

Stark.
Innovativ.
Effizient.



Jetzt auch
akkubetrieben!



Hergestellt in
DEUTSCHLAND

Ihr Fachhändler

MEHR ALS 70 JAHRE MADE IN GERMANY

UNIVERSAL-KEHRMASCHINEN



1

 Seiten
04 – 47

Kehrmaschine tk17
Kehrmaschine tk18

Kehrmaschine tk20

Kehrmaschine tk36
Kehrmaschine tk38
Kehrmaschine tk48
Kehrmaschine tk58

Kehrmaschine tk36 Professional
Kehrmaschine tk38 Professional
Kehrmaschine tk48 Professional
Kehrmaschine tk58 Professional

Kehrmaschine tk48 Hydrostat
Kehrmaschine tk58 Hydrostat

Kehrmaschine tk36
Kehrmaschine tk38
Kehrmaschine tk48
Kehrmaschine tk58



Kehrmaschine tk36 Professional
Kehrmaschine tk38 Professional
Kehrmaschine tk48 Professional
Kehrmaschine tk58 Professional



Zubehör
Kehrgutbehälter
Kehrplane
Laubsammler
Elekt. Wassersprüheinrichtung
Nachrüstsatz elektro
Schneeräumschild
Schneeketten
Spezialbürsten
Ackerstollenräder
Polar Trec-Räder

INDOOR-KEHRMASCHINEN



2

 Seiten
48 – 63

Handkehrmaschine
Handkehrmaschine tk15



Kehrsaugmaschinen
Kehrsaugmaschine tks14
Kehrsaugmaschine tks70-40
Kehrsaugmaschine tks90-75



Aufsitzkehrsaugmaschinen
Aufsitzkehrsaugmaschine tks100-70
Aufsitzkehrsaugmaschine tks120-100
Aufsitzkehrsaugmaschine tks140-150



WILDKRAUTBÜRSTEN



3

 Seiten
64 – 69

Wildkrautbürste tw50
Wildkrautbürste tw50s
Wildkrautbürste tw50x

Wildkrautbürste hw50

RASENTRAKTOR-ZUBEHÖR



4

 Seiten
70 – 107

Frontanbaugeräte für Tielbürger-Schnellwechselsystem:

Anbaukehrmaschine tk520
dazu erhältlich
Kehrgutbehälter
Kehrplane
Laubsammler
Spezialbürsten

Anbauräumschild ts125
dazu erhältlich
Profi-Leiste aus Polyurethan
Laufräder
Schneeketten

Federzinkenrechen
Greenkeeper 110

Mehrzweckstreuer tm30

Sonstige Frontanbaugeräte:

Anbauräumschild rs100
Anbauschneefräse ts1020

Frontanbaugeräte für Frontmäher:

Anbaukehrmaschine tk522
Anbauräumschild ts125

Heckanbaugeräte:

Kastenstreuer tm420 und tm320
dazu erhältlich
Streukastenabdeckung
Schubgestänge für Handbetrieb
Zugstange für Rasentraktorbetrieb

Großflächenvertikutierer tv920

Anhänger ta250 und ta260

Grasfangeinrichtung ta720

Universal-Geräteträger ta1020

ATV-ZUBEHÖR



5

 Seiten
108 – 111

Schlegelmulcher t920
Anbaukehrmaschine tk620
Anbauräumschild ts150

VERTIKUTIERER



6

 Seiten
112 – 123

Vertikutierer tv405

Vertikutierer tv410
Vertikutierer tv510
Vertikutierer tv610

Zubehör
Werkzeugeinsätze
Lock-It
Fangkorb

HOCHGRASMÄHER / GESTRÜPPMÄHER



7

 Seiten
124 – 129

Hochgrasmäher t500
Gestrüppmäher t600Hydrostat
Gestrüppmäher t750Hydrostat

BALKENMÄHER



8

 Seiten
130 – 137

Balkenmäher t40
Balkenmäher t50
Balkenmäher t60
Balkenmäher t70

Zubehör
ESM-Universal-“SC“-Mähbalken
ESM-Schwinghebel-Mähbalken
Doppelbereifung
Halter für Räumschild
Räumschilder
Schneeketten
Frontgewicht

HÄCKSLER



9

 Seiten
138 – 139

Häcksler th80

EINACHSER-ZUBEHÖR



10

 Seiten
140 – 143

Kehren
Anbaukehrmaschine
Kehrgutbehälter
Spezialbürsten

Mähen
Mähantrieb
ESM-Universal-“SC“-Mähbalken
ESM-Schwinghebel-Mähbalken

Fräsen
Anbaufräsen
Frässätze

Winterdienst
Halter für Räumschild
Räumschilder
Frontgewicht

KEHRMASCHINEN

1

Überall und jederzeit einsatzbereit

Wetterfest im harten Alltag: Für permanenten Einsatz, bei jeder Witterung und in jeder Situation – deshalb ist jedes einzelne Bauteil unserer Kehrmaschinen konsequent auf Haltbarkeit und Ausdauer ausgelegt.

Qualität bis ins kleinste Detail: Ob Staub, Sand, Schmutz, Wasser, Salz, scharfes Granulat, ob bei eisiger Kälte oder bei brütender Hitze – unsere Maschinen verkraften extreme Bedingungen problemlos.

Zubehör für jeden Anwendungszweck und für das ganze Jahr: Je nach Bedarf bekommen Sie bei uns großvolumige Sammelbehälter zum Auffangen des Kehrgutes, eine Kehrplane gegen Staubaufwirbelung, ein Räumschild, Schneeketten, Spezialkehrbürsten und vieles mehr (siehe Seiten 42 bis 47).



STARK IN JEDER DISZIPLIN

1

ZEIG' MIR DEINE KEHRMASCHINE UND ICH SAG' DIR, WER DU BIST

Welcher Typ sind Sie? Ambitionierter Grundstückseigentümer oder Hofbesitzer, anspruchsvoller Hausmeister, Garten- und Landschaftsbauer, leidenschaftlicher Landwirt, passionierter Pferdezüchter, kommunaler oder gewerblicher Reinigungsbetrieb? Für jeden Einsatzzweck finden Sie bei uns die richtige Kehrmaschine, die optimal zu Ihren individuellen Bedürfnissen passt. Vielseitiges Zubehör erweitert die Einsatzmöglichkeiten.

Sie sparen viel Zeit und Kraft. Unsere Kehrmaschinen überzeugen durch hohe Leistung, einfache Bedienung, effiziente Arbeitsweise sowie eine sehr robuste und dennoch kompakte und leichte Bauweise. Kurzum: Mit einer Tielbürger-Kehrmaschine werden Sie mehr als nur zufrieden sein. Sie werden begeistert sein!



HOF UND GARTEN

„Ich brauche eine kleine, handliche Kehrmaschine, die leicht zu bedienen ist.“



LAUBBESEITIGUNG

„Mit dem Laubsammler spare ich wertvolle Zeit, die ich anders besser nutzen kann.“



MOOSBESEITIGUNG

„Mit der Kehrmaschine kann ich sogar hartnäckiges Moos schnell beseitigen.“



WINTERDIENST

„Mit Räumschild und Kehrbürste schaffe ich zwei Arbeitsgänge gleichzeitig.“



KUNSTRASENPFLEGE

„Selbst die Reinigung von Kunstrasen ist mit der Kehrmaschine möglich.“



LANDWIRTSCHAFT

„Die starke Bürste beseitigt selbst festgefahrenen Dreck auf dem Pflaster.“



STRASSEN- / GEHWEGREINIGUNG

„So kann ich ganz ohne Anstrengung richtig Meter machen.“



GALA-BAU / PFLASTEREIBETRIEB

„Wir machen saubere Arbeit und so sieht auch unsere Baustelle aus. Dank Tielbürger.“



SPEZIALBÜRSTEN

„So vielfältig wie die Aufgaben, so vielfältig ist die Bürstenauswahl.“



Technische Daten	tk17	tk18
Arbeitsbreite	70 cm	80 cm
Motor/ Artikel-Nr.	Honda GCV170 AD-381-540TS	Honda GCV170 AD-391-440TS
	B&S 575EX AD-380-240TS	B&S 575EX AD-390-240TS
	B&S 675iS E-Start AD-384-240TS	B&S 675iS E-Start AD-395-040TS
Flächenleistung	bis 2.000 m ² /h	bis 2.800 m ² /h
Fahrgeschwindigkeit	ca. 2,9 km/h	ca. 3,1 km/h
Getriebe	1 Vorwärtsgang	1 Vorwärtsgang
Bürstendurchmesser	30 cm	30 cm



Abbildung zeigt tk17

tk17 / tk18

1 Rasend schnell –
Machen große Arbeit zur kleinen
Nebensache

Handlich und schnell. Die tk17 und tk18 sind ideal für den privaten Einsatz auf Hof und Garten, auf Gehwegen und Auffahrten. Ob Frühjahrsreinigung, Laubbeseitigung oder Winterdienst – für jede Jahreszeit und jeden Zweck steht Ihnen nützliches Zubehör zur Verfügung: Kehrgutbehälter, Laubsammler, Räumschild und Schneeketten.

Damit können selbst anspruchsvolle Hausmeister ihre Reinigungsaufgaben mühelos und professionell erledigen.

Die Kehrbürste wird mittig angetrieben. Ihr Vorteil: Sie können ohne zusätzlichen Seitenbesen absolut sauber entlang von Wänden oder Bordsteinen kehren. Der Bürstendruck ist dabei stufenlos einstellbar, der Kehrwinkel lässt sich fünffach verstellen. Den 6-stufig höhenverstellbaren Lenker können Sie bequem Ihrer Körpergröße anpassen.

platzsparend klappbarer Lenker



Wandschlüssiges Kehren

Die mittig angetriebene Bürste ermöglicht auch ein wand- und bordsteinbündiges Kehren.



Schwenkbare Bürste

Der Kehrwinkel ist über einen Hebel vom Lenker aus fünffach verstellbar. Zwei Stufen nach links, zwei Stufen nach rechts sowie eine zentrale Position.



Einstellbarer Bürstendruck

Der Bürstendruck ist von Hand stufenlos verstellbar. Schnell und bequem, ganz ohne Werkzeug.



Durchdachte Ergonomie

Die Bedienhebel sind ergonomisch geformt, damit Sie die Kehrmaschine in jeder Situation leicht und komfortabel führen können.

Starke Details

- Bedienhebel aus hochfestem Kunststoff, bruchsicher selbst bei starkem Frost
- stabile Stahlfelgen
- Korrosionsschutz durch hochwertige Dreischicht-Lackierung

Flächenleistung
tk17 bis zu 2.000 m² pro Stunde
tk18 bis zu 2.800 m² pro Stunde

tk20

1

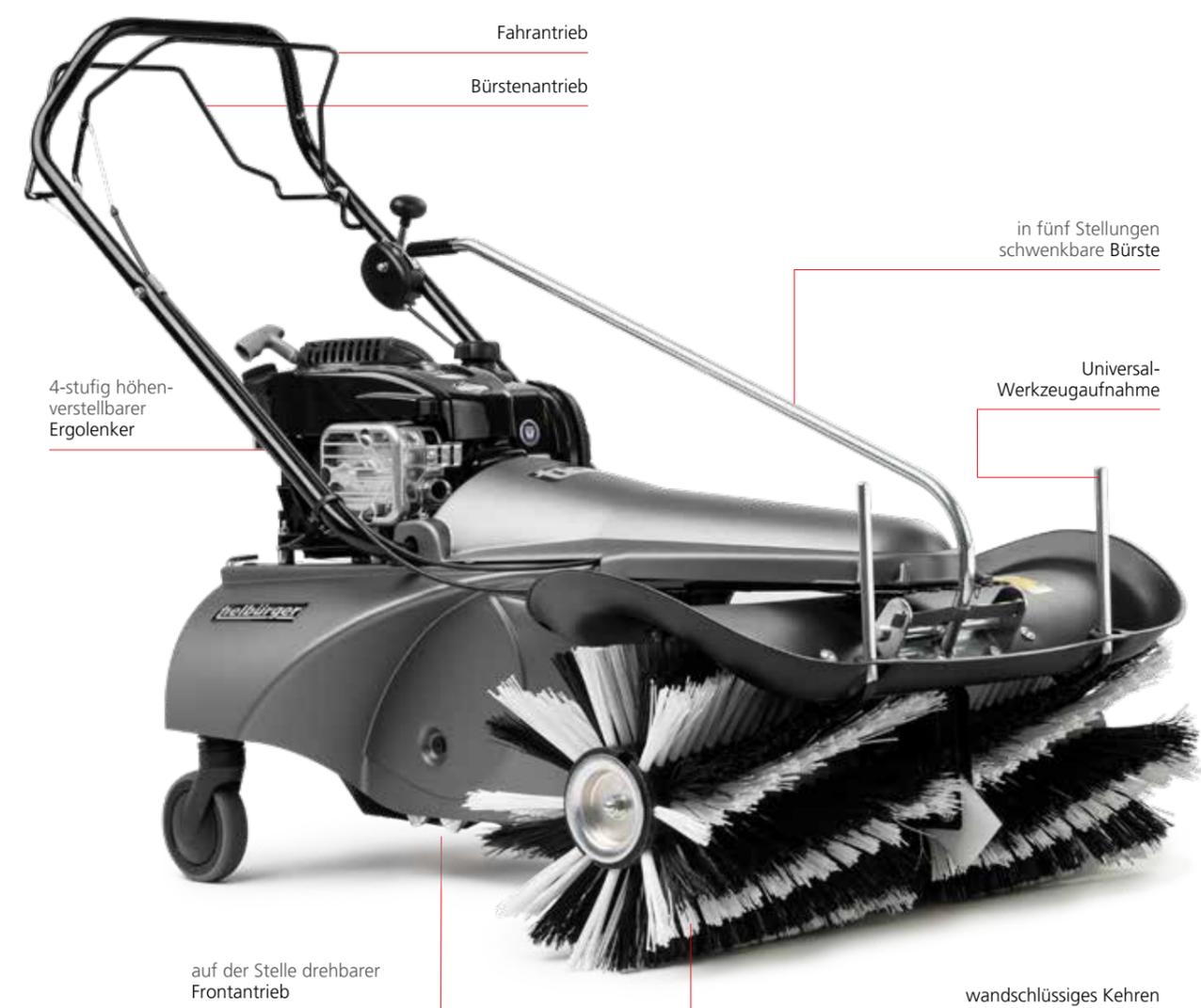
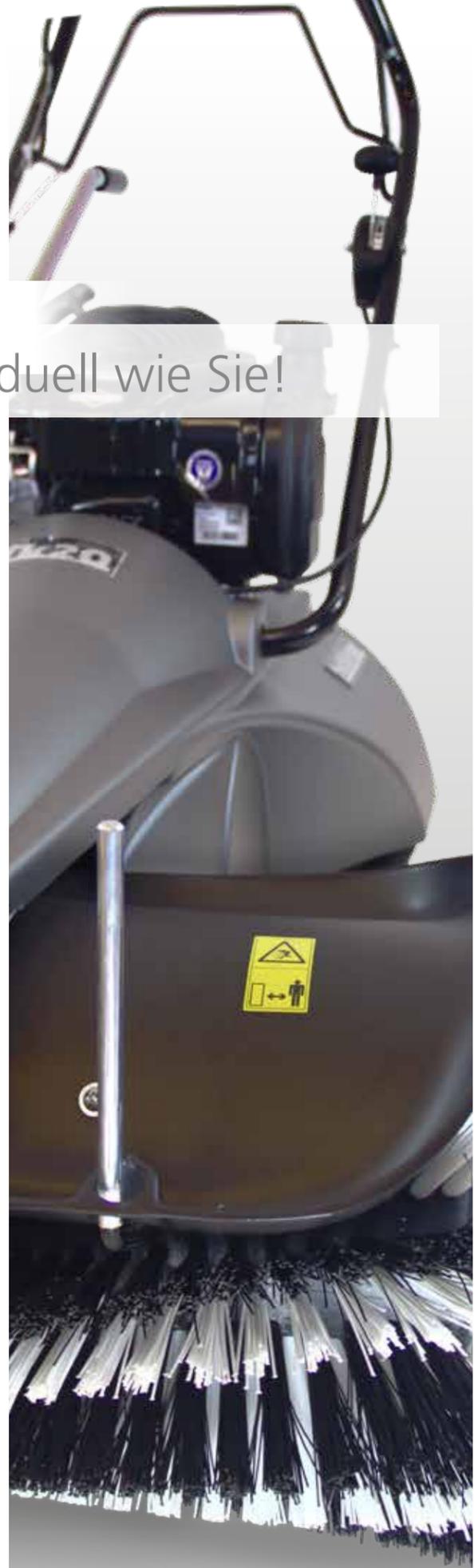
Eine Kehrmaschine so individuell wie Sie!



meteorsilber
AD-341-242TS



phantomschwarz
AD-341-241TS



1

Technische Daten tk20	
Arbeitsbreite	80 cm
Motor/ Artikel-Nr.	B&S 575EX meteorsilber AD-341-242TS phantomschwarz AD-341-241TS
Flächenleistung	bis 2.200 m ² /h
Fahrgeschwindigkeit	ca. 2,8 km/h
Getriebe	1 Vorwärtsgang
Bürstendurchmesser	30 cm





- genial wendig
- einfaches Handling
- aktives Fahrwerk

Mit der tk20 erledigen Sie Ihre Arbeit ganz bequem.



