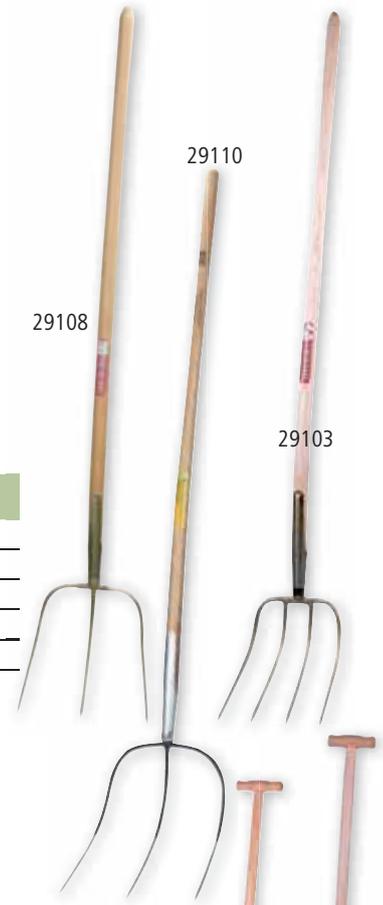




## Dung- und Streugabel ERNTEKÖNIG

- mit Federdülle • mit lackiertem Eschenstiel 135 cm • Gabelkörper aus hochwertigem Stahl geschmiedet und gold lackiert • angewalzte Schienenzwinge

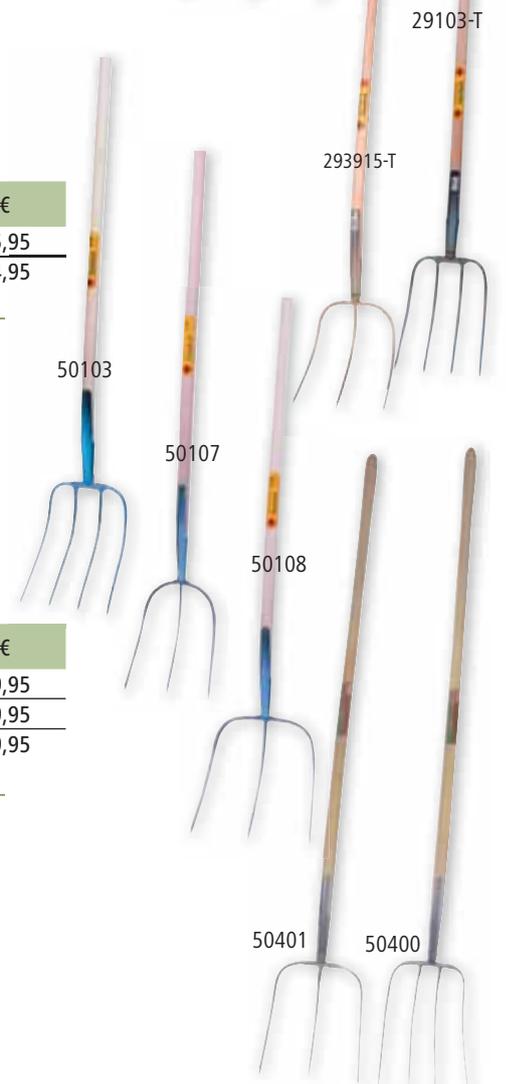
Art. Nr.	Beschreibung	Länge	Breite			€
29103	Dunggabel, 4 Zinken	31 cm	23 cm	1/5	200	23,95
291031	Dunggabel, 4 Zinken weitgestellt	33 cm	28 cm	1/5	200	34,95
293905	Streugabel, 3 Zinken norddt. Typ	26 cm	20 cm	1/5	200	23,95
293915	Streugabel, 3 Zinken	28 cm	25 cm	1/5	200	23,95
29108	Streugabel, 3 Zinken, süddt. Typ	30 cm	30 cm	1/5	200	23,95
29110	Traditionsgabel VICTORIA, 3 Zinken	37 cm	32 cm	1/5	200	44,95



## Dung- und Streugabel ABT STANDARD

- mit Federdülle • mit lackiertem Eschen-T-Stiel 110 cm

Art. Nr.	Beschreibung	Länge	Breite			€
293915-T	Streugabel, 3 Zinken	28 cm	25 cm	1/5	100	25,95
29103-T	Dunggabel, 4 Zinken	31 cm	23 cm	1/5	100	24,95



## Gabeln ABT Standard

- Aktionsgabel • Gabelkörper silber lackiert • aus hochwertigem Stahl geschmiedet
- mit unlackiertem Eschenstiel 135 cm • Schienenzwinge nicht angewalzt

Art. Nr.	Beschreibung	Länge	Breite			€
50103	Dunggabel, 4 Zinken	31 cm	23 cm	1/10	200	19,95
50107	Streugabel, 3 Zinken	26 cm	20 cm	1/10	200	19,95
50108	Streugabel, 3 Zinken	30 cm	30 cm	1/10	200	19,95

## Aktions-Gabel Kerbl

- verzinkt • aus hochwertigem Stahl geschmiedet
- mit gewachstem Eschenstiel 135 cm

Art. Nr.	Beschreibung			€
50400	4 Zinken	1/5	180	14,50
50401	3 Zinken	1/5	180	14,50

## Europäische Qualitätsgabeln aus hochwertigem Stahl!

### Dunggabel

• ohne Stiel • mit Federdülle • passende Stiele 29581 und 2959

Art. Nr.	Beschreibung	Länge	Breite		€
50100	4 Zinken	31 cm	23 cm	1/5	13,95
50102	5 Zinken	31 cm	24 cm	1/5	19,95

### Streugabel

• ohne Stiel • mit Federdülle • 3 Zinken • 30 x 30 cm • passende Stiele 29581 oder 2959

Art. Nr.		€
50104	1/5	14,50

### Streu- und Ballengabel

• ohne Stiel • mit Dülle • passende Stiele 29581 oder 2959

Art. Nr.	Beschreibung	Länge	Breite		€
502720	mit 2 Zinken und Dülle	26 cm	13 cm	1/5	12,95
50105	mit 3 Zinken und Dülle	28 cm	21 cm	1/5	14,50
50106	mit 3 Zinken und Dülle	26 cm	20 cm	1/5	14,50

### Dunghaken

• ohne Stiel • mit Dülle • passender Stiel 29583

Art. Nr.	Beschreibung	Länge	Breite		€
29115	4 Zinken	21 cm	20 cm	1/5	17,95
294430	3 Zinken	21 cm	17 cm	1/5	18,50

