötigte Hydraulikleistung = 50 l.min. - 180 bar (**max. 80 l./min. - 200 bar**)

### Zubehör NT:

- Hydraulischer Abschieber (nicht für DB)
- Hydraulischer Abschieber mit Schaufeleinsatz (nicht für DB)
- Elektrisch/hydraulische Bedienung
- Alle gängigen Anbauteilen



## Silageschneidzange-/Schaufel NR

Type	Blockbreite cm	Blocktiefe cm	Blockhöhe cm	Blockinhalt m <sup>3</sup>	Gewicht kg Zange	Gewicht kg Schaufel (DB)
NR 1800	180	115	142	2,8	1636	1774
NR 2000	200	115	142	3,1	1737	1875
NR 2200	220	115	142	3,4	1806	1975
NR 2400	240	115	142	3,7	1875	2044
NR 2800	280	115	142	4,3	2335	2390

Alle Typen sind verfügbar mit Zinken (Zange) oder mit dichtem Boden (DB/Schaufel)  
Benötigte Hydraulikleistung = 50 l.min. - 180 bar (**max. 80 l./min. - 220 bar**)

### Zubehör NR:

- Hydraulischer Abschieber (nicht für DB)
- Hydraulischer Abschieber mit Schaufeleinsatz (nicht für DB)
- Elektrisch/hydraulische Bedienung
- Alle gängigen Anbauteilen