Das ganze Jahr über nutzbar

- auch bei Schnee
- auch bei Nässe
- zu jeder Jahreszeit



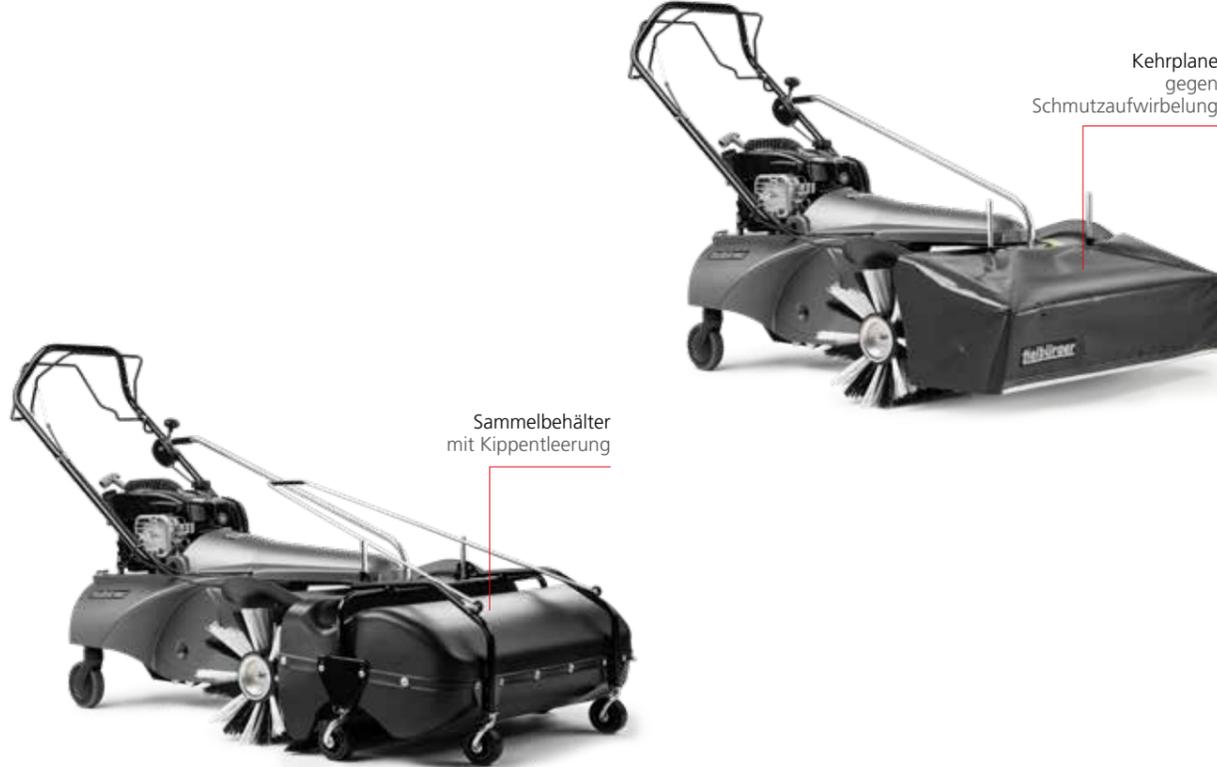
Wandschlüssiges Kehren
Die mittig angetriebene Bürste ermöglicht auch ein wand- und bordsteinbündiges Kehren.



Schwenkbare Bürste
Der Kehrwinkel ist über einen Hebel vom Lenker aus fünffach verstellbar. Zwei Stufen nach links, zwei Stufen nach rechts sowie eine zentrale Position.



Aktives Fahrwerk
Die tk20 regelt ihren Bürstendruck automatisch und liefert unabhängig von der Bodenbeschaffenheit ein gleichmäßiges, überzeugendes Kehrergebnis. Mit ihrem aktiven Fahrwerk zeigt sie ihre Stärken besonders auf anspruchsvollen Bodenbelägen, wie z.B. Naturstein oder Drainagepflaster. Selbst in tiefen Rinnen, Rillen und Fugen bleibt kein Körnchen zurück.



Kehrplane gegen Schmutzaufwirbelung

Sammelbehälter mit Kippentleerung

Flächenleistung bis zu 2.200 m² pro Stunde



Technische Daten	tk36	tk38	tk48	tk58
Arbeitsbreite	80 cm	80 cm	100 cm	120 cm
Motor/ Artikel-Nr.	Honda GCV170 AD-352-440TS	Honda GCV170 AD-352-445TS	Honda GXV160 AD-364-045TS	Honda GXV160 AD-372-045TS
	B&S 675EXi AD-350-240TS	B&S 675EXi AD-350-245TS	B&S 675EXi AD-360-245TS	
		B&S 675iS E-Start AD-351-245TS	B&S 675iS E-Start AD-361-245TS	
Flächenleistung	bis 2.400 m ² /h	bis 3.300 m ² /h	bis 4.200 m ² /h	bis 5.000 m ² /h
Fahrgeschwindigkeit	ca. 3,0 km/h	max. 4,2 km/h	max. 4,2 km/h	max. 4,2 km/h
Getriebe	1 Vorwärtsgang	3 Vorwärtsgänge 1 Rückwärtsgang	3 Vorwärtsgänge 1 Rückwärtsgang	3 Vorwärtsgänge 1 Rückwärtsgang
Kehrbürstendrehzahl einstellbar			■	■
Bürstendurchmesser	30 cm	30 cm	30 cm	30 cm

tk36 / tk38 / tk48 / tk58

1

Olympisch fit – Bringen Höchstleistung auf Langstrecken

Ausdauer mit Power. Diese kompakten Kehrmaschinen sind für lange Strecken und große Flächen gebaut. Überall dort, wo großes Durchhaltevermögen gefragt ist, überzeugen sie mit ihrer Kondition und Leistungsstärke. Machen Sie den Test: Versuchen Sie, diese Kehrmaschinen bei eingeletem Gang am Lenker festzuhalten. Der Antrieb ist so kräftig, dass Sie die Räder nicht zum Blockieren bringen. Das sind Kraftreserven, die sich besonders im Winterdienst mit Räumschild und Schneeketten bezahlt machen.

Starke Details für den professionellen Einsatz:

- Bedienhebel aus Stahl, bruchsicher selbst bei starkem Frost
- Luftbereiftes Stützrad mit ausgezeichneten Dämpfungseigenschaften
- Luftbereifte Allwetterräder auf stabilen Stahlfelgen mit breitem Radstand
- Hochelastische Kehrbürstenabdeckung mit Stahlunterbau
- Korrosionsschutz durch hochwertige Dreischicht-Lackierung
- Räder sind werkzeuglos abnehmbar (z.B. für das Auflegen von Schneeketten)

platzsparend klappbarer Lenker

Wendefreilauf
Allrad einschaltbar

vor Staub schützender
Faltenbalg

luftbereiftes Stützrad



Wandschlüssiges Kehren

Die mittig angetriebene Bürste ermöglicht auch ein wand- und bordsteinbündiges Kehren.



Schwenkbare Bürste

Der Kehrwinkel ist über einen Hebel vom Lenker aus fünffach verstellbar. Zwei Stufen nach links, zwei Stufen nach rechts sowie eine zentrale Position.



Einstellbarer Bürstendruck

Der Bürstendruck ist von Hand stufenlos verstellbar. Schnell und bequem, ganz ohne Werkzeug.



Mehrstufige Bürstendrehzahl

Die Bürstendrehzahl können Sie mehrstufig vom Griff aus während des Kehrens regulieren.



Drei Vorwärtsgänge, ein Rückwärtsgang

Vor- und Rückwärtsfahrt direkt am Lenker schaltbar.

Flächenleistung

2.400 m² bis 5.000 m² pro Stunde



OPTIONALES ZUBEHÖR



Universal-Kehrbürste
rundum perfekt für die meisten Einsatzbereiche.



Schneekehrbürste
optimal für die Beseitigung sowohl von leichtem Pulverschnee als auch von nassem Schneematsch geeignet



Schmutzkehribürste
für hartnäckige Verunreinigungen und festgefahrenen Schmutz.



Pflegekehribürste
für empfindliche Pflaster und anspruchsvolle Bodenbeläge.



Rinnenbürste
mit extra langen, weit ausgestellten Borsten, speziell für die Längsreinigung tiefer liegender Rinnen und Gossen.



Schneeketten
für gute Traktion auf glattem Schnee oder vereisten Flächen.



Polar Trec-Räder
machen auch härteste Wetterbedingungen im Winter locker mit.



Ackerstollenräder
sorgen selbst auf matschigem Untergrund für feste Haftung.

DIE EXTRAS

1



Kehrplane

Mit der Kehrplane verhindern Sie unangenehme Schmutzaufwirbelungen.



Laubsammler

Mit diesem praktischen Zubehör schieben Sie loses Laub einfach vor der Kehrmaschine her, während die rotierende Bürste das nasse, festsitzende Laub optimal entfernt.



Wassersprüheinrichtung

Gegen unerwünschte bzw. übermäßige Staubentwicklung hilft die optional einsetzbare Wassersprüheinrichtung.



Räumschild

Bei starkem Schneefall ist das zusätzliche Räumschild vor der Kehrbürste eine große Arbeitserleichterung. Sie räumen und kehren in einem Arbeitsgang, sparen Zeit und Kraft.

Kehrmaschinen nutzt man das ganze Jahr!

Kehrgutbehälter mit Kippentleerung

Der großvolumige Sammelbehälter wird zur Aufnahme des Kehrgutes direkt vor der Kehrbürste montiert und kann mit einem Handgriff entleert werden. Auch mit vorgeseztem Behälter ist wandschlüssiges Kehren möglich.

Leichter Abtransport des Kehrguts

Der Kehrgutbehälter wird einfach auf seinen Rollen gezogen. Das ist Tielbürger – genial einfach – einfach genial.



Technische Daten	tk36 PROFESSIONAL	tk38 PROFESSIONAL	tk48 PROFESSIONAL	tk58 PROFESSIONAL
Arbeitsbreite	80 cm	80 cm	100 cm	120 cm
Motor/ Artikel-Nr.	Honda GCV170 AD-552-440TS	Honda GCV170 AD-552-445TS	Honda GXV160 AD-562-045TS	Honda GXV160 AD-572-045TS
	B&S 675EXi AD-550-240TS	B&S 675EXi AD-550-245TS	B&S 675EXi AD-560-245TS	
		B&S 675iS E-Start AD-551-245TS	B&S 675iS E-Start AD-561-245TS	
Flächenleistung	bis 2.800 m²/h	bis 3.900 m²/h	bis 4.500 m²/h	bis 5.400 m²/h
Fahrtgeschwindigkeit	ca. 3,5 km/h	max. 4,9 km/h	max. 4,5 km/h	max. 4,5 km/h
Getriebe	1 Vorwärtsgang	3 Vorwärtsgänge 1 Rückwärtsgang	3 Vorwärtsgänge 1 Rückwärtsgang	3 Vorwärtsgänge 1 Rückwärtsgang
Kehrbürstendrehzahl stufenlos			■	■
Bürstendurchmesser	35 cm	35 cm	40 cm	40 cm

tk36 PROFESSIONAL / tk38 PROFESSIONAL / tk48 PROFESSIONAL / tk58 PROFESSIONAL

1 Eindrucksvoll stark – Machen den Profi zum Siegertyp

Volle Kraft voraus. Hier präsentiert sich die bewährte Tielbürger-Technik von ihrer starken Seite. Die Kehrmaschinen der Professional Class liefern selbst unter extremer Belastung konstant souveräne Resultate ab. Sie sind speziell für eine zuverlässige und langlebige Nutzung im härtesten Arbeitsalltag entwickelt.

Starke Details für den professionellen Einsatz:

- Verstärkter Radantrieb
- Bedienhebel aus hochfestem Kunststoff, bruchstabil selbst bei starkem Frost
- Luftbereiftes Stützrad mit ausgezeichneten Dämpfungseigenschaften
- Luftbereifte Allwetterräder auf stabilen Stahlfelgen mit breitem Radstand
- Hochelastische Kkehrbürstenabdeckung mit Stahlunterbau
- Korrosionsschutz durch hochwertige Dreischicht-Lackierung
- Räder sind werkzeuglos abnehmbar (z.B. für das Auflegen von Schneeketten)

platzsparend klappbarer Lenker

Wendefreilauf Allrad einschaltbar

vor Staub schützender Faltenbalg

großer Bürstendurchmesser

luftbereiftes Stützrad



hohe Bodenfreiheit



Wandschlüssiges Kehren

Die mittig angetriebene Bürste ermöglicht auch ein wand- und bordsteinbündiges Kehren.



Schwenkbare Bürste

Der Kehrwinkel ist über einen Hebel vom Lenker aus fünffach verstellbar. Zwei Stufen nach links, zwei Stufen nach rechts sowie eine zentrale Position.



Einstellbarer Bürstendruck

Der Bürstendruck ist von Hand stufenlos verstellbar. Schnell und bequem, ganz ohne Werkzeug.



Stufenlose Bürstendrehzahl

Die Bürstendrehzahl können Sie stufenlos vom Lenker aus regulieren.



Drei Vorwärtsgänge, ein Rückwärtsgang

Vor- und Rückwärtsfahrt direkt am Lenker schaltbar.

Flächenleistung

2.800 m² bis 5.400 m² pro Stunde



Technische Daten	tk48 HYDROSTAT	tk 58 HYDROSTAT
Arbeitsbreite	100 cm	120 cm
Motor/ Artikel-Nr.	Honda GXV160 AD-566-045TS	Honda GXV160 AD-576-045TS
	B&S 850PXi iVC AD-565-045TS	
Flächenleistung	bis 4.900 m ² /h	bis 5.800 m ² /h
Fahrgeschwindigkeit	max. 4,9 km/h	max. 4,9 km/h
Getriebe	hydraulisch	hydraulisch
Kehrbürstendrehzahl stufenlos	■	■
Bürstendurchmesser	40 cm	40 cm



tk48 HYDROSTAT / **tk58** HYDROSTAT

1 Unschlagbar gut –
Meistern schwerste Aufgaben mit
Leichtigkeit

Volle Überlegenheit: Der permanente hydrostatische Allradantrieb dieser Kehrmaschinen entwickelt eine unschlagbar starke Leistung. Ein Antrieb ganz ohne Differential. Das heißt für Sie: Im Winterbetrieb werden Sie niemals stehenbleiben. Mit der aktiven Lenkung über die Einzelradkupplung können Sie sicher und präzise manövrieren. Der stufenlose Multifunktionshebel für Start, Stopp, Vor- und Rückwärtsgang macht die Bedienung zum Kinderspiel.

Starke Details für den professionellen Einsatz:

- Hydrostatischer Antrieb
- Bedienelement aus hochfestem Kunststoff, bruchstark selbst bei starkem Frost
- Luftbereiftes Stützrad mit ausgezeichneten Dämpfungseigenschaften
- Luftbereifte Allwetterräder auf stabilen Stahlfelgen mit breitem Radstand
- Hochelastische Kkehrbürstenabdeckung mit Stahlunterbau
- Korrosionsschutz durch hochwertige Dreischicht-Lackierung
- Räder sind werkzeuglos abnehmbar (z.B. für das Auflegen von Schneeketten)



Wandschlüssiges Kehren
Die mittig angetriebene Bürste ermöglicht auch ein wand- und bordsteinbündiges Kehren.



Schwenkbare Bürste
Der Kehrwinkel ist über einen Hebel vom Lenker aus fünffach verstellbar. Zwei Stufen nach links, zwei Stufen nach rechts sowie eine zentrale Position.



Einstellbarer Bürstendruck
Der Bürstendruck ist von Hand stufenlos verstellbar. Schnell und bequem, ganz ohne Werkzeug.



Stufenlose Bürstendrehzahl
Die Bürstendrehzahl können Sie stufenlos vom Lenker aus regulieren.

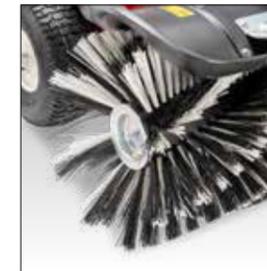


Tempomat und stufenloser Multifunktionshebel
Start, Stopp, Vorwärts- und Rückwärtsgang werden bequem über den rechten Hebel direkt am Lenker geschaltet. Fahrgeschwindigkeit und Fahrtrichtung können so stufenlos über den Tempomat eingestellt und geregelt werden.
Mit dem einzigartigen Multifunktionshebel auf der linken Seite (Rückwärtsgang) können Fahrgeschwindigkeit und Fahrtrichtung zudem schnell und stufenlos verändert werden, ohne die vorgeählte Arbeitsgeschwindigkeit zu verändern.
Perfekte Ergonomie:
Vorwärts - Langsam - Neutral - Rückwärts.