### Silogabel

• ohne Stiel • mit Federdülle • 6 Zinken • 35 x 29 cm  
• passende Stiele 29581 oder 2959

Art. Nr.		€
50112	1/5	27,95

### Maisgabel

• ohne Stiel • mit Federdülle • 6 Zinken • 36 x 34 cm • mit aufgebogenen Außenzinken  
• passende Stiele 29581 oder 2959

Art. Nr.		€
501631	1/5	27,95

### Kartoffelgabel

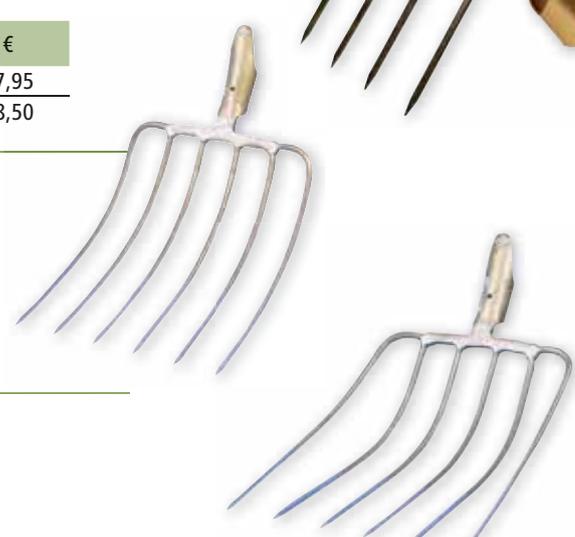
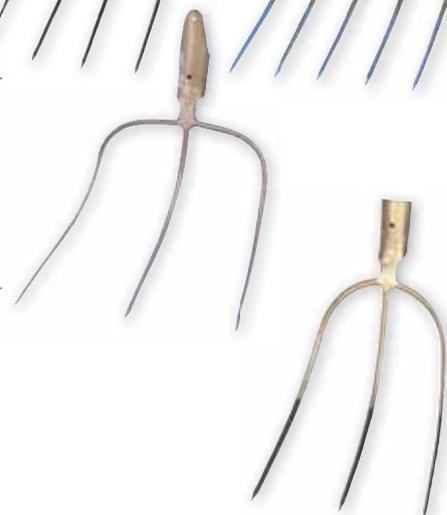
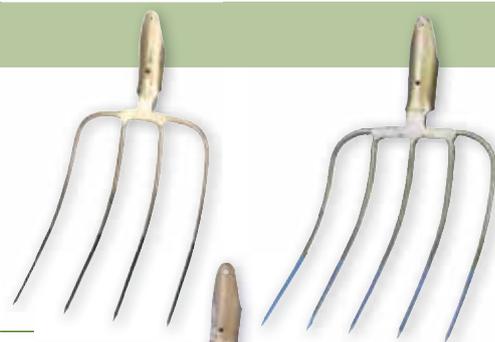
• ohne Stiel • mit Federdülle • 9 Zinken • 36 x 27 cm  
• passende Stiele 29581 oder 2959

Art. Nr.		€
50129	1/5	39,95

### Häckselgabel

• ohne Stiel • mit Bügel • 6 Zinken • passende Stiele 29581 oder 2959

Art. Nr.		€
291113	1/5	39,50



Neu

# Freund-Victoria Markengabeln

**FREUND**

Präzision • Genauigkeit • Qualität aus der Schmelze

**VICTORIA**

Werkzeuge • Gartengeräte • Schneemaschinen • Rasenmäher • Mähdrescher • Traktoren

Alle Gabeln sind aus einem Stück geschmiedet!

## Silo- und Laubgabeln

• ohne Stiel • mit Federdülle • passende Stiele 29583 oder 2959

Art. Nr.	Beschreibung	Länge	Breite		€
29112	6 Zinken	35 cm	31 cm	1/5	39,95
29114	6 Zinken	43 cm	40 cm	1/5	62,95



## Maisgabel

• ohne Stiel • 6 Zinken • 36 x 34 cm • mit Federdülle • aufgebogene Außenzinken • passende Stiele 29583 oder 2959

Art. Nr.		€
291631	1/5	44,95



## Kartoffel-Drahtgabel

• ohne Stiel • 14 Zinken • 37 x 32 cm • mit Dülle • passender Stiel 2959

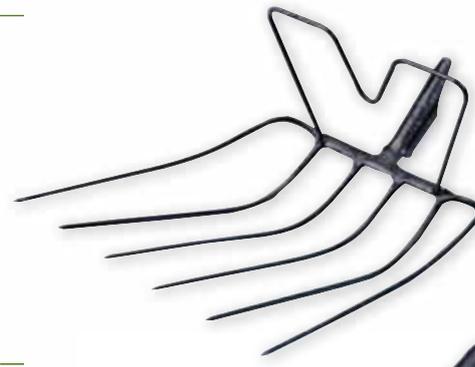
Art. Nr.		€
29116	1/5	39,95



## Häckselgabeln

• mit Bügel • 6 Zinken • 43 x 40 cm • passende Stiele 29583 oder 2959

Art. Nr.	Beschreibung		€
29120	Häckselgabel ohne Stiel	1	104,95



## Dunggabeln

• ohne Stiel • anthrazit metallic • passende Stiele 29583 oder 2959

Art. Nr.	Beschreibung	Länge	Breite		€
29100	4 Zinken mit Federdülle	31 cm	23 cm	1/5	23,95
29101	4 Zinken mit Federdülle	33 cm	25 cm	1/5	31,95
29102	5 Zinken mit Federdülle	31 cm	25 cm	1/5	35,95



# Freund-Victoria Markengabeln

**FREUND**

**VICTORIA**

Alle Gabeln sind aus einem Stück geschmiedet!

## Streugabel

• ohne Stiel • 3 Zinken • mit Federdülle • passende Stiele 29583 oder 2959

Art. Nr.	Beschreibung	Länge	Breite		€
29104	Streugabel	30 cm	30 cm	1/5	23,95
29105	Kleegabel	33 cm	32 cm	1/5	28,95

## Heugabel

• ohne Stiel • passende Stiele 29583 oder 2959

Art. Nr.	Beschreibung	Länge	Breite		€
29106	3 Zinken mit Federdülle	37 cm	32 cm	1/5	29,95
29107	3 Zinken mit Federdülle	42 cm	38 cm	1/5	34,95
293401	4 Zinken mit Federdülle	37 cm	32 cm	1/5	36,95

## Heugabel

• ohne Stiel • 3 Zinken • 28 x 20 cm • mit Dülle • passender Stiel 2959

Art. Nr.		€
293010	1/5	23,95

## Gabeln

• mit Stift • ohne Stiel

Art. Nr.	Beschreibung	Länge	Breite		€
293522	Streugabel, 3 Zinken	30 cm	30 cm	1/5	19,95
293552	Heugabel, 3 Zinken	37 cm	32 cm	1/5	28,95

## Eschenstiel

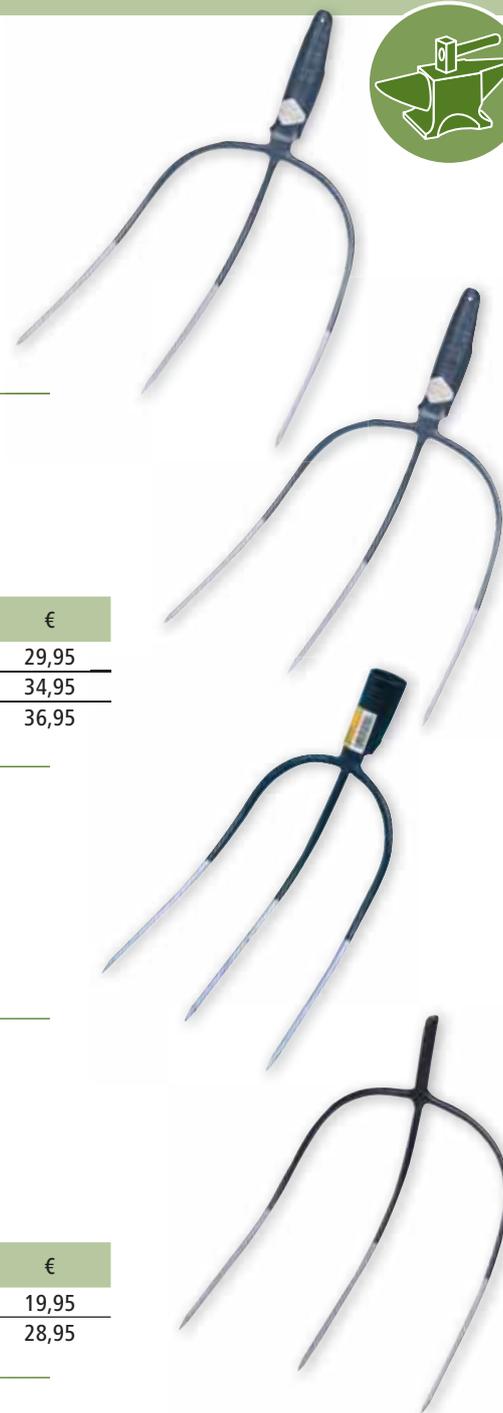
• für Dung- und Heugabeln mit Stift • lackiert • ø 36 mm  
• komplett mit Schienenzwinge montiert

Art. Nr.	Länge			€
29591	135 cm	1/25	600	9,49

## Schienenzwingen

• verzinkt • für Gabeln mit Stift • mit Kappe

Art. Nr.	Beschreibung		€
29117	für Dung-/Heugabeln, ø 24 mm	1/10/350	3,39
29118	für Streu-/Heugabeln, ø 20 mm	1/100	3,39



## Aluschaufel

- Materialstärke: ca. 1,8 - 2,0 mm • Stoßkante verzinkt
- passender Stiel 29581

Art. Nr.	Größe	Breite			€
2967	9	36 cm	1/10	220	9,50
2970	7	32 cm	1/10	280	9,50
2973	5	28 cm	1/10	350	9,50



Art. Nr.	Beschreibung	Breite		€
2969	Ersatzkante Größe 9, inkl. 5 Nieten	36 cm	1/10/120	1,99
2972	Ersatzkante Größe 7, inkl. 5 Nieten	32 cm	1/10/150	1,99
29732	Ersatzkante Größe 5, inkl. 4 Nieten	28 cm	1/10/150	1,99
29721	Ersatznieten	-	1/5/5000	0,19
29581	Eschenstiel, 1a-Qualität	-	1/25	5,99

## Aluschaufel Profi

- extra dicke Materialstärke ca. 2,5 mm • Stoßkante verzinkt • passender Stiel 29581



2,5 mm Materialstärke

Art. Nr.	Größe			€
29675	9	1/10	200	13,95
2977	7	1/10	280	12,95



## Aluschaufel mit Stiel

- Größe 9 mit Kante • Länge 135 cm

Art. Nr.			€
29691	1/5	70	14,95

## Schnee- und Getreideschaufel

- mit Stoßkante • H 41 x B 33 cm

Art. Nr.	Beschreibung			€
29671	Schnee-/Getreideschaufel ohne Stiel	1	160	13,95
29672	Schnee-/Getreideschaufel mit Holzstiel lackiert und D-Griff	1/5	50	27,95
29673	Ersatzkante	1/10/150	3.000	1,99

## Schnee- und Getreideschaufel

- mit Buchenstiel 135 cm • ohne Kante • 41 cm x 33 cm

Art. Nr.			€
29670	1/5	50	14,95



## Mehrzweckschaufel

mit Teleskopstiel

- sehr stabile und beinahe unzerbrechliche Schaufel mit höhenverstellbarem Stiel (ca. 40 cm ausziehbar) • sehr leicht und handlich für Stall oder Pferdeanhänger • mit Stoßkante

optimal für Tieranhänger

Art. Nr.			€
29685	1	120	19,95

## Holsteiner Schaufel

- Größe 2 • rot lackiert • gehärtet • 27 x 25 cm

Art. Nr.	Beschreibung			€
29503	Holsteiner Schaufel ohne Stiel	1/5	360	4,79
29509	Holsteiner Schaufel mit Stiel	1/5	100	8,99

## Frankfurter Schaufel

- Größe 5 • rot lackiert • 30 x 27 cm

Art. Nr.	Beschreibung			€
29502	mit Aufbug ohne Stiel	1/5	280	4,79
29508	mit Aufbug mit Stiel	1/5	100	8,99

## Bayerische Sandschaufel

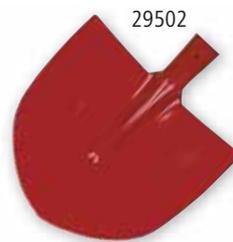
- geschmiedet • Rippe unten • mit Aufbug

Art. Nr.	Beschreibung	Länge	Breite			€
29500	Größe 3, ohne Stiel	28 cm	28 cm	1/5	500	9,95
29501	Größe 5, ohne Stiel	30 cm	30 cm	1/5	500	10,95
29504	Größe 3, mit Buchenstiel	28 cm	28 cm	1/5	100	14,99
29505	Größe 5, mit Buchenstiel	30 cm	30 cm	1/5	75	15,99