Flächenleistung 4.900 m² bis 5.800 m² pro Stunde



OPTIONALES ZUBEHÖR



Universal-Kehrbürste
rundum perfekt für die meisten Einsatzbereiche.



Schneekehrbürste
optimal für die Beseitigung sowohl von leichtem Pulverschnee als auch von nassem Schneematsch geeignet.



Schmutzkehribürste
für hartnäckige Verunreinigungen und festgefahrenen Schmutz.



Pflegekehribürste
für empfindliche Pflaster und anspruchsvolle Bodenbeläge.



Rinnenbürste
mit extra langen, weit ausgestellten Borsten speziell für das Reinigen von Rinnsteinen in Längsrichtung.



Schneeketten
für gute Traktion auf glattem Schnee oder vereisten Flächen.



Polar Trec-Räder
machen auch härteste Wetterbedingungen im Winter locker mit.



Zurrösen
für die einfache und schnelle Ladungssicherung

DIE EXTRAS

1



Kehrplane
Mit der Kehrplane verhindern Sie unangenehme Schmutzaufwirbelungen.



Laubsammler
Mit diesem praktischen Zubehör schieben Sie loses Laub einfach vor der Kehrmaschine her, während die rotierende Bürste das nasse, festsitzende Laub optimal entfernt.



Wassersprüheinrichtung
Gegen unerwünschte bzw. übermäßige Staubeentwicklung hilft die optional einsetzbare Wassersprüheinrichtung.



Räumschild
Bei starkem Schneefall ist das zusätzliche Räumschild vor der Kehrbürste eine große Arbeitserleichterung. Sie räumen und kehren in einem Arbeitsgang, sparen Zeit und Kraft.

Kehrmaschinen nutzt man das ganze Jahr!

Kehrgutbehälter mit Kippentleerung
Der großvolumige Sammelbehälter wird zur Aufnahme des Kehrgutes direkt vor der Kehrbürste montiert und kann mit einem Handgriff entleert werden. Auch mit vorgesetztem Behälter ist wandschlüssiges Kehren möglich.



Leichter Abtransport des Kehrguts
Der Kehrgutbehälter wird einfach auf seinen Rollen gezogen. Das ist Tielbürger – genial einfach – einfach genial.



Elektromotor mit Hochleistungsakku

Technische Daten	tk36	tk38	tk48	tk58
Arbeitsbreite	80 cm	80 cm	100 cm	120 cm
Motor/ Artikel-Nr.	EGO 56V AD-353-240TS	EGO 56V AD-353-245TS	EGO 56V AD-363-245TS	EGO 56V AD-373-245TS
Flächenleistung	bis 2.400 m ² /h	bis 3.300 m ² /h	bis 4.200 m ² /h	bis 5.000 m ² /h
Laufzeit	max. 140 Min.	max. 140 Min.	max. 105 Min.	max. 95 Min.
Fahrgeschwindigkeit	max. 3,2 km/h	max. 4,5 km/h	max. 4,5 km/h	max. 4,5 km/h
Getriebe	1 Vorwärtsgang	3 Vorwärtsgänge 1 Rückwärtsgang	3 Vorwärtsgänge 1 Rückwärtsgang	3 Vorwärtsgänge 1 Rückwärtsgang
Kehrbürstendrehzahl stufenlos			■	■
Bürstendurchmesser	30 cm	30 cm	30 cm	30 cm



Elektromotor mit Hochleistungsakku



Technische Daten	tk36 PROFESSIONAL	tk38 PROFESSIONAL	tk48 PROFESSIONAL	tk58 PROFESSIONAL
Arbeitsbreite	80 cm	80 cm	100 cm	120 cm
Motor/ Artikel-Nr.	EGO 56V AD-553-640TS	EGO 56V AD-553-645TS	EGO 56V AD-563-045TS	EGO 56V AD-573-045TS
Flächenleistung	bis 2.600 m ² /h	bis 3.600 m ² /h	bis 4.500 m ² /h	bis 5.400 m ² /h
Laufzeit	max. 135 Min.	max. 135 Min.	max. 100 Min.	max. 90 Min.
Fahrgeschwindigkeit	max. 3,2 km/h	max. 4,5 km/h	max. 4,5 km/h	max. 4,5 km/h
Getriebe	1 Vorwärtsgang	3 Vorwärtsgänge 1 Rückwärtsgang	3 Vorwärtsgänge 1 Rückwärtsgang	3 Vorwärtsgänge 1 Rückwärtsgang
Kehrbürstendrehzahl stufenlos			■	■
Bürstendurchmesser	40 cm	40 cm	40 cm	40 cm

Saubere Umwelt, saubere Energie

1

Beim Umstieg vom Verbrennungsmotor auf einen umwelt- und ressourcenschonenden Elektroantrieb darf man als Profi keine Kompromisse eingehen. Ziel bei der Entwicklung unserer neuen Elektro-Kehrmaschinen war es daher, die gewohnte Leistung mit einer hohen Reichweite zu kombinieren. Das Ergebnis sind Maschinen, die in ihrer Leistung sogar benzinbetriebene Geräte übertreffen.

Das Akkusystem

Wir setzen dabei auf ein Akkusystem der Firma EGO, das die Energie von über 1.300 Wattstunden für den Antrieb speichert. Ein weiterer Vorteil dieses Akkusystems ist, dass von der Heckenschere bis zum großen Aufsitzmäher eine Vielzahl unterschiedlicher Geräte betrieben werden kann. Alle EGO Akkus sind mit dem IPX5-zertifizierten Elektromotor kompatibel. Dabei spielt es keine Rolle, ob ein oder zwei Akkus verwendet werden. Mit zwei 12 Ah-Akkus erreicht man eine Laufzeit von bis zu 135 Minuten. Zusätzlich kann die Laufzeit durch das Wechselakkusystem beliebig verlängert werden: leerer Akku raus - frischer Akku rein.

Nicht die Spannung (Volt) entscheidet über die Reichweite!

Viele Hersteller werben mit einer besonders hohen Spannung ihrer Akkus. Lassen Sie sich davon nicht täuschen. Für einen Vergleich ist es wichtig zu wissen, wie viel Energie in der Batterie gespeichert ist. Multiplizieren Sie die Spannung (V) mit der elektrischen Ladung (Ah). Das Ergebnis zeigt die tatsächliche Größe der Batterie in Wattstunden.

Leistung auf Abruf mit dem Turbo-Modus

Bei höheren Anforderungen, z.B. für eine schnelle Grundreinigung oder bei nassem, schwerem Schnee, kann der Elektromotor vom Normalbetrieb in den Turbo-Modus geschaltet werden. So kann die Kehrmaschine optimal an die Reinigungsaufgabe angepasst werden.

Energieeffizienz

Alle unsere Kehrmaschinen zeichnen sich durch eine hohe Energieeffizienz aus. Das war schon bei den Verbrennungsmotoren so und setzt sich bei den Elektro-Kehrmaschinen fort. Alles wurde von unseren Ingenieuren sorgfältig auf die neue Technologie abgestimmt. Deshalb zeigen wir gerne, wie gut alles funktioniert und geben offen an, wie lange unsere Kehrmaschinen mit vollen Akkus betrieben werden können.

Das ist unser Beitrag für eine saubere Umwelt.

Starten Sie mit uns in die **Zukunft!**



Großer Bürstendurchmesser

Alle Akku-Kehrmaschinen der Professional-Serie verfügen über 40 cm große Bürsten für ein optimales Reinigungsergebnis.



Motor einschalten

Mit dem Schalthebel lässt sich der Motor bei jeder Witterung einfach und zuverlässig starten.



LED-Ladestandsanzeige

Die LED-Ladestandsanzeige ist auch bei geschlossenem Motordeckel vom Lenker aus gut sichtbar.



Zwei Akku-Steckplätze

Der EGO Akkumotor kann mit zwei Akkus ausgestattet werden, die bis zu 1,3 Kilowattstunden Energie liefern.



Leistungsstufen

Über einen Schalter kann je nach Bedarf zwischen Normalbetrieb (ECO) und Turbobetrieb umgeschaltet werden.



Hochleistungsakku

Die robusten Akkus sind bogenförmig aufgebaut, um eine optimale Kühlung zu gewährleisten. Das intelligente Batteriemangement im Akku verhindert eine Tiefentladung und verlängert die Lebensdauer des Akkus.

KEHRMASCHINEN



Technische Daten	tk17	tk18	tk20
Arbeitsbreite	70 cm	80 cm	80 cm
Flächenleistung	bis 2.000 m²/h	bis 2.800 m²/h	bis 2.200 m²/h
Motor/ Artikel-Nr.	Honda GCV170 AD-381-540TS B&S 575EX AD-380-240TS B&S 675iS E-Start AD-384-240TS	Honda GCV170 AD-391-440TS B&S 575EX AD-390-240TS B&S 675iS E-Start AD-395-040TS	B&S 575EX AD-341-241TS phantomschwarz AD-341-242TS meteorsilber
Fahrgeschwindigkeit	ca. 2,9 km/h	ca. 3,5 km/h	ca. 2,8 km/h
Getriebe	1 Vorwärtsgang	1 Vorwärtsgang	1 Vorwärtsgang
Bürstendurchmesser	30 cm	30 cm	30 cm
Gewicht	60 kg	65 kg	59 kg

Ausstattung			
Bürstendruck einstellbar	stufenlos	stufenlos	automatisch
Wandschlüssiges Kehren	■	■	■
Lenker einstellbar	6 Stufen	6 Stufen	4 Stufen

Zubehör	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
Kehrgutbehälter	AD-380-030TS	AD-310-030TS	AD-310-030TS
Kehrplane	AY-030-001TS	AY-030-001TS	AY-030-001TS
Laubsammler	AE-004-035TS	AE-004-035TS	
Schneeräumschild	AE-004-030TS	AE-004-031TS	
Schneeketten, Paar	KC-002-009	KC-002-001	
Rinnenbürste	AD-090-128	AD-090-128	AD-090-128
Universal-Kehrbürste, Paar	AD-090-073	AD-090-080	AD-090-082
Schneebürste, Paar			AD-090-081
Schmutzbürste, Paar			AD-090-087
Ackerstollenprofil	AD-380-241TS		



Technische Daten	tk36	tk38	tk48	tk58
Arbeitsbreite	80 cm	80 cm	100 cm	120 cm
Flächenleistung	bis 2.400 m²/h	bis 3.300 m²/h	bis 4.200 m²/h	bis 5.000 m²/h
Motor/ Artikel-Nr.	Honda GCV170 AD-352-440TS B&S 675EXi AD-350-240TS	Honda GCV170 AD-352-445TS B&S 675EXi AD-350-245TS B&S 675iS E-Start AD-351-245TS	Honda GXV160 AD-364-045TS B&S 675EXi AD-360-245TS B&S 675iS E-Start AD-361-245TS	Honda GXV160 AD-372-045TS
Fahrgeschwindigkeit	ca. 3,0 km/h	max. 4,2 km/h	max. 4,2 km/h	max. 4,2 km/h
Getriebe	1 Vorwärtsgang	3 Vorwärtsgänge 1 Rückwärtsgang	3 Vorwärtsgänge 1 Rückwärtsgang	3 Vorwärtsgänge 1 Rückwärtsgang
Bürstendrehzahl einstellbar			8 Stufen	8 Stufen
Bürstendurchmesser	30 cm	30 cm	30 cm	30 cm
Gewicht	81 kg	86 kg	93 kg	98 kg

Ausstattung				
Bürstendruck einstellbar	stufenlos	stufenlos	stufenlos	stufenlos
Wandschlüssiges Kehren	■	■	■	■
Lenker einstellbar	4 Stufen Schnellverstellung	4 Stufen Schnellverstellung	4 Stufen Schnellverstellung	4 Stufen Schnellverstellung

Zubehör	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
Kehrgutbehälter	AD-310-030TS	AD-310-030TS	AD-330-030TS	AD-200-030TS
Kehrplane	AY-030-001TS	AY-030-001TS	AY-029-001TS	AY-029-001TS
Laubsammler	AE-002-035TS	AE-002-035TS	AE-003-035TS	AE-090-035TS
Elektrische Wassersprüheinrichtung	AD-311-055TS	AD-311-055TS	AD-311-055TS	AD-311-055TS
Nachrüstsatz elektro	AD-311-056TS	AD-311-056TS	AD-311-056TS	AD-311-056TS
Schneeräumschild	AE-002-030TS	AE-002-030TS	AE-003-030TS	
Schneeketten, Paar	KC-002-001	KC-002-001	KC-002-001	KC-002-001
Rinnenbürste	AD-090-128	AD-090-128	AD-090-128	AD-090-128
Universal-Kehrbürste, Paar	AD-090-082	AD-090-082	AD-090-105	AD-090-125
Schneekehrbürste, Paar	AD-090-081	AD-090-081	AD-090-101	AD-090-121
Schmutzkehribürste, Paar	AD-090-087	AD-090-087	AD-090-107	AD-090-127
Pflegekehribürste, Paar	AD-090-089	AD-090-089	AD-090-109	AD-090-129
Ackerstollenräder, Paar	AD-350-037TS	AD-350-037TS	AD-350-037TS	AD-350-037TS
Polar Trec-Räder, Paar	AD-350-035TS	AD-350-036TS	AD-350-036TS	AD-350-036TS

KEHRMASCHINEN



Technische Daten	tk36 PROFESSIONAL	tk38 PROFESSIONAL	tk48 PROFESSIONAL	tk58 PROFESSIONAL
Arbeitsbreite	80 cm	80 cm	100 cm	120 cm
Flächenleistung	bis 2.800 m²/h	bis 3.900 m²/h	bis 4.500 m²/h	bis 5.400 m²/h
Motor/ Artikel-Nr.	Honda GCV170 AD-552-440TS	Honda GCV170 AD-552-445TS	Honda GXV160 AD-562-045TS	Honda GXV160 AD-572-045TS
	B&S 675EXi AD-550-240TS	B&S 675EXi AD-550-245TS	B&S 675EXi AD-560-245TS	
		B&S 675iS E-Start AD-551-245TS	B&S 675iS E-Start AD-561-245TS	
Fahrgeschwindigkeit	ca. 3,5 km/h	max. 4,9 km/h	max. 4,5 km/h	max. 4,5 km/h
Getriebe	1 Vorwärtsgang	3 Vorwärtsgänge 1 Rückwärtsgang	3 Vorwärtsgänge 1 Rückwärtsgang	3 Vorwärtsgänge 1 Rückwärtsgang
Bürstendrehzahl einstellbar			stufenlos	stufenlos
Bürstendurchmesser	35 cm	35 cm	40 cm	40 cm
Gewicht	93 kg	97 kg	108 kg	111 kg

Ausstattung				
Bürstendruck einstellbar	stufenlos	stufenlos	stufenlos	stufenlos
Wandschlüssiges Kehren	■	■	■	■
Lenker einstellbar	7 Stufen	7 Stufen	7 Stufen	7 Stufen

Zubehör	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
Kehrgutbehälter	AD-550-030TS	AD-550-030TS	AD-560-030TS	AD-570-030TS
Kehrplane	AY-031-001TS	AY-031-001TS	AY-031-001TS	AY-031-001TS
Laubsammler	AE-082-030TS	AE-082-030TS	AE-082-031TS	AE-082-032TS
Elektrische Wasser- sprüheinrichtung	AD-511-055TS	AD-511-055TS	AD-511-055TS	AD-511-055TS
Nachrüstsatz elektro	AD-511-056TS	AD-511-056TS	AD-511-056TS	AD-511-056TS
Schneeräumschild	AE-080-030TS	AE-080-030TS	AE-080-031TS	
Schneeketten, Paar	KC-002-001	KC-002-001	KC-002-010	KC-002-010
Universal-Kehrbürste, Paar	AD-110-085	AD-110-085	AD-120-105	AD-120-125
Schneekehrbürste, Paar	AD-110-081	AD-110-081	AD-120-101	AD-120-121
Schmutzkehribürste, Paar	AD-110-087	AD-110-087	AD-120-107	AD-120-127
Pflegekehribürste, Paar	AD-110-089	AD-110-089	AD-120-109	AD-120-129
Ackerstollenräder, Paar	AD-350-037TS	AD-350-037TS		
Polar Trec-Räder, Paar	AD-350-036TS	AD-350-036TS	AD-560-035TS	AD-560-035TS

Technische Daten	tk48 HYDROSTAT	tk58 HYDROSTAT
Arbeitsbreite	100 cm	120 cm
Flächenleistung	bis 4.900 m²/h	bis 5.800 m²/h
Motor/ Artikel-Nr.	Honda GXV160 AD-566-045TS	Honda GXV160 AD-576-045TS
	B&S 850PXi I/C AD-565-045TS	
Fahrgeschwindigkeit	max. 4,9 km/h	max. 4,9 km/h
Getriebe	hydrostatisch	hydrostatisch
Bürstendrehzahl einstellbar	stufenlos	stufenlos
Bürstendurchmesser	40 cm	40 cm
Gewicht	112 kg	115 kg

Ausstattung		
Bürstendruck einstellbar	stufenlos	stufenlos
Wandschlüssiges Kehren	■	■
Lenker einstellbar	7 Stufen	7 Stufen

Zubehör	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
Kehrgutbehälter	AD-560-030TS	AD-570-030TS
Kehrplane	AY-031-001TS	AY-031-001TS
Laubsammler	AE-082-031TS	AE-082-032TS
Elektrische Wasser- sprüheinrichtung	AD-511-055TS	AD-511-055TS
Nachrüstsatz elektro	AD-565-057TS	AD-565-057TS
Schneeräumschild	AE-080-031TS	
Schneeketten, Paar	KC-002-010	KC-002-010
Universal-Kehrbürste, Paar	AD-120-105	AD-120-125
Schneekehrbürste, Paar	AD-120-101	AD-120-121
Schmutzkehribürste, Paar	AD-120-107	AD-120-127
Pflegekehribürste, Paar	AD-120-109	AD-120-129
Polar Trec-Räder, Paar	AD-560-035TS	AD-560-035TS

1



Technische Daten	tk36	tk38	tk48	tk58
Arbeitsbreite	80 cm	80 cm	100 cm	120 cm
Motor/ Artikel-Nr.	EGO 56V AD-353-240TS	EGO 56V AD-353-245TS	EGO 56V AD-363-245TS	EGO 56V AD-373-245TS
Flächenleistung	bis 2.400 m²/h	bis 3.300 m²/h	bis 4.200 m²/h	bis 5.000 m²/h
Laufzeit	max. 140 Min.	max. 140 Min.	max. 105 Min.	max. 95 Min.
Fahrgeschwindigkeit	max. 3,2 km/h	max. 4,5 km/h	max. 4,5 km/h	max. 4,5 km/h
Getriebe	1 Vorwärtsgang	3 Vorwärtsgänge 1 Rückwärtsgang	3 Vorwärtsgänge 1 Rückwärtsgang	3 Vorwärtsgänge 1 Rückwärtsgang
Kehrbürstendrehzahl stufenlos			■	■
Bürstendurchmesser	30 cm	30 cm	30 cm	30 cm
Gewicht	83 kg	86 kg	93 kg	98 kg

Ausstattung				
Bürstendruck einstellbar	stufenlos	stufenlos	stufenlos	stufenlos
Wandschlüssiges Kehren	■	■	■	■
Lenker einstellbar	4 Stufen Schnellverstellung	4 Stufen Schnellverstellung	4 Stufen Schnellverstellung	4 Stufen Schnellverstellung

Zubehör	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
Kehrgutbehälter	AD-310-030TS	AD-310-030TS	AD-330-030TS	AD-200-030TS
Kehrplane	AY-030-001TS	AY-030-001TS	AY-029-001TS	AY-029-001TS
Laubsammler	AE-002-035TS	AE-002-035TS	AE-003-035TS	AE-090-035TS
Elektrische Wasser- sprüheinrichtung	AD-311-055TS	AD-311-055TS	AD-311-055TS	AD-311-055TS
Nachrüstsatz elektro	AD-311-056TS	AD-311-056TS	AD-311-056TS	AD-311-056TS
Schneeräumschild	AE-002-030TS	AE-002-030TS	AE-003-030TS	
Schneeketten, Paar	KC-002-001	KC-002-001	KC-002-001	KC-002-001
Rinnenbürste	AD-090-128	AD-090-128	AD-090-128	AD-090-128
Universal-Kehrbürste, Paar	AD-090-082	AD-090-082	AD-090-105	AD-090-125
Schneekehrbürste, Paar	AD-090-081	AD-090-081	AD-090-101	AD-090-121
Schmutzkehribürste, Paar	AD-090-087	AD-090-087	AD-090-107	AD-090-127
Pflegekehribürste, Paar	AD-090-089	AD-090-089	AD-090-109	AD-090-129
Ackerstollenräder, Paar	AD-350-037TS	AD-350-037TS	AD-350-037TS	AD-350-037TS
Polar Trec-Räder, Paar	AD-350-035TS	AD-350-036TS	AD-350-036TS	AD-350-036TS



Technische Daten	tk36 PROFESSIONAL	tk38 PROFESSIONAL	tk48 PROFESSIONAL	tk58 PROFESSIONAL
Arbeitsbreite	80 cm	80 cm	100 cm	120 cm
Flächenleistung	bis 2.600 m²/h	bis 3.600 m²/h	bis 4.500 m²/h	bis 5.400 m²/h
Laufzeit	max. 135 Min.	max. 135 Min.	max. 100 Min.	max. 90 Min.
Motor/ Artikel-Nr.	EGO 56V AD-553-640TS	EGO 56V AD-553-645TS	EGO 56V AD-563-045TS	EGO 56V AD-573-045TS
Fahrgeschwindigkeit	max. 3,2 km/h	max. 4,5 km/h	max. 4,5 km/h	max. 4,5 km/h
Getriebe	1 Vorwärtsgang	3 Vorwärtsgänge 1 Rückwärtsgang	3 Vorwärtsgänge 1 Rückwärtsgang	3 Vorwärtsgänge 1 Rückwärtsgang
Bürstendrehzahl einstellbar			stufenlos	stufenlos
Bürstendurchmesser	40 cm	40 cm	40 cm	40 cm
Gewicht	93 kg	97 kg	103 kg	110 kg

Ausstattung				
Bürstendruck einstellbar	stufenlos	stufenlos	stufenlos	stufenlos
Wandschlüssiges Kehren	■	■	■	■
Lenker einstellbar	7 Stufen	7 Stufen	7 Stufen	7 Stufen

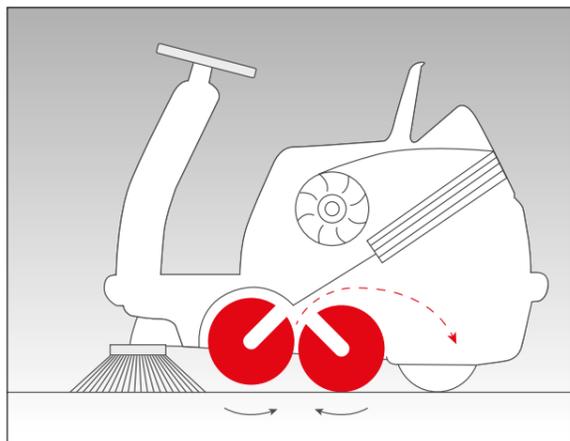
Zubehör	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
Kehrgutbehälter	AD-550-031TS	AD-550-031TS	AD-560-030TS	AD-570-030TS
Kehrplane	AY-031-001TS	AY-031-001TS	AY-031-001TS	AY-031-001TS
Laubsammler	AE-082-033TS	AE-082-033TS	AE-082-031TS	AE-082-032TS
Elektrische Wasser- sprüheinrichtung	AD-511-055TS	AD-511-055TS	AD-511-055TS	AD-511-055TS
Nachrüstsatz elektro	AD-511-056TS	AD-511-056TS	AD-511-056TS	AD-511-056TS
Schneeräumschild	AE-080-032TS	AE-080-032TS	AE-080-031TS	
Schneeketten, Paar	KC-002-010	KC-002-010	KC-002-010	KC-002-010
Universal-Kehrbürste, Paar	AD-120-085	AD-120-085	AD-120-105	AD-120-125
Schneekehrbürste, Paar	AD-120-081	AD-120-081	AD-120-101	AD-120-121
Schmutzkehribürste, Paar	AD-120-087	AD-120-087	AD-120-107	AD-120-127
Pflegekehribürste, Paar	AD-120-089	AD-120-089	AD-120-109	AD-120-129
Polar Trec-Räder, Paar	AD-560-035TS	AD-560-035TS	AD-560-035TS	AD-560-035TS
12Ah Akku	KA-108-003	KA-108-003	KA-108-003	KA-108-003
Schnellladegerät	KA-108-004	KA-108-004	KA-108-004	KA-108-004

KEHRSAUG- MASCHINEN

2

Das Doppelwalzen- system

Das Prinzip ist so einfach wie genial: Neben den zwei Seitenbesen verfügen diese Kehrmaschinen über zwei Hauptkehrwalzen. Das Geniale daran: Die vordere Kehrwalze rotiert ohne Bodenkontakt in Fahrtrichtung, die hintere mit Bodenkontakt entgegen der Fahrtrichtung. So wird jeder Schmutz zuverlässig aufgenommen. Über ein genau definiertes Leitblech gelangen die Partikel per Überwurfprinzip von oben in den Schmutzbehälter. Zusätzlich entsteht zwischen den Bürstenwalzen ein leichter Unterdruck, der auch Feinstaub und leichte Partikel zuverlässig entfernt.





tk15



ergonomisch geformter Lenker

platzsparend klappbarer Lenkerbügel

stufenlose Lenkerhöhenverstellung

Kehrgutbehälter

Wartungsklappe

klappbarer Seitenbesen

höhenverstellbare Lenkrolle

Technische Daten	tk15
Antriebsart/Motorisierung	24V Batterie
Arbeitsbreite	40 cm ohne Seitenbesen 65 cm mit Seitenbesen
Flächenleistung	2.000 m ² /h
Volumen des Kehrgutbehälters	50 l
Laufzeit	ca. 1,5 h
Gewicht	29 kg
Artikel-Nr.	AD-160-201TS



Klappbarer Seitenbesen
Der Seitenbesen kann nach einem Arbeitsgang leicht hochgeklappt werden. Dadurch wird verhindert, dass die Borsten mit der Zeit plattgedrückt werden.



Wartungsklappe
Im hochgeklappten Zustand ermöglicht die Wartungsklappe einen bequemen Zugriff auf die Kehrwalzen, so dass bei Bedarf in der Bürste aufgewickeltes Kehrgut schnell entfernt werden kann.



Luftbereifung
Durch die luftbereiften Räder werden Unebenheiten im Gelände kaum auf den Lenker übertragen. Dadurch lässt sich die Maschine sehr angenehm führen.



Kinderleichte Bedienung
Diese Maschine erfordert keine lange Einweisung. Die einfachen Funktionen sind selbsterklärend. Man kann nichts falsch machen.



tkS14

klappbarer Lenker

Absaugung

40 Liter Kehrgutbehälter

Beidseitiger Freilauf
(kehrt in Rechts- und
Linkskurven)

2 klappbare Seitenbesen



Technische Daten **tkS14**

Antriebsart/Motorisierung	Manuell
Arbeitsbreite	88 cm mit Seitenbesen
Flächenleistung	1.500 m ² /h
Volumen des Kehrgutbehälters	40 l
Gewicht	21 kg
Artikel-Nr.	AD-161-002TS



Klappbarer Lenker

Bei Bedarf lässt sich der Lenker komplett umklappen, so dass die Maschine platzsparend eingelagert werden kann.



Bürstendruck

Der Bürstendruck ist über eine Stellschraube stufenlos einstellbar.



Klappbare Seitenbesen

Die Seitenbesen können nach einem Arbeitsgang leicht hochgeklappt werden. Dadurch wird verhindert, dass die Borsten mit der Zeit plattgedrückt werden.



Großer Patronenfilter

Der Staubfilter der Klasse M ist leicht zugänglich und kann zur Reinigung schnell entnommen werden.



tkS70-40

2



ergonomisch geformter und klappbarer Lenker

Ladestandsanzeige inkl. Stundenzähler

mechanische Filterreinigung

Kehrgutbehälter

LED Frontbeleuchtung

große Räder im Frontbereich

1 seitlich ausschwenkbarer Seitenbesen

Technische Daten	tkS70-40
Antriebsart/Motorisierung	12V / 75Ah Batterie
Kehrprinzip	Doppelwalzensystem
Arbeitsbreite	60 cm mit anliegendem Seitenbesen 70 cm mit ausgeschwenktem Seitenbesen
Flächenleistung	bis 2.700 m ² /h
Volumen des Kehrgutbehälters	40 l
Laufzeit / Ladezeit	4 h / 8 h
Gewicht	82 kg
Artikel-Nr.	AD-161-002TS



Klappbarer Lenker
Bei Bedarf lässt sich der Lenker komplett umklappen, so dass die Maschine platzsparend eingelagert werden kann.



Übersichtliches Cockpit
Alle Funktionen der Maschine sind vom Lenker aus bedienbar. Im schlicht gehaltenen Cockpit haben Sie auch die Ladestandsanzeige immer im Blick.



Großer Filter
Der große Lamellenfilter nimmt zuverlässig feinste Staubpartikel auf und sorgt damit für ein angenehmes Raumklima.



Schwenken der Bürste
Mit Hilfe des Hebels kann die Position des Seitenbesen bequem vom Lenker aus den jeweiligen Erfordernissen angepasst werden.



tkS90-75

2



- Ladestandsanzeige mit Stundenzähler
- elektrischer Lüfter
- großer Kehrgutbehälter
- elektrischer Rüttler
- hervorragende Wendigkeit
- Tiefentladeschutz
- Fahrtrieb
- große Räder im Frontbereich
- 2 seitlich ausschwenkbare Seitenbesen
- Frontbeleuchtung



Technische Daten	tkS90-75
Antriebsart/Motorisierung	2x 12V / 50Ah Batterie
Kehrprinzip	Doppelwalzensystem
Arbeitsbreite	mit eingeschwenkten Seitenbesen: 90 cm
	mit eingeschwenkten Seitenbesen: 110 cm
Theoretische Kehrleistung	4.400 m ² /h
Volumen des Kehrgutbehälters	75 l
Laufzeit / Ladezeit	2,5 h
Maße in cm (LxHxB)	109 x 71 x 82
Gewicht	124 kg
Artikel-Nr.	AD-169-001TS



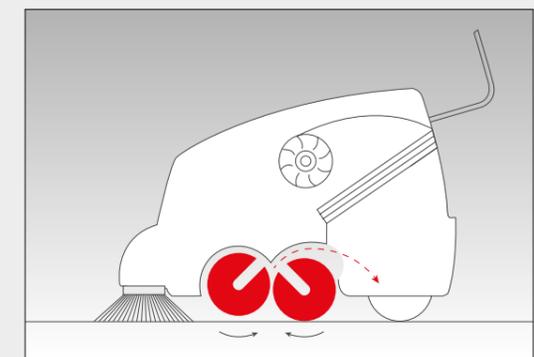
Bürstendruck
Der Bürstendruck der beiden Seitenbesen lässt sich werkzeuglos einstellen.



Großer Filter
Der große Lamellenfilter nimmt zuverlässig feinste Staubpartikel auf und sorgt damit für ein angenehmes Raumklima.



Ausschwenkbare Seitenbesen
Mittels der ausschwenkbaren Seitenbesen lässt sich die Arbeitsbreite von 90 cm noch auf 110 cm erhöhen.



Doppelwalzensystem
Durch das Doppelwalzensystem wird das Kehrgut mit Hilfe der gegenläufig rotierenden Kehrwalzen aufgenommen und in den Behälter befördert.



tkS100-70

2

großer Kehrgutbehälter

kleiner Wendekreis

Differentialantrieb auf Hinterachse

leistungsstarke Staubabsaugung

Polyfilter



verschiedene Beborstungsvarianten (optional)

für die Reinigung von Teppichböden geeignet (optional)



Technische Daten	tkS100-70
Antriebsart/Motorisierung	24V, 900W, 2x12V, Batterie
Kehrprinzip	Doppelwalzensystem
Arbeitsbreite ohne Seitenbesen	60 cm
Arbeitsbreite mit 2 Seitenbesen	100 cm
Theoretische Kehrleistung	6.000 m ² /h
Volumen des Kehrgutbehälters	70 l
Laufzeit / Ladezeit	ca 2,5 h / 8 h
Maße in cm (LxHxB)	119 x 79 x 109
Gewicht	160 kg
Artikel-Nr.	AD-164-002TS (Vorteilspaket)



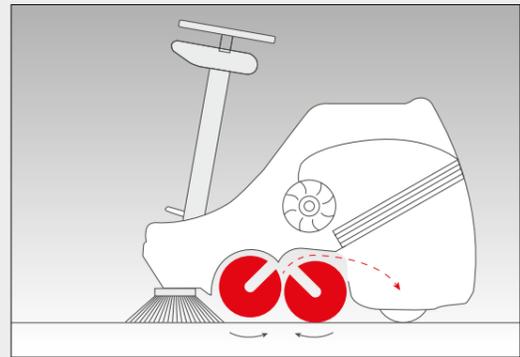
Wartungsfreundlichkeit
Der schnell zu öffnende Deckel ermöglicht einen bequemen Zugang zu allen Komponenten, die in regelmäßigen Abständen gewartet werden müssen.