## Stoßscharre

- Metall • Federstahl mit 1mm-Stärke

Art. Nr.	Beschreibung			€
29264	Stoßscharre 15 cm, ohne Stiel	1/10	540	5,95
29261	Stoßscharre 30 cm, ohne Stiel	1/10	270	7,95
29268	Stoßscharre 30 cm, mit Stiel	1	100	12,50
29262	Stoßscharre 50 cm, ohne Stiel	1/10	180	10,95
29263	Stiel für Stoßscharre	1/25	1.000	4,69
29265	Ersatzblech, 15 cm	1/50	-	3,45
29266	Ersatzblech, 30 cm	1/50	-	4,49
29267	Ersatzblech, 50 cm	1/50	-	5,95



## Profi-Spaten

- mit lackiertem Eschen-T-Stiel • mit Doppelfeder-Dülle und Tritt • geschmiedeter Stahl

Art. Nr.			€
29139	1/5	250	30,95



Top Quality 

## Profi-Spatengabel

- Gesamtlänge 113 cm • mit lackiertem Eschen-T-Stiel
- verzinkte Schienenzwinge • mit 4 lackierten Gabelzinken gold/klar • Gabelabmessung: 27 x 18 cm

Art. Nr.		€
29127	1/5	21,95



## Spatenaufsatz

Tritthilfe für Spaten oder Spatengabeln

- paarweise • 80 x 80 mm • die ideale Hilfe für alle Arbeiten mit Spaten und Spatengabeln • die Verbreiterung der Auftrittfläche erleichtert die Arbeit und schont das Schuhwerk • der Spatenaufsatz ist einfach ohne jeglichen Bohrungen auf jeden handelsüblichen Spaten oder Spatengabel montierbar • hergestellt aus hochwertigem Aluminium mit stabilen Schrauben zur sicheren Befestigung
- zwei Stück im Set

Art. Nr.		€
29385	1/20	7,99



## Wasserbehälter für Schubkarre H2GoBag

- zur Aufbewahrung und Transport von Wasser (dort, wo ein Schlauch nicht hinreicht)
- einfach, praktisch und flexibel einsetzbar. Zum Beispiel im Stall, auf der Weide oder im Garten • inkl. Antirutschmatte für den Schubkarren • Fassungsvermögen: 80 Liter



Art. Nr.		€
29382	1/12	14,95



## Stützräder für Schubkarre

- 2 Stück • Rädergarnitur zum Nachrüsten an jeden handelsüblichen Garten- und Bauschubkarren, auch bei älteren und bereits im Gebrauch befindlichen Schubkarren • mit den zusätzlichen Stützrädern an den hinteren Standholmen kann die Schubkarre - besonders mit schwerer Last - ohne Anstrengung geschoben werden. Dies entlastet Rücken und Arme und erleichtert den Arbeitsalltag spürbar • für Garten, Landwirtschaft und Bauwesen • einfachste Montage durch mitgelieferte Befestigungsschellen - keine Bohrungen notwendig

Art. Nr.		€
29383	1	39,95



## Heurechen Metall

• mit Schwanenhalsdülle • Zinken und Streben gehärtet • Zinkenlänge 12 cm • Stiel 220 cm lang

Art. Nr.	Beschreibung			€
50201	78 cm, 22 Zinken, mit Stiel	1/5	-	26,95
50211	78 cm, 22 Zinken, ohne Stiel	1/5	130	19,95
50202	85 cm, 24 Zinken, mit Stiel	1/5	-	27,95
50212	85 cm, 24 Zinken, ohne Stiel	1/5	115	20,95
50203	92 cm, 26 Zinken, mit Stiel	1/5	-	28,95
50213	92 cm, 26 Zinken, ohne Stiel	1/5	115	21,95

Art. Nr.	Beschreibung		€
50245	Ersatzstiel 220 cm, Ø 28 mm	1/25	7,75
50247	Zinken 12 cm, 2,5 mm stark	1	0,65

## Fix-Heurechen

• aus Aluminium • mit feststehender Alu-Dülle • ø 25 mm • ohne Stiel

Art. Nr.	Beschreibung			€
29130	Heurechen 65 cm, 20 Zinken	1/5	400	23,95
29131	Heurechen 72 cm, 22 Zinken	1/5	400	24,95
29135	Heurechen 78 cm, 24 Zinken	1/5	400	25,95
29134	Alustiel 190 cm	1/5	1.000	13,95

## Kunststoffrechen

• gelb • leicht und handlich • 16 Zinken • jeder Gerüstestiel ist verwendbar

Art. Nr.	Beschreibung			€
29170	Kunststoffrechen, 16 Zinken	1/10	300	12,95

## Kunststoffrechen

• 64 cm breit • 16 Zinken • mit Grasfangzinken • jeder Gerüstestiel ist verwendbar

Art. Nr.			€
29169	1/10	300	12,95

## Kunststoffrechen

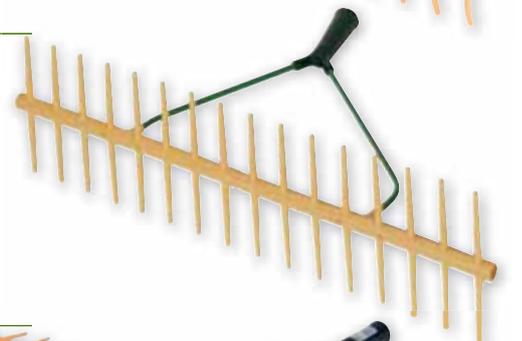
• 64 cm breit • doppelseitig • mit 16 Zinken und 2 versch. Schrägstellungen • jeder Gerüstestiel ist verwendbar

Art. Nr.			€
29162	1/10	200	14,45

## Kunststoff-Rasenrechen

• 64 cm breit • mit 32 gebogenen Zinken einseitig und zusätzlich 16 Querzinken • jeder Gerüstestiel ist verwendbar

Art. Nr.			€
29157	1/10	300	14,45



## Laubrechen

Kombigerät, einerseits Laubrechen und durch Drehen um 180° auch als Gabel nutzbar, um das Sammelgut ohne Bücken in einen Behälter zu befördern.

Art. Nr.	Beschreibung			€
29365	45 cm, 20 Zinken	1/25	300	6,95
29366	60 cm, 26 Zinken	1/25	300	8,95



Neu

## Handschlepprechen

- mit 115 cm-Stiel • mit Ziehgriff • mit Außenzinken
- Rohrhaupt und Rohrverstrebung vermuft

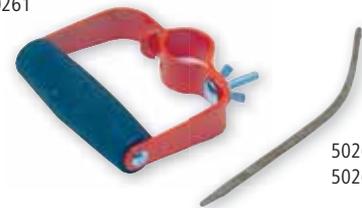
Art. Nr.	Beschreibung			€
50250	122 cm breit, 28 Zinken	1	25	84,50
50251	131 cm breit, 32 Zinken	1	20	97,50



## Ersatzteile Handschlepprechen

Art. Nr.	Beschreibung		€
50260	Stiel 115 cm für 50250 und 50251	1/25	8,75
50261	Ziehgriff für Handschlepprechen	1/20	6,95
50262	Zinken 25 cm für 50250	1/350	1,49
50263	Zinken 30 cm für 50251	1	1,59

50261



50262  
50263

## Axtstiel

- Esche • Kuhfußform • ø 28/65 mm

Art. Nr.	Beschreibung			€
2965	Axtstiel 70 cm	1/25	600	5,39
2964	Axtstiel 80 cm	1/25	500	5,39



## Kreuzhackenstiel

- Esche • Länge 95 cm

Art. Nr.	Ø			€
2966	74 / 42 mm	1/25	600	5,59
29617	64 / 37 mm	1/25	600	4,99



## Vorschlaghammer-Stiel

- Esche • Ø ca. 40 mm

Art. Nr.	Länge			€
29661	80 cm	1/25	600	5,45
29660	90 cm	1/25	600	5,75



## Spatengabelstiel

- mit Schienenzwinge • ø 36 mm

Art. Nr.	Länge			€
29623	85 cm	1/25	600	7,99



Neu

## Spatenstiel gerade

- Esche • mit T-Griff • ø 38/40 mm

Art. Nr.	Länge			€
2963	95 cm	1/25	600	5,39



## Schaufelstiel

- Esche • mit T-Griff

Art. Nr.	Länge			€
29585	120 cm	1/25	1.000	5,99



## Schaufelstiele

• Länge 130 cm • ø 40/41 mm

Art. Nr.	Beschreibung			€
2958	Eschenstiel, Bauware	1/25	1.000	4,45
29581	Eschenstiel, 1a-Qualität	1/25	1.000	5,99
29584	Eschenstiel, 1a, DIN	1/25	600	6,49
29583	Buchenstiel	1/25	1.000	4,29



## Streu- und Dunggabelstiel

• Esche • ø 36 mm • gebogen • stumpf

Art. Nr.	Länge			€
2959	135 cm	1/25	1.000	6,19

## Eschenstiel

• für Dung- und Heugabeln mit Stift • lackiert • ø 36 mm  
• komplett mit Schienenzwinge montiert

Art. Nr.	Länge			€
29591	135 cm	1/25	600	9,49

## Heugabelstiel

• Esche • gespitzt und gebohrt • ø 36 mm

Art. Nr.	Länge			€
2960	135 cm	1/25	1.000	6,49

## Geräte- und Besenstiel mit Konus

mit Konus

Art. Nr.	Länge	Ø			€
29603	140 cm	28 mm	1/25	1.000	3,29
2961	150 cm	28 / 30 mm	1/25	1.000	3,79
29604	160 cm	28 mm	1/25	1.000	3,89
29611	180 cm	28 / 30 mm	1/25	1.000	4,39

## Geräte- und Besenstiel mit Konus

mit Konus

Art. Nr.	Länge	Ø			€
2962	130 cm	24 mm	1/25	1.000	2,69
29602	140 cm	24 mm	1/25	1.000	2,79

## Gülfeschieberstiel

• Esche • ø 30 mm

Art. Nr.	Länge			€
29612	160 cm	1/25	1.000	5,59

## Kotkrückenstiel

• Esche • ø 36 mm

Art. Nr.	Länge			€
29613	150 cm	1/25	1.000	5,59
29609	180 cm	1/25	1.000	6,19

## Stoßscharrenstiel

• Esche

Art. Nr.	Länge			€
29263	120 cm	1/25	1.000	4,69



# Sensen und Sichel

## Klappense-Wettschliff

• Sensenblatt 65 cm • komplett mit Sensenworb 150 cm • Holzgriffe



Art. Nr.			€
50305	1/5	160	23,95

## Wettschliff-Sense

• handgeschmiedet • geschliffen • poliert • ölgehärtet • 2x gedengelt und getupft

Art. Nr.	Länge		€
50300	60 cm	1/10	20,95
50301	65 cm	1/10	22,95
50302	70 cm	1/10	24,95



## Profi - Sense

• handgeschmiedet • fein poliert • geschliffen • ölgehärtet • 3x gedengelt und getupft

Art. Nr.	Länge		€
50310	60 cm	1/10	32,95
50311	65 cm	1/10	33,95
50312	70 cm	1/10	35,95



## Wettschliff-Heidesense

• handgeschmiedet • lackiert • speziell zum Ausmähen in Forst und Wald

Art. Nr.	Länge		€
50320	45 cm	1/5	26,95



## Sense - Echter Hahnkopf

• mähfertig gedengelt • mit Plastikschneidschutz • ohne Stiel

Art. Nr.	Länge		€
504	65 cm	1/5	45,95
505	70 cm	1/5	46,95
506	75 cm	1/5	47,95



Top Quality 

## Sensenstreicher BATAVIA

• ca. 41 x 3,5 cm • beidseitig bestückt • mit Holzgriff

Art. Nr.		€
5035	1/25	4,99



## Wetzsteine für Sensen

Art. Nr.	Beschreibung		€
50360	aus Siliciumcarbid, fein, 23 cm	1/10	2,99
5011	Original SILICAR, 26 cm	1/50	8,29
29126	Standard, 23 cm	1/50	2,99