Großer Kehrgutbehälter
Der große Kehrgutbehälter ist leicht entnehmbar, so dass bei Bedarf auch größere Gegenstände manuell eingeworfen werden können.



Einfache Bedienung
Alle Bedienelemente sind bequem zu erreichen.



Doppelwalzensystem
Durch das Doppelwalzensystem wird das Kehrgut mit Hilfe der gegenläufig rotierenden Kehrwalzen aufgenommen und in den Behälter befördert.



tkS120-100

2



Technische Daten	tkS120-100
Antriebsart/Motorisierung	24V / 180Ah Batterie
Kehrprinzip	Doppelwalzensystem
Arbeitsbreite	120 cm mit zwei Seitenbesen
Flächenleistung	bis 7.200 m ² /h
Volumen des Kehrgutbehälters	100 l
Laufzeit / Ladezeit	4,5 h / 8 h
Filterfläche	3 m ²
Maße in cm (LxHxB)	145 x 90 x 116/130
Gewicht	350 kg
Artikel-Nr.	AD-165-202TS (Vorteilspaket)

Hochentleerung
Die optionale Hochentleerung ermöglicht ein müheloses Entleeren des Kehrgutbehälters direkt in große Abfallcontainer.

Seitenbesen
Die Seitenbesen weichen Hindernissen selbständig aus.

Einfacher Zugang
Der schnell zu öffnende Deckel ermöglicht einen bequemen Zugang zur kompletten Maschinenteknik, der Walzenwechsel ist werkzeuglos in weniger als 3 Minuten erledigt.

Doppelwalzensystem
Durch das Doppelwalzensystem wird das Kehrgut mit Hilfe der gegenläufig rotierenden Kehrwalzen aufgenommen und in den Behälter befördert.



tkS140-150

2

serienmäßige Hochentleerung

gute Wendigkeit

ausweichende
Seitenbesen

Hinterradantrieb für
beste Rampensteigfähigkeit
(bei Verbrennungsmotor-
Version)

für die Reinigung von
Teppichböden geeignet
(optional bei
Batterie-Version)

Vorderradantrieb für beste Wendigkeit (bei Batterie-Version)



Technische Daten	tkS140-150 (Diesel)	tkS140-150 (Elektro)
Antriebsart/Motorisierung	2 zyl. Lombardini 702; 11,7 kW	24V, 1320W, Batterie
Kehrprinzip	Doppelwalzensystem	Doppelwalzensystem
ohne Seitenbesen	80 cm	80 cm
mit 1 Seitenbesen	112 cm	112 cm
mit 2 Seitenbesen	143 cm	143 cm
Theoretische Kehrleistung	15.000 m ² /h	15.000 m ² /h
Volumen des Kehrbehälters	150 l	150 l
Laufzeit / Ladezeit	> 6 h	> 4 h / 8 h
Maße in cm (LxHxB)	183 x 113 x 154	183 x 113 x 154
Gewicht	690 kg	850 kg
Artikel-Nr.	AD-167-001TS	AD-168-002TS (Vorteilspaket)



Hochentleerung

Die serienmäßige Hochentleerung ermöglicht ein müheloses Entleeren des Kehrbehälters direkt in große Abfallcontainer.



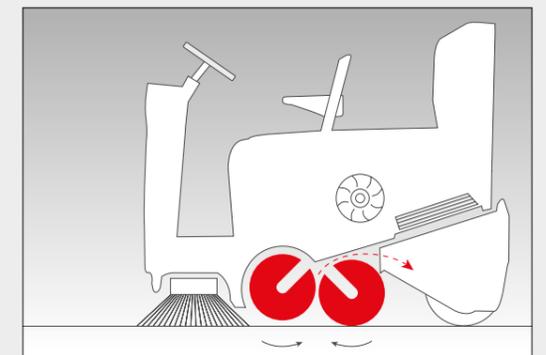
Bedienung

Alle Funktionen sind übersichtlich angeordnet und können zentral gesteuert werden.



Einfacher Zugang

Der schnell zu öffnende Deckel ermöglicht einen bequemen Zugang zur kompletten Maschinenteknik, der Walzenwechsel ist werkzeuglos in weniger als 3 Minuten erledigt.



Doppelwalzensystem

Durch das Doppelwalzensystem wird das Kehrmit Hilfe der gegenläufig rotierenden Kehrwalzen aufgenommen und in den Behälter befördert.

WILDKRAUT- BÜRSTEN

3

Wildkraut und Moos auf versiegelten Flächen sind ein immer wiederkehrendes Ärgernis, das Privatpersonen, Institutionen und Kommunen gleichermaßen betrifft.

Aus **Umweltschutzgründen** ist die Entfernung nur noch ohne den Einsatz von Chemikalien erlaubt, die Lösung heißt mechanische Entfernung. Tielbürger hat deshalb vier Wildkrautbürsten entwickelt.

Ein **Borstenteller** rasiert das Wildkraut bis in die Fuge und macht die bearbeitete Fläche sauber. Bei regelmäßigem Einsatz wird das Wachstum der Wildkräuter immer wieder unterbrochen, bis sich die Pflanzen in immer neuem Wachstum erschöpfen und aufgeben.

Besonders dort, wo große Maschinen nicht eingesetzt werden können, z.B. in Ecken, auf Verkehrsinseln oder auf Gehwegen, spielen Wildkrautbürsten ihre Stärken aus.



3

**tw50
tw50s
tw50x**



Technische Daten	tw50	tw50s	tw50x
Arbeitsbreite	50 cm	50 cm	50 cm
Motor / Artikel-Nr.	Honda GCV170 AD-461-240TS	Honda GXV160 AD-463-040TS	Honda GXV160 AD-473-040TS
	B&S 675EXi AD-464-240TS	B&S 850PXi I/C AD-462-040TS	B&S 850PXi I/C AD-472-040TS
Zubehör			
Rundumschutz	AD-460-004	serienmäßig	serienmäßig
Taststützrad	AD-460-005	AD-460-005	serienmäßig
Borstensatz Stahl (10 Stück)	AD-460-001	AD-460-001	AD-460-001
Borstensatz Kunststoff	AD-460-011	AD-460-011	AD-460-011



Rundumschutz
Der bei tw50s/tw50x serienmäßige Rundumschutz verhindert Steinschlag während des Arbeitseinsatzes. Bei Bedarf lässt sich der linksseitige Deckel aber auch hochklappen.

3-Gang-Getriebe
Die tw50x-Variante ist mit einem 3-Gang-Getriebe ausgestattet, das bequem vom Lenker aus geschaltet werden kann.

Rundumschutz
Alle zehn Borsten werden durch eine zentrale Schraube fixiert. So lassen sich verschlissene Borsten schnell und werkzeuglos austauschen.

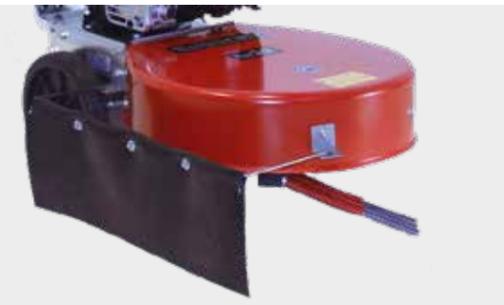
Taststützrad
Das optional erhältliche Stützrad gewährleistet einen idealen Anpressdruck zum Schutz empfindlicher Untergründe. Bei der tw50x ist es serienmäßig enthalten.



hw50



Technische Daten	hw50
Arbeitsbreite	50 cm
Motor / Artikel-Nr.	B&S 575EXi AD-480-040TS
Zubehör	
Schutzplane	AD-480-052TS
Borstensatz	AD-480-031TS



optional erhältliche Schutzplane

4

SO WIRD JEDER RASENTRAKTOR ZUM MULTITALENT

Ein Rasentraktor kann viel mehr als nur mähen. Mit unseren speziell entwickelten Anbaugeräten lässt sich diese leistungsstarke Antriebsmaschine zu einem Multitalent für alle Jahreszeiten machen.

Ergänzen auch Sie Ihren Aufsitzmäher um nachfolgende Geräte:

- Anbaukehrmaschine
- Räumschild
- Federzinkenrechen (Greenkeeper)
- Winterdienstgeräte
- Universal-Geräteträger
- Anbaugeräte für Frontmäher
- Großflächenvertikutierer
- Anhänger
- Grasfangeinrichtung

Und das Beste: Manche Geräte lassen sich sogar in einem Arbeitsgang kombinieren. Überzeugen Sie sich selbst!

„Mein Aufsitzmäher ist gleichzeitig eine Kehrmaschine und im Winter ein Schneeschieber. Tolle Sache! Mit dem Tielbürger-Zubehör rechnet sich der Traktor erst richtig.“

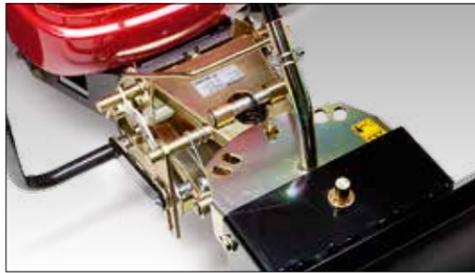
Harald Schneider



DAS SCHNELLWECHSELSYSTEM

4

Die geniale Universal-Kupplung – Eine für Alle



WAS DAS TIELBÜRGER-SCHNELLWECHSELSYSTEM SO EINZIGARTIG MACHT?

Es passt an mehr als 300 verschiedene Rasentraktor-Modelle unterschiedlichster Hersteller. Und es ist die Basis für viele Anbaugeräte aus unserem Programm:

- Anbaukehrmaschine
- Räumschild
- Federzinkenrechen
- Streuer
- Stoßstange

Alle passen an diese eine Kupplung und lassen sich in Sekundenschnelle auswechseln. Eine Investition fürs Leben. Falls Sie Ihren Rasentraktor im Laufe der Zeit gegen ein neues Modell oder ein anderes Fabrikat austauschen, wird einfach nur die Universal-Kupplung umgebaut; schon können Sie das gesamte Zubehör weiter verwenden. Darauf können Sie sich verlassen.



1. SEKUNDE

Kehrmaschine vor den Traktor fahren.



2. SEKUNDE

Kehrmaschine ankupplern (kein Werkzeug erforderlich).



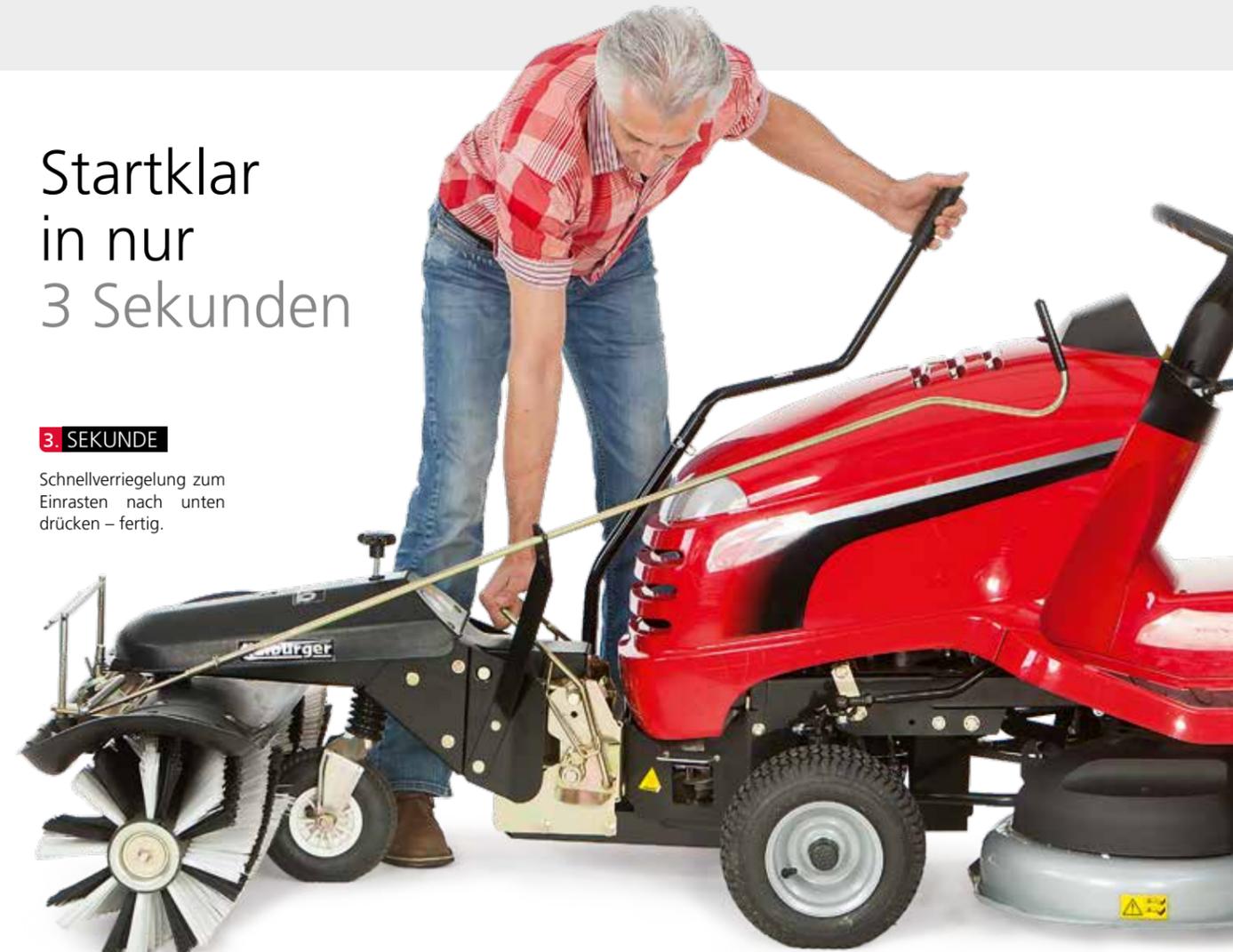
Einzigartiges System – Vielseitiger Nutzen

Egal, wer die Idee hatte – am Ende zählt nur das Ergebnis. Tielbürger hat dieses geniale Schnellwechselsystem erfunden, das ganz einfach an mehr als 300 verschiedene Rasentraktor-Modelle passt.

Startklar in nur 3 Sekunden

3. SEKUNDE

Schnellverriegelung zum Einrasten nach unten drücken – fertig.



4

tk520 Anbaukehrmaschine



automatische Abschaltung
bei Anhebung vom Fahrersitz aus

mittels Bedienhebel vom Fahrersitz aus
in 5 Positionen schwenkbar

stufenlos einstellbarer
Bürstendruck

Universell einsetzbar – An jedem Traktor

Tielbürger macht's möglich. Mit dem genialen Schnellwechselsystem passt diese Anbaukehrmaschine an mehr als 300 Rasentraktor-Modelle. Und laufend werden es mehr. Kommen neue Modelle auf den Markt, entwickeln wir die passende Befestigung.

Mit unserem Zubehör sind Sie immer flexibel, auch beim Wechsel des Traktorenmodells.

Die tk520 bedienen Sie komplett vom Fahrersitz aus. Beim Absenken der Bürste schaltet sich der Bürstenantrieb automatisch ein.



Wandschlüssiges Kehren

Die mittig angetriebene Bürste ermöglicht auch ein wand- und bordsteinbündiges Kehren.



Schwenkbare Bürste

Der Kehrwinkel ist vom Fahrersitz aus über einen mechanischen Rasthebel in fünf Stufen einstellbar. Zwei Stufen nach links, zwei Stufen nach rechts sowie eine Mittelstellung.



Einstellbarer Bürstendruck

Der Bürstendruck ist von Hand stufenlos verstellbar. Schnell und bequem, ganz ohne Werkzeug.



Luftbereiftes Stützrad

Ein lenkbares, luftbereiftes Stützrad hat hervorragende Dämpfungseigenschaften. Außerdem kann die Kehrmaschine damit auch unabhängig vom Traktor bewegt werden. Die Drehachse ist durch einen Faltenbalg gegen Schmutz geschützt.

Technische Daten tk520

Artikel-Nr.	AD-200-001TS
Arbeitsbreite	120 cm
Kehrgutbehälter	inklusive
Ankupplung	Tielbürger-Schnellwechselsystem
Flächenleistung	bis 6.000 m ² /h
Zubehör	Kehrgutbehälter Kehrplane Laubsammler Spezialbürsten
Gewicht	52 kg (ohne Behälter)



OPTIONALES ZUBEHÖR

tk520

4 Perfekt durchdacht –
Für die schnelle Reinigung


Kehrgutbehälter

Der großvolumige Sammelbehälter wird zur Aufnahme des Kehrgutes direkt vor der Kehrbürste montiert und ist mit einem Handgriff geleert. Auch mit vorgesetztem Behälter ist wandschlüssiges Kehren möglich.