50360

5011

29126



## Sensenstiel

• Metall • gebogen • Griffe auswechselbar

Art. Nr.	Länge			€
5015	150 cm	1/5	240	14,49



## Holz-Sensenbaum

• Esche

Art. Nr.	Länge			€
5025	150 cm	1/5	200	16,95



## Profi - Sichel

• aus erstklassigem Stahl • handgeschmiedet • gedengelt • Größe 0

Art. Nr.	Länge		€
50330	42,5 cm	1	22,95

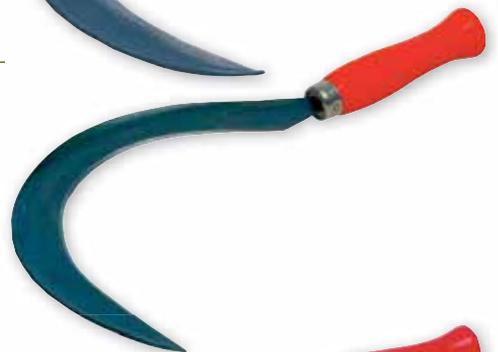
Top Quality 



## Wettschliff - Sichel

• gewalzt und geschliffen

Art. Nr.	Länge		€
50335	45 cm	1/5	13,95
50336	50 cm	1/5	13,95



## Sensensichel

• handgeschmiedet • 2x gedengelt

Art. Nr.	Länge		€
50340	50 cm	1/5	14,95



## Sensenzubehör

Art. Nr.	Beschreibung		€
5012	Dengelhammer, 500 g, mit Stiel	1/6	12,95
5013	Dengelamboss 500 g, flach	1/6	13,95
5014	Wetzsteinbehälter Kunststoff	1/6/60	3,99
5016	Sensenring Typ B, Gr. 0 mit Schlüssel	1/50	3,59
5017	Sensenring Typ B, Gr. 3 mit Schlüssel	1/50	3,69
5018	Stahlschlüssel für Sensenringe	1/10	1,79
5019	Schrauben für Ringe	1/10/100	1,99
5022	Stahlschlüssel mit 2 Schrauben	1	3,89
5020	Mittelgriff aus Holz für Sensenstiele	1/10/100	3,99
5021	Union-Dengelapparat	1	209,50



# Weißelspritze

## Kalk- / Universalspritze

Die neue Universalspritze nach dem bewährten Prinzip.

- benutzerfreundlicher Schnellschraubtrichter – das Sieb muss vor Benutzung nicht entfernt werden
- Druckregler kann optional bestellt werden



Neu

Art. Nr.		€
296100	1	359,00

## Weißelspritze AMMER

Das Topmodell unter den Weißelspritzen seit über 20 Jahren! Einfachste Bedienung und ein höchstes Maß an Sicherheit zeichnen die AMMER-Weißelspritze aus!



Art. Nr.		€
296000	1	429,00

### Vielseitige Anwendung:

Kalken, Desinfizieren, Holzschutzmittel aufbringen, Unkrautbekämpfung, Ausbringung von Pestiziden und Bioziden, Eindieseln von Maschinen, Auftragen von Kaltreiniger,...

- Höchstmaß an Sicherheit und Bedienungs-freundlichkeit
- sprühnebelarme Ausbringung sorgt für weniger Raumluftbelastung
- passend für handelsübliche Kompressoren
- Düsen-Grundausrüstung für vielfältige Anwendungen
- Benutzung ohne permanenten Luftanschluss möglich

### Technische Daten

Tankinhalt:	39,5 l
max. Befüllmenge:	36 l
Gewicht:	ca. 20 kg
max. zul. Betriebsdruck:	5 bar
Betriebsdruck:	2 - 3 bar

### Ersatzteile mit beiden Spritzentypen kompatibel!

Art. Nr.	Beschreibung		€
296005	Sicherheitsventil 5 bar	1	23,95
296014	Dichtungssatz 9-teilig	1	8,95
296017	Druckregler 1/4"	1	33,95
296021	Spezial-Kalkrundstrahldüse 1,5 mm	1	12,95
296022	Flachstrahldüse mit Einsatz 0,6 mm	1	13,95
296024	Flachstrahldüse mit Einsatz 0,2 mm, 0,3 mm und 0,4 mm	1	19,95
296025	Momentabsperrhahn 2/3"	1	49,95
296029	Spritzlängengarnitur 7-teilig	1	129,50
296030	Verlängerungsrohr 750/10/1 mm	1	26,95
296032	Rückschlagventil 1/4" mit Reduzierung	1	19,95

Weitere Ersatzteile sind im Ersatzteilkatalog bzw. in der Bedienungsanleitung zu finden.

## Heuschneidegerät HAY CUTTER

TF 2000 M

- sowohl für den senkrechten als auch für den waagrechten Schnitt von Heurollballen geeignet, gestattet ein staubfreies und geräuschloses Arbeiten • sein einwandfreier Schnitt, seine Handlichkeit und einfache Bedienung ohne Wartungsansprüche reduzieren die Arbeitskosten • das Heuschneidegerät TF 2000 M eignet sich bestens zum Zerschneiden von Heuballen, gepresstem Futter und Silo-Gut (z.B. Heu, Mais, Hirse, Rübenblätter oder Gras-Silage im Fahrsilo) • mit geschlossenem Schwert • funktentstört • Sicherheitsvorrichtung auf dem Betriebsschalter • Elektromotor mit Doppelisolierung • die Heurollballen können ohne Tiefenbegrenzung geschnitten werden

Spannung: 230 V  
 Motorleistung: 1400 W  
 Frequenz: 50 Hz  
 Gewicht: 13,4 kg  
 Schnitt-Breite: 25 cm  
 Niveau Schalldruck: 89,9 LpAm  
 Niveau Schallstärke: 103,5 LWA  
 Niveau Vibration ISO 5349: 5,9 m/sec<sup>2</sup>



Art. Nr.		€
29190	1	849,00

## Stiefelreiniger

- zum Aufstellen • mit 1/2" - Wasseranschluss • rutsch- und trittsicher
- komplett mit 5 Bürsten und Abklopfrost • robuste Edelstahlausführung
- mühelose Reinigung mit Wasser • durch Zuführung von Reinigungsmittel wird einer Einschleppung von Krankheitserregern in die Ställe vorgebeugt



Top Quality 



Art. Nr.	Beschreibung		€
29320	Stiefelreiniger komplett	1	149,95
29321	Ersatz-Bodebürste	1/10	11,95
29322	Ersatz-Seitenbürste oben	1/10	11,95
29323	Ersatz-Seitenbürste unten	1/10	11,95

# Feuchtemessgeräte

## Getreide-Feuchtemessgerät WDN 1B

- ein tragbares Gerät, das direkt auf dem Feld eingesetzt werden kann
- eignet sich zur Feuchtebestimmung von Getreide, Raps, Mais und anderen landwirtschaftlichen Körnerfrüchten • ist fabrikmäßig bereits auf 30 Getreidegattungen vorprogrammiert: Roggen, Weizen, Qualitätsweizen, Weizenroggen, Sommergerste, Hafer, Buchweizen, Ackerbohne, gelbe und blaue Lupine, Futtererbsen, Felderbsen, Raps, Bohnen, Mais, Sonnenblume ohne Schale, Sonnenblume mit Schale, Raigras, Rotschwengel, Weißklee, kleine Bohne, Stangenbohne, Senf, Hirse, Soja, Sorghum, Lein, weißer Reis, wilder Reis, Kaffeebohnen • Das Gerät zeichnet sich durch einfache Handhabung und schnelle Anzeige der Messergebnisse aus, arbeitet präzise und zuverlässig
- kann vom Benutzer kalibriert werden: das bedeutet, dass die Messwerte eines gewählten Produktes um einen bestimmten Wert geändert und somit individuellen Bedürfnissen optimal angepasst werden können
- batteriebetrieben • DLG-getestet



Gewicht: 1050 g (mit Dosiervorrichtung)  
 Abmessungen: 25 x 16 x 11,5 cm  
 Energieversorgung: 9 V Batterie  
 Energieverbrauch: ca. 12 mA  
 Anzeige: LCD-Display, alphanumerisch, 2 x 16 Ziffern  
 Temperaturmessbereich: 0° bis +70° C  
 Genauigkeit der Temperaturmessung: ±1° C  
 Genauigkeit der Feuchtemessung:  
 1 % (im Bereich bis zu 10 %)  
 1,5 % (im Bereich bis zu 20 %)  
 Arbeitstemperatur: 0° bis +45° C

Art. Nr.		€
29355	1/14	339,00

## Getreide-Feuchtemessgerät GRAIN MASTER

### mit Mahlwerk

- Das Getreide wird mit Hilfe von speziellen in die Messzelle integrierten Mahlplatten gemahlen und gepresst, wodurch eine hohe Zuverlässigkeit sowie Reproduzierbarkeit von den gewonnenen Ergebnissen gewährleistet wird.
- Grain Master ist für folgende Getreidesorten programmiert: Weizen, Roggen, Gerste, Triticale, Hafer, Raps, Mais
- Weitere Getreidesorten können nachgerüstet werden!
- Genauigkeit:  
± 1,0% im Bereich bis zu 10% Feuchtegehalt  
± 1,2% im Bereich über 10% Feuchtegehalt



Gewicht: 1550 g  
 Abmessungen: 21 x 11 x 11 cm  
 Auffüllen des Messbehälters: manuell, mittels Messbechers  
 Energieversorgung: 9 V Batterie, Entladen wird automatisch signalisiert  
 Anzeige: LCD-Display, alphanumerisch, 2 x 16 Zeichen  
 Auflösung: 0,1% Feuchtegehalt  
 Datenspeicher: Flash-Card  
 Temperatur-Kompensation: automatisch  
 Messtemperatur: +10 bis +35° C  
 Aufbewahrungstemperatur: +10 bis +45° C



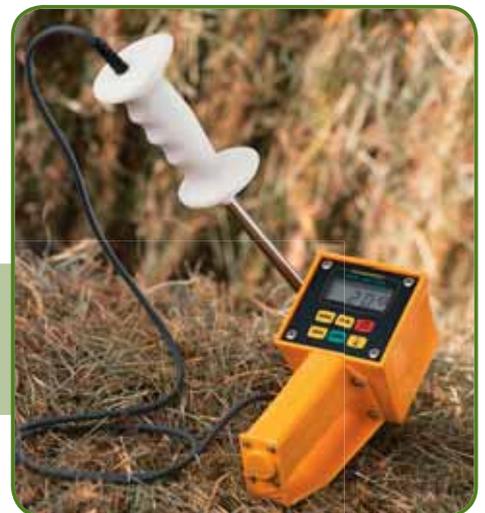
Art. Nr.		€
29357	1	549,00

## Feuchtemessgerät für Heu und Stroh

- Tragbares Digitalgerät zur Bestimmung von Feuchte- und Temperatur in gepresstem Heu und Stroh
- inkl. 68 cm langen Messfühler, der Änderungen der elektrischen Leitfähigkeit von Heu und Stroh registriert und sie in Feuchtigkeitsprozentwerte umwandelt • bis zu 50 Messergebnisse können gespeichert werden



Kabellänge: 100 cm  
 Energieversorgung: 9 V Batterie  
 Anzeige: LCD-Display, 3-stellig  
 Messbereich Feuchtigkeit: 10 - 80 %  
 Messbereich Temperatur: 1 - 100° C



Art. Nr.	Beschreibung		€
29356	Feuchtemessgerät mit 68 cm Messfühlerlänge	1/20	399,00
29354	Feuchtemessgerät mit 200 cm Messfühlerlänge	1/20	499,00

# Berufs- und Sicherheitstiefel

## Sicherheitstiefel AGRILITE

Polyurethan

ideal für die Landwirtschaft nach S5 EN 345

- mit Stahlkappe und Stahlzwischensohle • gülle-, öl-, benzin-, fett-, laugen- und säurebeständig
- hohe Wärme- und Kälteisolierung • breite Passform • Höhe: ca. 38 cm • federleicht • je 1 Paar im Einzelkarton



... von den Berufsgenossenschaften empfohlen!

Art. Nr.	Größe			€
3410	36	1/5	80	52,95
3411	37	1/5	80	52,95
3412	38	1/5	80	52,95
3413	39	1/5	80	52,95
3414	40	1/5	80	52,95
3415	41	1/5	80	52,95
3416	42	1/5	80	52,95
3417	43	1/5	80	52,95
3418	44	1/5	80	52,95
3419	45	1/5	80	52,95
3420	46	1/5	80	52,95
3421	47	1/5	80	52,95
3422	48	1/5	80	52,95
3423	49	1/5	80	52,95

## Sicherheitstiefel THERMOLITE

Polyurethan

- 10 % leichter als vergleichbare Polyurethanstiefel • isolierende Leistung bis -40°C durch geschäumtes PU-Material • hohe Lebensdauer durch geschmeidiges PU-Material
- maximaler Tragekomfort und Standfestigkeit durch dicken Schaft und extra dicker Sohle • integrierte Stahlkappe • leicht zu reinigen durch PU-beschichtetes Lining und schmutzabweisendes Sohlenprofil • je 1 Paar im Einzelkarton

Top Quality



10% leichter als vergleichbare Polyurethanstiefel

Art. Nr.	Größe			€
3470	39	1/4	64	99,50
3471	40	1/4	64	99,50
3472	41	1/4	64	99,50
3473	42	1/4	64	99,50
3474	43	1/4	64	99,50
3475	44	1/4	64	99,50
3476	45	1/4	64	99,50
3477	46	1/4	64	99,50
3478	47	1/4	64	99,50

isoliert bis -40°C

## Einlegesohlen

- mit dicker Filzschicht • ventilierend • kälteisolierend • feuchtigkeitsabsorbierend • rutschfest