Kehrplane

Mit der Kehrplane verhindern Sie unangenehme Schmutzaufwirbelungen.

Laubsammler

Mit diesem praktischen Zubehör schieben Sie loses Laub einfach vor der Kehrmaschine her, während die rotierende Bürste das nasse, festsitzende Laub optimal entfernt.

Zubehör für Anbaukehrmaschine tk520

Zubehör	Artikel-Nr.
Kehrgutbehälter	AD-200-030TS
Kehrplane	AY-029-001TS
Laubsammler	AE-090-035TS
Universal-Kehrbürste, Paar	AD-090-125
Schnee-Kehrbürste, Paar	AD-090-121
Schmutz-Kehrbürste, Paar	AD-090-127
Pflege-Kehrbürste, Paar	AD-090-129
Rinnenbürste	AD-090-128
Stoßstange	AN-006-030TS



Universal-Doppelbesatzbürste
rundum perfekt für die meisten Einsatzbereiche. Im Lieferumfang enthalten.



Schneekehrbürste
optimal für die Beseitigung sowohl von leichtem Pulverschnee als auch von nassem Schneematsch geeignet.



Schmutzkehribürste
für hartnäckige Verunreinigungen und festgefahrenen Schmutz.



Pflegekehribürste
für empfindliche Pflaster und anspruchsvolle Bodenbeläge.



Rinnenbürste
mit extra langen, weit ausgestellten Borsten, speziell für die Längsreinigung tiefer liegender Rinnen und Gossen.



Stoßstange
Zusätzlicher Schutz für Ihren Rasentraktor: Setzen Sie einfach den Ramm- und Stoßschutz in das Schnellwechselsystem ein, wenn Sie gerade kein Anbaugerät benutzen.



ts125

Anbauräumschild

Anhebung vom Fahrersitz aus

Parallelanhebung

mittels Bedienelement vom Fahrersitz aus in 5 Positionen schwenkbar

Positionsfähnchen

3-Stufen-Sicherheitssystem besonders sicheres Überfahren von Bodenhindernissen

bodenschonende Gummischürfleiste

Technische Daten ts125

Artikel-Nr.	AE-015-001TS
Arbeitsbreite	125 cm
Flächenleistung	6.000 m ² /h
Ankupplung	Tielbürger-Schnellwechselsystem
Sicherheit	3-stufiges System
Zubehör/ Artikel-Nr.	Profi-Leiste aus Polyurethan HK-103-008
	Laufräder AE-015-002TS
	Schneeketten für Rasentraktor, Paar KC-002-005 für Reifengröße 18x8.50-8 KC-002-006 für Reifengröße 18x9.50-8 KC-002-008 für Reifengröße 20x10-8
Gewicht	42 kg



ts125

4 Mühelos gründlich –
Räumt im Handumdrehen



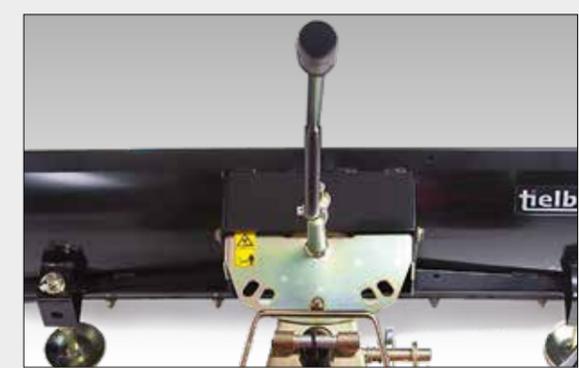
Seitenverstellung

Anheben/Absenken vom Fahrersitz aus

Mit dem Räumschild ts125 wird Ihr Rasentraktor zum leistungsstarken Räumfahrzeug für Schnee, Sand, Futtermittel und vieles mehr. Sie können es in nur 3 Sekunden ohne Werkzeug an das Schnellwechselsystem (siehe Seiten 72/73) ankuppeln.

Unsere Sicherheitsmechanik schützt Sie, den Traktor und das Räumschild vor Unfällen mit festen Hindernissen, die unter der Schneedecke verborgen sein können. Die Überlastsicherung klappt das Räumschild nahezu ohne Kraftaufwand aus dem Gefahrenbereich.

Parallelanhebung
Diese intelligente Technik führt das Schild auch bei Unebenheiten immer parallel zum Boden und sorgt für ein gründliches Räumergebnis.



Schwenkbares Räumschild
Sie bedienen das Räumschild bequem vom Fahrersitz aus und können es in fünf Stellungen seitlich schwenken. Zwei Stufen nach links, zwei Stufen nach rechts sowie eine zentrale Position.



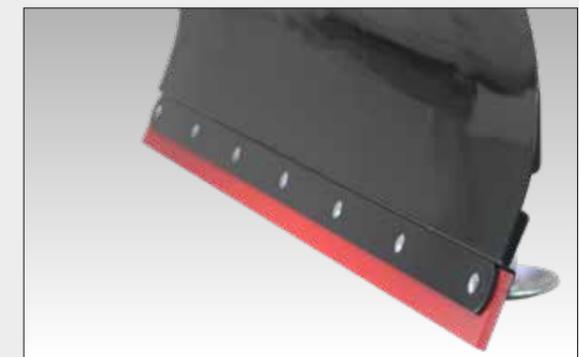
Bodenschonende Gummileiste
Das Räumschild ist mit einer Gummischürfleiste an der Unterseite bestückt, damit empfindlicher Untergrund beim Räumen nicht beschädigt wird.



Höhenverstellbare Gleitkufen
Die Gleitkufen auf der Rückseite des Räumschildes sichern den notwendigen Mindestabstand zum Untergrund.



Zusätzliche Laufräder
Für Räumarbeiten auf empfindlichem Untergrund sind höhenverstellbare Laufräder optional erhältlich.



Schürfleiste aus Polyurethan
Anstelle der gewöhnlichen Gummischürfleiste kann optional eine Schürfleiste aus Polyurethan für härteste Beanspruchung montiert werden.



Schneeketten
Optional erhältliche Schneeketten verbessern die Traktion insbesondere auf vereisten Flächen und sorgen für ein sicheres Vorankommen.

4

Pflegen, schneiden, sammeln – Alles in einem Arbeitsgang

Ein gepflegter, dichter Rasen sieht nicht nur schöner aus, er ist auch gesünder, wächst und regeneriert sich besser. Gönnen Sie Ihrem Rasen einfach etwas Gutes.

Rüsten Sie Ihren Rasentraktor mit dem Federzinkenrechen Greenkeeper 110 von Tielbürger aus. Mit dem Schnellwechselsystem (siehe Seite 72/73) ist er in nur 3 Sekunden werkzeuglos angekuppelt.

Einfach besser und schneller: Der Federzinkenrechen kämmt zuerst den Filz heraus, das Mähwerk des Traktors schneidet den Rasen und zum Schluss landet alles im Fangkorb. Perfekte Pflege und perfekter Schnitt in einem Arbeitsgang.

Greenkeeper 110



Greenkeeper 110

4

Anhebung vom Fahrersitz aus



27 einzeln werkzeuglos austauschbare Federzinken

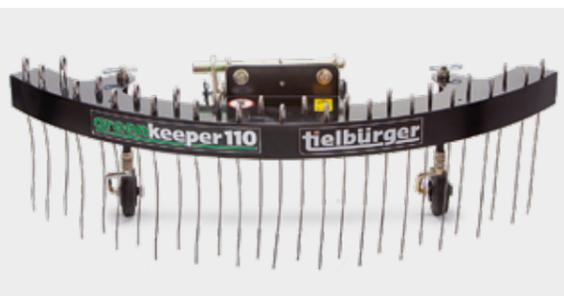
gebogener Federzinkenhalter für optimale Mobilität beim Mähen

Parallelanhebung
Das Werkzeug wird immer parallel zum Boden geführt

höhenverstellbare Laufräder

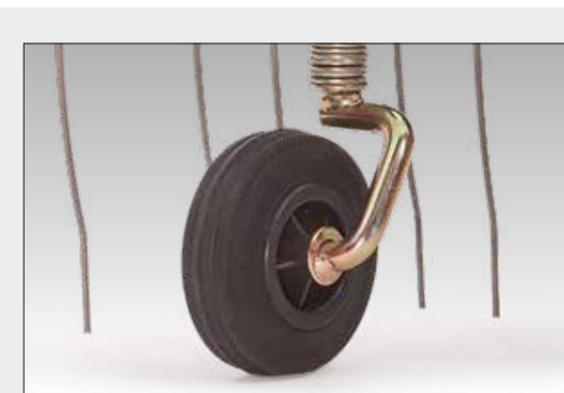
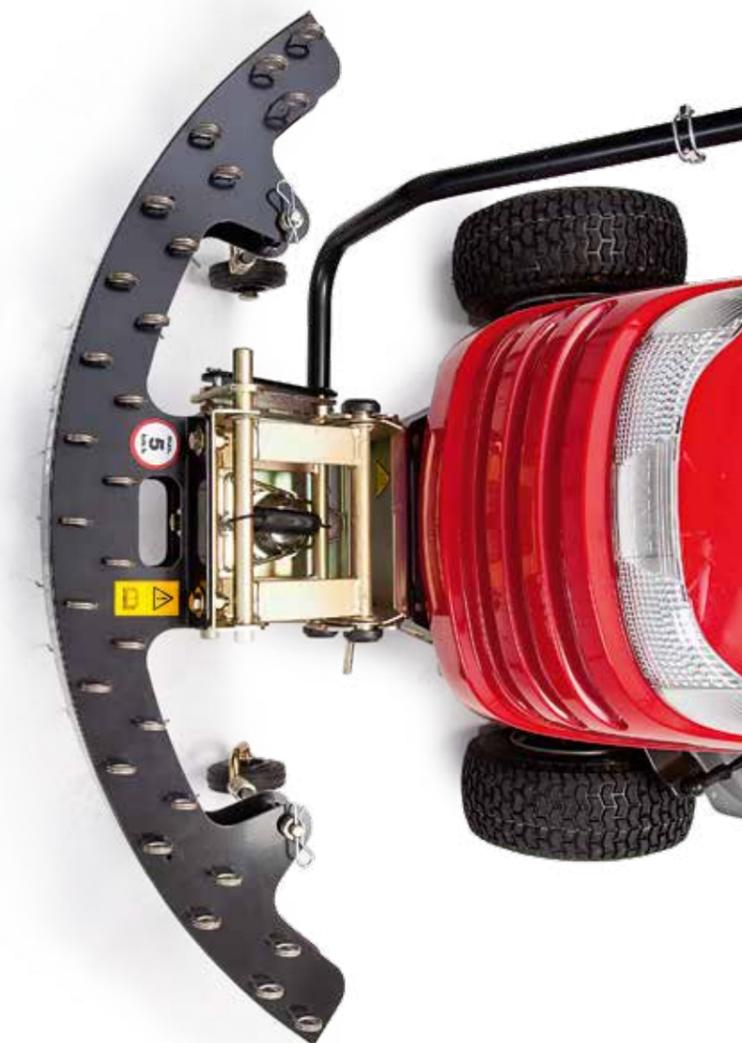
Technische Daten Greenkeeper 110

Artikel-Nr.	AI-200-001TS
Arbeitsbreite	110 cm
Ankupplung	Tielbürger-Schnellwechselsystem
Gewicht	17 kg
Flächenleistung	bis zu 5.200 m ² /h



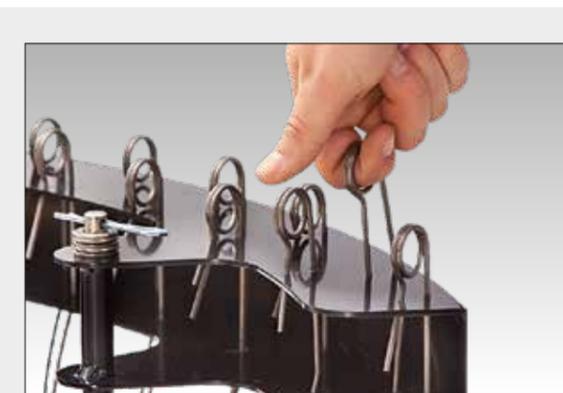
Rundum wendig – Dank der gebogenen Form

Bei uns geht's rund. Natürlich haben wir bei der Konstruktion des Greenkeeper 110 auch an bestmögliches Handling gedacht. Denn was nützt Ihnen ein Zubehör, mit dem Sie einerseits Arbeitszeit sparen, andererseits aber Zeit für unnötige Wendemanöver verlieren? Mit der gebogenen Form des Federzinkenrechen bleibt die Wendigkeit Ihres Traktors erhalten.



Schwenkbare Laufräder

Die Laufräder folgen der Lenkbewegung des Traktors und sorgen gleichzeitig dafür, dass der notwendige Abstand zum Boden präzise eingehalten wird.



Einzeln austauschbare Federzinken

Tielbürger-Produkte sind bekannt für ihre Stabilität. Im Fall der Fälle lassen sich beschädigte Federzinken aber auch einzeln austauschen.



tm30

Mehrzweckstreuer

4

Ein-/Ausschalten vom Fahrersitz aus



Verstellung der Streurichtung vom Fahrersitz aus

Rührwerk zur Verhinderung von Klumpenbildung

Streuwerk aus Edelstahl

korrosionsbeständiger Streugutbehälter aus Spezialkunststoff

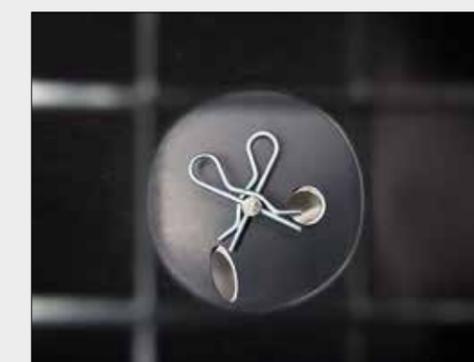
Genau dosiert – streut in jede Richtung

Mit dem **tm30** verteilen Sie Granulat, Dünger, Saatgut – einfach alles, was sich streuen lässt. Nach links, rechts oder in alle Richtungen? Die Streurichtung ist mit einem Handgriff einstellbar. Ideal für schnelles Verteilen auf großen Flächen.



Edelstahlstreuwerk

Das solide Streuwerk aus Edelstahl macht den **tm30** besonders widerstandsfähig. Sie erreichen eine Flächenleistung von bis zu 20.000 m² pro Stunde. Der Antrieb erfolgt über das Schnellwechselsystem (siehe Seiten 72/73).



Rührwerk

Das im Trichter integrierte Rührwerk lässt sich schnell ausschalten: Einfach die Splinte ziehen, fertig.

Technische Daten **tm30**

Artikel-Nr.	AR-001-001
Streubreite	50 – 600 cm einstellbar
Flächenleistung	bis 20.000 m ² /h
Ankupplung	Tielbürger-Schnellwechselsystem
Ladevolumen	40 Liter
Gewicht	30 kg



4

rs100

Anbauräumschild

Anheben vom Fahrersitz aus

in 5 Positionen schwenkbar

höhenverstellbare Gleitkufen

bodenschonende Gummischürfleiste



Anbaukit komplett

Technische Daten rs100

Arbeitsbreite	100 cm
Flächenleistung	bis 4.800 m ² /h
Ankupplung	per Steckbolzen
Gewicht	18 kg

Hersteller	Modell	Artikel-Nr.
Castelgarden	F72 (hydro), XF 135, XF 140	AN-165-001TS
Herkules	XF 140	AN-165-001TS
Honda	HF 1211	AN-165-001TS
Iseki	CM 7013	AN-165-001TS
Stiga	Combi 3072, Garden Combi HST	AN-165-001TS
Stihl	RT 4082	AN-164-001TS
Viking	MR 4082	AN-164-001TS

ts1020

Anbauschneefräse

Anheben vom Fahrersitz aus

stufenlos verstellbare Wurfweite vom Fahrersitz aus

stufenlos verstellbare Wurfrichtung vom Fahrersitz aus

Schneetrenner

Ein-/Ausschalten vom Fahrersitz aus

zweistufiges Fräswerk

höhenverstellbare Gleitkufen



Anbauschneefräse

Technische Daten ts1020

Arbeitsbreite	102 cm
Flächenleistung	bis 2.500 m ² /h
Ankupplung	per Steckbolzen
Gewicht	71 kg
Artikel-Nr.	AL-060-030TS



tk522

Anbaukehrmaschine



Anheben und Absenken vom Fahrersitz aus

mittels Bedienhebel vom Fahrersitz aus in 5 Positionen schwenkbar

stufenlos einstellbarer Bürstendruck

einfache An- und Abkupplung

Erhältlich für viele Stiga Park- und Husqvarna Rider-Modelle.