Art. Nr.	Größe		€
3450	36	1/160	4,59
3451	37	1/160	4,59
3452	38	1/160	4,59
3453	39	1/160	4,59
3454	40	1/160	4,59
3455	41	1/160	4,59
3456	42	1/160	4,59
3457	43	1/160	4,59
3458	44	1/160	4,59
3459	45	1/160	4,59
3460	46	1/160	4,59
3461	47	1/160	4,59
3462	48	1/160	4,59

mit extra dicker Filzschicht



# Berufs- und Sicherheitstiefel

## Sicherheitstiefel StepliteX®

- Federleicht: 40 % leichter als Gummi oder PVC
- Thermo-isolierend: kühl im Sommer, warm im Winter
- dauerhaft: hält 3 bis 4 Mal länger als herkömmliche Stiefel
- mehr Komfort: breitere Passform
- mehr Sicherheit: höhere Stahlkappe und bewährte Stahlsohle
- mehr Rutschfestigkeit: optimiertes Sohlenprofil
- beständig gegen Öl, Fette und Dünger

**steplite<sup>®</sup>X**



**Top Quality**

gem. S5 EN 345 und DIN EN ISO 20345 S5

Art. Nr.	Größe			€
3485	36	1/5	80	55,95
3486	37	1/5	80	55,95
3487	38	1/5	80	55,95
3488	39	1/5	80	55,95
3489	40	1/5	80	55,95
3490	41	1/5	80	55,95
3491	42	1/5	80	55,95
3492	43	1/5	80	55,95
3493	44	1/5	80	55,95
3494	45	1/5	80	55,95
3495	46	1/5	80	55,95
3496	47	1/5	80	55,95
3497	48	1/5	80	55,95
3498	49	1/5	80	55,95



**Mehr Komfort**  
- breitere Passform



**Mehr Sicherheit**  
- höhere Stahlkappe



**Mehr Rutschfestigkeit**  
- optimiertes Sohlenprofil

## Einlegesohle

für Landwirtschaftstiefel steplite® X

- paarweise
- kälteisolierend mit dicker Filzoberschicht
- hohe Rutschfestigkeit im Stiefel durch gummierte Sohle
- bei 30° waschbar

Art. Nr.	Größe		€
34120	37	1/160	4,79
34121	38	1/160	4,79
34122	39	1/160	4,79
34123	40	1/160	4,79
34124	41	1/160	4,79
34125	42	1/160	4,79
34126	43	1/160	4,79
34127	44	1/160	4,79
34128	45	1/160	4,79
34129	46	1/160	4,79
34130	47	1/160	4,79
34131	48	1/160	4,79
34132	49	1/160	4,79



# Berufs- und Sicherheitsstiefel

## Sicherheitsstiefel Dunlop Purofort S5

- Farbe: Grün • mit Stahlkappe und Stahlmittelsohle • Stoßdämpfung, Strapazierfähigkeit, geringes Gewicht und alle weiteren Vorteile der Purofort-Technologie • breites Profil für jede Art von Untergrund • bietet Temperaturisolierung bis - 20° C • ideal für den Einsatz in der Landwirtschaft • beständig gegen mineralische, tierische und pflanzliche Öle und Fette, Desinfektionsmittel, Gülle, Dünger, verschiedene Lösemittel und Chemikalien

Art. Nr.	Größe		€
34800	37	1/6	69,50
34801	38	1/6	69,50
34802	39	1/6	69,50
34803	40	1/6	69,50
34804	41	1/6	69,50
34805	42	1/6	69,50
34806	43	1/6	69,50
34807	44	1/6	69,50
34808	45	1/6	69,50
34809	46	1/6	69,50
34810	47	1/6	69,50
34811	48	1/6	69,50

EN 345.S5.CI



## Sicherheitsstiefel Dunlop Purofort Plus S5

- strapazierfähiger und langlebiger Arbeitsstiefel für verschiedene Anwendungsbereiche in der Landwirtschaft • Farbe: Grün • mit Stahlkappe und Stahlmittelsohle • die Purofort Materialtechnologie sorgt für Temperaturisolierung bis - 20° C • spezieller Profileinsatz erhöht die Griffigkeit • anatomisch geformtes Obermaterial für optimale Passform am Bein • mit gedämpftem Fußbett für höchsten Komfort auch bei langem ununterbrochenem Tragen • geräumiger Zehenbereich • leicht zu reinigendes Profil – besonders praktisch beim Einsatz in der Landwirtschaft • beständig gegen mineralische, tierische und pflanzliche Öle und Fette, Desinfektionsmittel, Gülle, Dünger, verschiedene Lösemittel und Chemikalien

Art. Nr.	Größe		€
34815	36	1/6	79,50
34816	37	1/6	79,50
34817	38	1/6	79,50
34818	39	1/6	79,50
34819	40	1/6	79,50
34820	41	1/6	79,50
34821	42	1/6	79,50
34822	43	1/6	79,50
34823	44	1/6	79,50
34824	45	1/6	79,50
34825	46	1/6	79,50
34826	47	1/6	79,50
34827	48	1/6	79,50
34828	49 / 50	1/6	79,50

EN 20345:2004.S5.CI



## Sicherheitsstiefel Dunlop Purofort Thermo+

- Farbe: Grün • ideal für den Einsatz in Milchbetrieben • mit einer Isolierung bis - 50° C spielt der Thermo+ seine Stärken überall da aus, wo der Träger widrigen Wetterbedingungen ausgesetzt ist • ideal für die Arbeit bei kaltem Wetter, etwa in Viehzuchtbetrieben. Die dicke Sohle verhindert ein Auskühlen des Fußes, das besonders tiefe Profil eignet sich speziell für Nassbereiche • schockabsorbierend und extrem strapazierfähig • mit Stahlkappe • beständig gegen mineralische, tierische und pflanzliche Öle und Fette, Desinfektionsmittel, Gülle, Dünger, verschiedene Lösemittel und Chemikalien

Art. Nr.	Größe		€
34831	37 / 38	1/5	119,50
34832	39 / 40	1/5	119,50
34833	41	1/5	119,50
34834	42	1/5	119,50
34835	43	1/5	119,50
34836	44 / 45	1/5	119,50
34837	46	1/5	119,50
34838	47	1/5	119,50
34839	48	1/5	119,50

EN 345.S4.CI