Zubehör für Anbaukehrmaschine

Technische Daten tk522

Arbeitsbreite	120 cm
Kehrgutbehälter	inklusive
Ankupplung	modellspezifischer Anbausatz über Mähwerksaufnahme
Flächenleistung	bis 6.000 m ² /h
Gewicht	58 kg (ohne Behälter)

Zubehör	Artikel-Nr.
Kehrplane	AY-029-001TS
Laubsammler	AE-090-035TS
Universal-Kehrbürste, Paar	AD-090-125
Schnee-Kehrbürste, Paar	AD-090-121
Schmutz-Kehrbürste, Paar	AD-090-127
Pflege-Kehrbürste, Paar	AD-090-129
Rinnenbürste	AD-090-128

ts125

Anbauräumschild



Anheben und Absenken vom Fahrersitz aus

mittels Bedienhebel vom Fahrersitz aus in 5 Positionen schwenkbar

bodenschonende Gummischürfleiste

Anbauräumschild

Technische Daten ts125

Arbeitsbreite	125 cm
Flächenleistung	bis 6.000 m ² /h
Ankupplung	modellspezifischer Anbausatz über Mähwerksaufnahme
Sicherheit	3-stufiges System
Gewicht	60 kg (inkl. Anbausatz)

Zubehör	Artikel-Nr.
Profi-Leiste aus Polyurethan	HK-103-008
Laufräder	AE-015-002TS

tm420

Aufsattelkastenstreuer



Ein-/Ausschalten vom Fahrersitz aus

optionale Streukastenabdeckung als Feuchtigkeitsschutz

Antrieb über Felgen-Steckadapter

stufenlose Dosiermengeneinstellung / Restentleerung vom Fahrersitz aus

Streuwalze für grobkörniges Streugut



Technische Daten	tm420	tm320
Artikel-Nr.	AR-110-001TS	AR-100-001TS
Streubreite	80 cm	80 cm
Traktor-Modelle/ Artikel-Nr.	Fragen Sie bitte Ihren Fachhändler	
Flächenleistung	bis 4.000 m ² /h	bis 4.000 m ² /h
Ladevolumen	60 Liter	60 Liter
Antrieb	Antrieb über Felgen-Steckadapter	Antrieb über Räder
Gewicht	59 kg	51 kg

Doppelt wirksam – Beseitigt Schnee und Eis auf einmal

4

Im Winterdienst können Sie Ihren Rasentraktor je nach Wetterlage optimal konfigurieren. Rüsten Sie Ihren Traktor beispielsweise vorn mit einem Räumschild und hinten mit dem tm420 oder tm320 aus; für einfaches Räumen und Streuen in nur einem Arbeitsgang. Oder ersetzen Sie das Räumschild durch eine Anbaukehrmaschine. So können Sie kehren und gleichzeitig streuen.

tm320 Anhängestreuer



Rühr- und Förderwalze
Effiziente Technik: Eine Walze, die gleichzeitig rührt und dosiert fördert.



Schnelle Restentleerung
Der 80 cm breite und 60 l fassende Streukasten lässt sich leicht füllen und mit einem Handgriff entleeren. Eine Abdeckung verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit in das Streugut.



Antriebseinheit
Bei stehendem Traktor und bei Rückwärtsfahrt wird nicht gestreut. So erzielen Sie immer ein gleichmäßiges Streubild. Angetrieben wird der Kastenstreuer tm420 über einen Steckadapter an der Traktorfelge.



Variable Dosierung
Die Streumenge lässt sich stufenlos dosieren. Ein Kastenstreuer arbeitet viel genauer und sparsamer als ein Schleuderstreuer.



Ein-/Ausschalter
Die Streufunktion können Sie vom Fahrersitz aus jederzeit ein- und ausschalten.

tm320 Schiebestreuer



Zubehör für Streuer tm420 / tm320

Zubehör-Artikel	tm420 Artikel-Nr.	tm320 Artikel-Nr.
Streukastenabdeckung	AR-100-002TS	AR-100-002TS
Schubgestänge für Handbetrieb		AR-102-001TS
Zugstange für Rasentraktorbetrieb		AR-101-001TS

4



Pflegt große Sport-, Golf- und Parkgrünflächen

Respekt! Der Motor mit bis zu 9 PS, die Breitreifen, das riesige Vertikutiergehäuse ... Alles dient nur einem Zweck: große Flächen bewältigen.

Die **Messerwelle** ist dreifach kugellagert. Die Einzelklingenbruchsicherung, der leistungsstarke Industriemotor und die kugellagerten, luftbereiften Räder – allesamt Garantien für eine große Leistung und hohe Lebensdauer.

tv920



4

tv920

Großflächenvertikutierer



Ein-/Ausschalten vom Fahrersitz aus

stufenlose Arbeitstiefeneinstellung

mitlenkendes Stützrad für das optimale Kurvenfahren

luftbereifte kugelgelagerte Räder
Bodenoberfläche wird nicht verdichtet

3-fach kugelgelagerte Messerwelle

Sicherheitswerkzeug
Sicherheitsrutschkupplung,
Einzelklingenbruchsicherung

Technische Daten tv920

Arbeitsbreite	90 cm
Motor/ Artikel-Nr.	Honda GX270 AI-521-201TS
	B&S Vanguard AI-520-001TS
Flächenleistung	bis 4.000 m ² /h
Sicherheit	Sicherheitsrutschkupplung, Einzelklingenbruchsicherung
Gewicht	106 kg



Mitlenkendes Stützrad für das optimale Kurvenfahren.



Stufenlose Arbeitstiefeneinstellung

Einfach großartig – Optimale Pflege mit sanfter Tiefenwirkung

Der tv920 ist sehr wendig und komplett vom Fahrersitz aus bedienbar. Sie wechseln mit nur einem Handgriff von der Transport- in die Arbeitsstellung. Der Vertikutierer schaltet sich automatisch ein.

106 Kilo Eigengewicht verteilen sich auf drei Laufräder, damit weder die Bodenoberfläche verdichtet noch die Grasnarbe beschädigt oder in Kurven aufgeworfen wird.

Mit dem tv920 bringen Sie große Rasenflächen im Nu auf Vordermann.



3-fach kugelgelagerte Messerwelle

mit Sicherheitsrutschkupplung und Einzelklingenbruchsicherung. Selbst Steine, Baumwurzeln oder Unrat können den Messern nichts anhaben.



ta250
ta260
Anhänger



luftbereifte
Stahlfelgen

verzinktes
Stahlblech

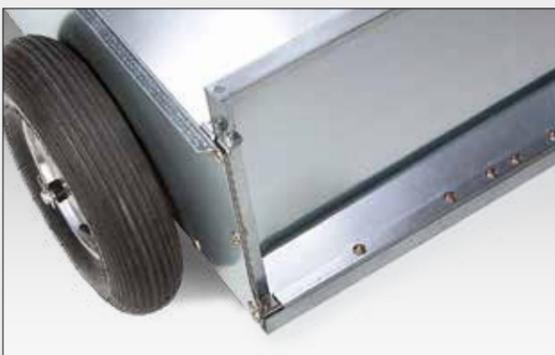
herausnehmbare
Heckklappe

Niedriger Schwerpunkt
hohe Kippsicherheit, auch
am Hang

Technische Daten	ta250	ta260
Artikel-Nr.	AO-001-001TS	AO-001-002TS
Bauart	verzinktes Stahlblech	verzinktes Stahlblech
Max. Zuladung	200 kg	200 kg
Maße in cm	Länge/Breite/Höhe 105/75/30,5	Länge/Breite/Höhe 105/75/30,5
Stützlast	25 kg	25 kg
Besonderheit		kipubar
Zubehör/ Artikel-Nr.	Grasfangeinrichtung AO-003-001TS	Grasfangeinrichtung AO-003-001TS
Gewicht	35 kg	37 kg



4



Herausnehmbare Heckklappe

Die Heckklappe aus feuerverzinktem Stahlblech ist bei beiden Anhänger-Modellen herausnehmbar.



Ausziehbarer Entleerungsbügel

Der ta260 lässt sich mit dem ausziehbaren Bügel und der Kippvorrichtung leicht entleeren.

Kompakt verstaut – Bringt schwere Lasten leicht ins Rollen

Mit unseren Anhängern transportieren Sie schnell und mühelos schwere Gartengeräte, Torfsäcke, Abfall, Strauchschnitt, was immer Sie wollen. Sie sind bewusst niedrig gehalten, um Ihnen das Be- und Entladen zu erleichtern.

Beide Modelle sind aus feuerverzinktem Stahlblech und haben eine Zuladung von 200 kg bei einer Stützlast von 25 kg. Die Maße (L x B x H): 1.050 x 750 x 305 mm.

ta260



Kippvorrichtung

Zur Arretierung wird eine stabile Stütze eingerastet.

Restlos sauber – Sammelt massig Laub und Gras

Die große Hilfe für große Flächen: Mit dieser Fangeinrichtung können Sie sich das ständige Korbentleeren sparen. Sie wird mit einem Rohrrahmen – wie eine Plane – ganz einfach auf unseren feuerzinkten Anhänger gesetzt; dann nur noch den flexiblen Verbindungsschlauch einrasten lassen – und schon steht Ihnen ein Auffangvolumen von 720 Litern zur Verfügung. Ob zur Gras- und Laubentsorgung oder für den Futterschnitt: Jetzt darf's gern ein bisschen mehr sein.

2 Reißverschlüsse zum leichten Öffnen

großes Sichtfenster für die Füllstandsanzeige

flexibler Schlauch gewebeverstärkt, drahtverstärkt, kein Abknicken bei Kurvenfahrten



verzinkter Rohrrahmen



Praktische Details, die überzeugen



Robuster Reißverschluss
damit Sie die Plane der Fangeinrichtung ta720 schnell öffnen und schließen können.



Großes Sichtfenster
damit Sie sofort im Blick haben, wie viel noch hinein passt.



Flexibler Schlauch
zur Verbindung Ihres Traktors mit der Fangeinrichtung.

Technische Daten **ta720**

Artikel-Nr.	AO-003-001TS
Sammelvolumen	ca. 720 l
Bauart	verzinkter Rohrrahmen
Maße Aufbau in cm	Länge/Breite/Höhe 105/75/77,8
Maße mit TA250/260 in cm	Länge/Breite/Höhe 105/75/100
Gewicht	11 kg



ta1020

Universal-Geräteträger



Eine Basis für 5 Anwendungen: Mit wenigen Handgriffen wechseln Sie die Funktion des Geräteträgers ta1020. So wird jeder Rasentraktor zum Multitalent für die Pflege von Grünflächen und wassergebundenen Wegen.

Schlitzen, Striegeln, Harken, Walzen, Aerifizieren - je nachdem, welche Bodenbearbeitung gerade ansteht, in Kombination mit dem Geräteträger kann das jeweilige Werkzeug schnell eingesetzt werden.

Bestücken Sie den Geräteträger bei Bedarf mit bis zu 4 mit Wasser gefüllten 25l Ballastkanistern. Je höher das Gewicht, desto höher der Wirkungsgrad.

Gleichzeitig kann der Geräteträger auch als Transportmittel für die Kanister eingesetzt werden, wenn Sie beispielsweise Bäume oder Sträucher bewässern müssen.



AG-226-001TS



AG-221-001TS Sternschlitzer

Der Sternschlitzer ist perfekt, um den Wurzelbereich schnell und effektiv zu belüften. Ideal auch zur Vorbereitung für die Nachsaat oder Feindüngung.



AG-222-001TS Striegel

Unkraut auf Kies-, Sand- und Schotterwegen ist ein immer wiederkehrendes Ärgernis. Mit dem Striegel bekämpfen Sie das Unkraut schnell und bequem.



AG-223-001TS Harke

Zur Beseitigung von Moos und Verfäulung in Rasenflächen.



AG-224-001TS Walze

Die Walze dient der mechanischen Verdichtung und sorgt für eine gleichmäßige und ebene Bodenoberfläche. Außerdem ist die Walze das ideale Werkzeug zum Anwalzen von frisch ausgebrachtem Saatgut.



AG-225-001TS Aerifizierer

Starke Bodenverdichtung auf Grünflächen führt zu einer Störung des Luft- und Wasserhaushaltes im Boden. Mit dem Aerifizierer stellen Sie eine gute Durchlüftung des Bodens wieder her.



t920
Schlegelmulcher

zentrale Arbeitstiefeneinstellung

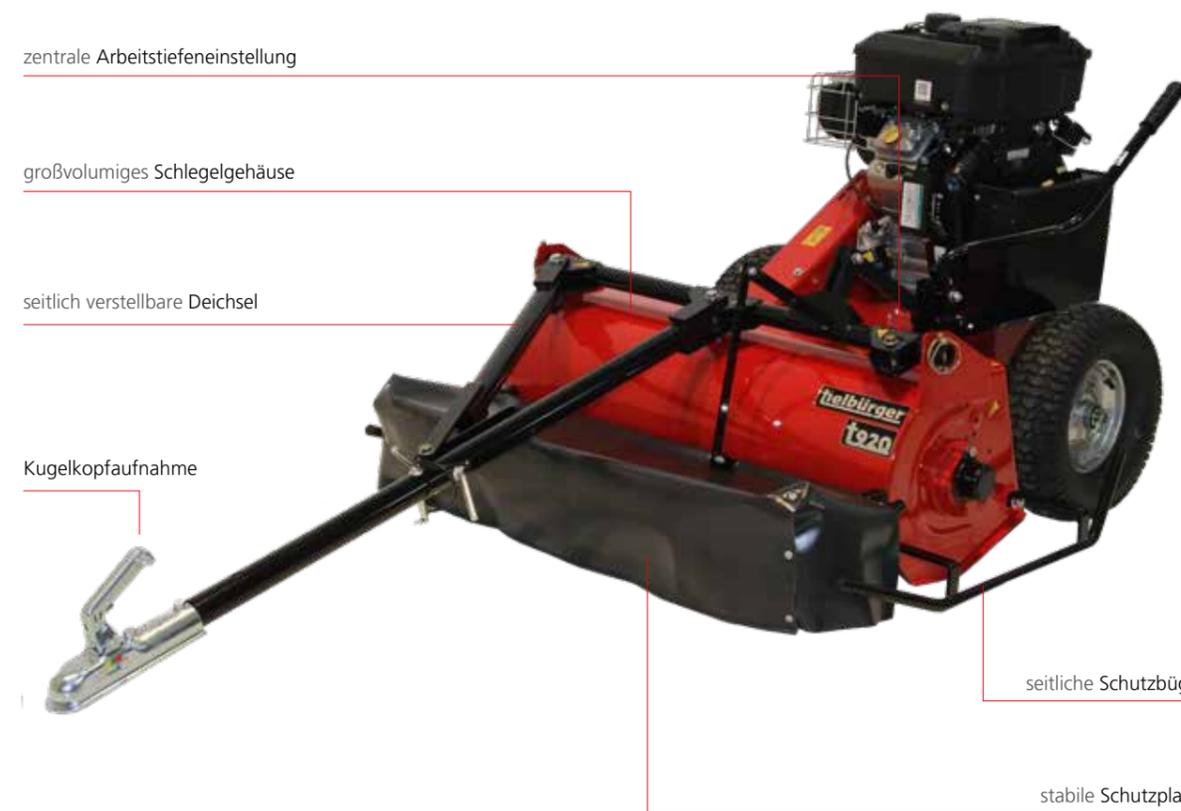
großvolumiges Schlegelgehäuse

seitlich verstellbare Deichsel

Kugelkopfaufnahme

seitliche Schutzbügel

stabile Schutzplane



Tielbürger ATV-Zubehör

Machen Sie mehr aus Ihrem ATV!

Denn ein ATV macht nicht nur Spaß, es kann auch sehr nützlich sein.

Die Tielbürger-Anbaugeräte für folgende Aufgaben:

- Grünpflege (Schlegelmulcher t920)
- Straßenreinigung (Anbaukehrmaschine tk620)
- Winterdienst (Anbauräumschild ts150)

Technische Daten t920

Arbeitsbreite	90 cm
Motor/ Artikel-Nr.	Honda GX390 AS-101-001TS
	B&S Vanguard 16 HP mit E-Start AS-110-001TS
Flächenleistung	bis 3.600 m ² /h
Gewicht	197 kg



tk620

Anbaukehrmaschine

An- und Absenken vom Fahrersitz aus
(optionale Seilwindenaushebung)

5-fach verstellbar
vom Fahrersitz aus

stufenlos einstellbarer
Bürstendruck



ts150

Anbauräumschild

An- und Absenken vom Fahrersitz aus
(optionale Seilwindenaushebung)

5-fach verstellbar
vom Fahrersitz aus

Räumschild
mit bodenschonender Gummileiste

3-Stufen-Sicherheitssystem
besonders sicheres Überfahren von Hindernissen



Technische Daten tk620

Arbeitsbreite	140 cm
Motor/ Artikel-Nr.	Honda GXV160 AD-211-001TS
Flächenleistung	bis 7.000 m²/h
Sicherheit	Parallelanhebung
Gewicht	82 kg



ATV-Kupplung
AN-003-001TS

Technische Daten ts150

Arbeitsbreite	150 cm
Flächenleistung	bis 7.500 m²/h
Gewicht	57 kg

VERTIKUTIERER

6

Der richtige Weg zu einem saftig grünen Rasen: Jedes Jahr im Frühling, Spätsommer und Herbst braucht der Rasen besondere Pflege. Neben dem Rasenmähen ist jetzt vor allem regelmäßiges Vertikutieren gefragt. Die Tielbürger-Vertikutierer sind dafür die erste Wahl. Privatanwender und Profis schätzen die hervorragenden Vertikutiererergebnisse.

Die Profis wissen warum: Mit dem einzigartigen Tielbürger-Wechselwellensystem sind die Messer in kürzester Zeit ausgetauscht.

Wussten Sie es? Das Verfahren des Vertikutierens wurde 1955 von Thomas Mascaro entwickelt. Der aus dem Englischen stammende Begriff setzt sich aus den Wörtern „vertical“ (senkrecht) und „cut“ (schneiden) zusammen.

Mit der eigens weiterentwickelten und verfeinerten Vertikutiertechnik setzt Tielbürger laufend neue Maßstäbe.



tv405

6



3-fach höhenverstellbarer, klappbarer Lenker

Multifunktionshebel wechselt automatisch zwischen Transport- und Arbeitsstellung

kegelrollengelagerte Räder

zentrale, stufenlose Arbeitstiefeneinstellung

Technische Daten	tv405	tv405
Arbeitsbreite	38 cm	38 cm
Motor/ Artikel-Nr.	Honda GP160 AI-044-001TS	B&S 550 OHV AI-043-001TS
Flächenleistung	bis 1.250 m ² /h	bis 1.250 m ² /h
Gewicht	36 kg	36 kg



Transport- / Arbeitsstellung
Mit dem Hebel am Lenker kann bequem zwischen Transport- und Arbeitsstellung gewechselt werden.

Stufenlose Arbeitstiefeneinstellung
Die Arbeitstiefe lässt sich über eine zentrale Schraube stufenlos den jeweiligen Erfordernissen anpassen.

Fangkorb
Der optional erhältliche Fangkorb erleichtert Ihnen die Arbeit.

Klappbarer Lenker
Durch die platzsparende Klappfunktion des Lenkers findet der tv405 überall einen Lagerplatz

tv410 tv510 tv610



Technische Daten	tv410	tv510	tv610
Arbeitsbreite	38 cm	45 cm	55 cm
Motor/ Artikel-Nr.	Honda GP160 AI-046-201TS	Honda GX160 AI-053-001TS B&S 750 OHV AI-050-001TS	Honda GX200 AI-061-001TS
Flächenleistung	bis 800 m ² /h	bis 1.500 m ² /h	bis 2.000 m ² /h
Zubehör	s. Seite 119	s. Seite 119	s. Seite 119

tv410 / tv510 / tv610

6

Professionell ausgerüstet – Verhelfen dem Boden zur Bestform

Profis schwören drauf! Unsere Vertikutierer sind für härteste Einsätze konzipiert. Die robusten, kugelgelagerten Stahlfelgenreäder und das runde, nahezu selbstreinigende Gehäuse ohne Ecken und Kanten, in denen sich feucht-modrige Reste festsetzen können, sorgen für höchste Effizienz. Der Werkzeugwechsel erfolgt in Rekordzeit und macht aus dem Vertikutierer z.B. eine Rasenharke. Zusammen mit den leistungsstarken Industriemotoren garantieren diese Geräte einen unterbrechungsfreien Betrieb und erstklassige Ergebnisse auf Rasenflächen jeder Größe.

Platzsparende Klappfunktion

Alle Tielbürger Vertikutierer lassen sich für den einfachen Transport platzsparend zusammenklappen.



Stabiler Prallschutz

Alle unsere Vertikutierer sind mit einem stabilen Aufprallschutz ausgestattet, damit Steine oder andere harte Gegenstände nicht ungebremst herausgeschleudert werden.



Stufenlose Arbeitstiefeneinstellung mit Lock-It (optional)

Die Arbeitstiefe der Messerwelle ist zentral stufenlos einstellbar. Die Option „Lock-It“ gibt Ihnen die Sicherheit, dass niemand außer Ihnen die Arbeitstiefe verstellen kann.



Automatischer Profilreiniger

Feuchte Moos- und Rasenfilzreste bleiben ständig an den Rädern haften. Mit dem Profilreiniger werden sie laufend entfernt. Die eingestellte Arbeitstiefe bleibt dadurch konstant, das Arbeitsergebnis gleichbleibend gut.



Einzigartiges Werkzeugsystem

Die Werkzeugsätze sind immer zur Hand und schnell gewechselt. Die Messerwelle verfügt über eine Einzelklingenbruchsicherung, um Beschädigungen durch Steine, Wurzeln oder andere harte Gegenstände zu vermeiden.

Flächenleistung
800 bis zu 2.000 m²
pro Stunde

DAS WERKZEUGSYSTEM

Schnell getauscht – Hat für jeden Einsatz das richtige Werkzeug

6

Einfach perfekt auf die Bedürfnisse von Profis abgestimmt: Die Werkzeugeinsätze unserer Vertikutierer lassen sich in weniger als 2 Minuten wechseln. Jeder Werkzeugeinsatz besteht aus einem Trägerrahmen aus massivem Stahl. Er nimmt die kugelgelagerte Vertikutierwelle auf und fixiert sie sicher im Gehäuse.

Wählen Sie zwischen drei Werkzeugen: Je nach Verfilzungsgrad, Bodenbeschaffenheit oder Jahreszeit, ob Zier- oder Nutzrasen - hier finden Sie für jeden Zweck das richtige Werkzeug.

Das Beste beim Werkzeugwechsel: Mit nur drei einfachen Handgriffen haben Sie den Werkzeugeinsatz in der Hand:



Messerwelle mit Klängen

Das ideale Werkzeug für einen wunderschönen Grünrasen. Beste Bodenbearbeitung zwischen den einzelnen Rasenpflanzen. Feine Messer schneiden ein Nährstoffnetz in den Boden. Um Beschädigungen durch Steine, Wurzeln oder andere harte Gegenstände zu vermeiden, ist die Messerwelle mit einer Einzelklingenbruchsicherung ausgestattet.



Federzinkenwelle

Der Federzinken-Werkzeugeinsatz für das Ausharken von Verfilzungen.



Hammermesserwelle

Das Spezialwerkzeug für feste, steinige, lehmige und unebene Böden.

Einfach genial – Genial einfach.

Dieses einzigartige Werkzeugsystem hat nur Tielbürger

SCHRITT 1

Antriebsriemen entfernen.



SCHRITT 2

Verriegelung lösen.



SCHRITT 3

Werkzeugeinsatz entnehmen.



MODELLÜBERSICHT



Technische Daten	tv405	tv410	tv510	tv610
Arbeitsbreite	38 cm	38 cm	45 cm	55 cm
Flächenleistung	800 m ² /h	800 m ² /h	1.500 m ² /h	2.000 m ² /h
Motor/ Artikel-Nr.	Honda GP160 AI-044-001TS	Honda GP160 AI-046-201TS	Honda GX160 AI-053-001TS	Honda GX200 AI-061-001TS
	B&S 550 OHV AI-043-001TS		B&S 750 OHV AI-050-001TS	
Gewicht	36 kg	41 kg	53 kg	61 kg

Serienausstattung

Messerwelle mit Klängen	■	■	■	■
Stahlfelgen		■	■	■
Profilreiniger		■	■	■
Tragegriffe		■	■	■

Sicherheit

Totmannschaltung	■	■	■	■
Einzelklängenbruchsicherung		■	■	■

Zubehör

	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
Messerwelle mit Klängen		AI-045-030TS	AI-050-030TS	AI-060-030TS
Federzinkenwelle		AI-045-032TS	AI-050-032TS	AI-060-032TS
Hammermesserwelle		AI-045-031TS	AI-050-031TS	AI-060-031TS
Lock-It		HJ-010-016	HJ-010-016	HJ-010-016
Fangkorb	AI-043-030TS			

HOCHGRASMÄHER / GESTRÜPPMÄHER

7

Hochgrasmäher und Gestrüppmäher sind spezielle Gartengeräte, die für die Pflege von stark bewachsenen und verwilderten Flächen konzipiert sind. Diese Maschinen sind besonders nützlich in Bereichen, in denen herkömmliche Rasenmäher an ihre Grenzen stoßen. Selbst in unwegsamen Gelände können sie noch eingesetzt werden.

Hochgrasmäher sind darauf ausgelegt, hohes Gras und dichte Vegetation effizient zu schneiden. Sie eignen sich somit ideal auf landwirtschaftlichen Flächen oder Weiden, die nicht regelmäßig gemäht werden. Ebenso kommen die Geräte in Photovoltaik- und Biogasanlagen sowie in Windparks zum Einsatz. Auf Obstplantagen und in Weingärten helfen sie dabei, das Gras zwischen den Bäumen oder Rebstöcken kurz zu halten. Kommunen nutzen Hochgrasmäher, um ungenutzte Grünflächen zu pflegen.

Die Gestrüppmäher sind sogar für das Schneiden von dichtem Unterholz, Gestrüpp und kleinen Bäumen konzipiert. Mit ihren stabilen Messern können sie auch dickere Pflanzenstängel und kleinere Äste durchtrennen. Sie eignen sich hervorragend im Garten- und Landschaftsbau, um bspw. verwilderte Gärten und Grundstücke zu pflegen und wieder nutzbar zu machen. In der Forstwirtschaft erweisen sich die Geräte nützlich beim Freiräumen von Waldwegen und Lichtungen.



t500

7



Technische Daten

t500 t500

Arbeitsbreite	50 cm	50 cm
Motor/ Artikel-Nr.	B&S 850PXi V/C AS-500-045TS	Honda GXV160 AS-501-045TS
Fahrgeschwindigkeit	max 2,4 km/h	max 2,4 km/h
Zubehör/ Artikel-Nr.	Schutzplane AY-032-001TS	Schutzplane AY-032-001TS
Gewicht	75 kg	75 kg



Schutzplane

Die DLG-zertifizierte Schutzplane verringert den Gefahrenkreis vor der Maschine.



Optimiertes Mähdeck

Das Gerät verfügt über ein für den Abtransport des Mähgutes optimiertes Mähdeck mit Wickelschutz für das Sichelmesser.



3-Gang-Getriebe

Die Maschine ist mit einem 3-Gang-Getriebe ausgestattet, das bequem vom Lenker aus geschaltet werden kann.



Serviceposition

Die clevere Serviceposition der Gleitkufen ermöglicht dem Bediener eine bequeme Kontrolle und Wartung des Messers und des Mähdecks.

t600_{HYDROSTAT}
t750_{HYDROSTAT}

Multifunktions-Cockpit

5-fach schwenkbarer und stufenlos höhenverstellbarer Lenker

Feststellbremse

hydrostatischer
Fahrantrieb mit
Differenzialsperre

extra große, feststellbare
Schwenkräder

Technische Daten	t600 _{HYDROSTAT}	t750 _{HYDROSTAT}
Arbeitsbreite	60 cm	75 cm
Motor/ Artikel-Nr.	Kohler CV-200 AS-503-045TS	Honda GXV390 AS-504-045TS
Schnitthöhe	50 - 100 mm (3-fach verstellbar)	50 - 100 mm (3-fach verstellbar)
Fahrantrieb	Hydrostatisch	Hydrostatisch
Geschwindigkeit	Vorwärts: 0 bis 5 km/h Rückwärts: 0 bis 2 km/h	Vorwärts: 0 bis 5 km/h Rückwärts: 0 bis 2 km/h
Gewicht	122 kg	148 kg



Abb. zeigt t600Hydrostat



Lenker-Seitenverstellung
Der Lenker lässt sich bei Bedarf ganz einfach in zwei rechte und linke Positionen verstellen. So wird das Mähen an Böschungen deutlich erleichtert.



Multifunktions-Cockpit
Vom übersichtlichen Cockpit aus lassen sich alle wichtigen Funktionen zentral steuern. Sowohl die Bedienelemente als auch die Hände des Bedieners sind durch die Lenkerform optimal geschützt.



Schnitthöhereinstellung
Für die Schnitthöhe stehen 3 Stufen zur Verfügung. Damit kann das Gerät optimal der jeweiligen Vegetation angepasst werden.



Feststellbremse
Mit der Feststellbremse sichern Sie das Gerät gegen Wegrollen bei geneigter Fahrbahn oder in Böschungsbereichen.



Geländegängigkeit
Dank der Differenzialsperre und des hydrostatischen Antriebs kann der Mäher auch im schwer zugänglichen Gelände und bei Hanglagen bis zu 20° eingesetzt werden.

BALKENMÄHER

Mähen im Einklang mit der Natur

Balkenmäher sind deutlich komfortabler als eine Motorsense, exakter im Mähergebnis und sogar in Stau-nässe und auf durchnässten Böden einsetzbar.

Naturschutz und Effizienz müssen dabei kein Widerspruch sein. Fördern auch Sie eine schonende Mähkultur zum Erhalt des ökologischen Gleichgewichts. Beim Einsatz unserer Balkenmäher werden selbst kleine Tiere und Insekten nicht gefährdet.

Die Besonderheit der Balkenmäher ist die Taumelwelle, die eine oszillierende Bewegung auf den Messerbalken überträgt. Vier Kugellager sorgen für einen präzisen Lauf mit harmonischer Messerschwingung ohne gefährliche Belastungsspitzen. Schwingungsbrüche können so vermieden werden, Antrieb und Mähmesser werden geschont.

„Die Taumelwelle ist wartungsfrei und hält ewig! Mein Balkenmäher ist einfach genial!“

Marko Lehmann, Garten- und Landschaftsbauer





Antrieb
7 Vorwärtsgänge
1 Rückwärtsgang

separat schaltbarer Messerantrieb

Einhandbedienung
für den rauen Alltag

höhen- und seitenverstellbarer
Lenker

Sicherheitsrutschkupplung
verhindert Messerbrüche

Freilaufsperr
zum Mähen am Hang

Stahlfelgen
für extreme
Beanspruchung

Grasflussoptimierer

4fach kugelgelagerter
Taumelwellenmähantrieb

Messerbalken
Schnellwechselsystem

stufenlose
Schnitthöheneinstellung

Technische Daten	t40	t50	t60	t70
Arbeitsbreite	71 cm	87 cm	97 cm	117 cm
Motor/ Artikel-Nr.	Honda GP160 AA-246-240TS	Honda GX120 AA-255-040TS	Honda GX160 AA-265-040TS	Honda GX160 AA-275-040TS
	B&S 550 OHV AA-245-040TS	B&S 550 OHV AA-250-040TS	B&S 750 OHV AA-260-040TS	B&S 750 OHV AA-270-040TS
Flächenleistung	2.000 m ² /h	bis 2.400 m ² /h	bis 2.700 m ² /h	bis 5.000 m ² /h
Gewicht	53 kg	87 kg	100 kg	112 kg

t40 / t50 / t60 / t70

Stark im Mähen – Hart im Nehmen

Speziell in Schonungen, Obstwiesen und überall dort, wo Sie durch hohen Strauch- oder engen Baumbestand wenig Platz haben, überzeugt die Präzision und Wendigkeit der Balkenmäher. Der wartungsfreie und präzise Taumelwellenantrieb garantiert eine lange Lebensdauer, die hohe Bodenfreiheit sorgt auch in schwierigem Gelände für ausgezeichnete Mähergebnisse. Der widerstandsfähige Messerbalken ist hart im Nehmen und lässt sich außerdem mit wenigen Handgriffen austauschen. Durch die flache Bauweise des Messerbalkens ist auch das Mähen unter Hecken, Büschen und Zäunen problemlos möglich.

Tielbürger-Balkenmäher sind die erste Wahl – sowohl in der Bedienbarkeit als auch in der Sicherheitstechnik. Alle Modelle sind mit Sicherheitsrutschkupplung, Totmannschaltung und Wendefreilauf ausgestattet. Diese leistungsstarken Balkenmäher können Sie sogar mit Räumschild sowie Schneeketten ausrüsten und damit erstklassig im Winterdienst einsetzen.

- Stufenlose Schnitthöheneinstellung
- Stahlfelgen für extreme Beanspruchung
- Flächenleistung von 2.000 bis 5.000 m² pro Stunde



Grasflussoptimierer

stufenlose Schnitthöheneinstellung

Stufenlose Schnitthöheneinstellung

Der Messerbalken ist stufenlos höhenverstellbar. Die Sicherheitsrutschkupplung verhindert Schäden, falls die Messer von Fremdkörpern blockiert werden.

Einzigartig!

Der Lenker ist seitenverstellbar, um dicht an Sträuchern mähen zu können. Über den Multifunktionshebel lässt sich mit nur einer Hand sowohl Werkzeug- als auch Fahrtrieb schalten. Dieses technische Detail sucht man bei erheblich teureren Einachsern vergebens.



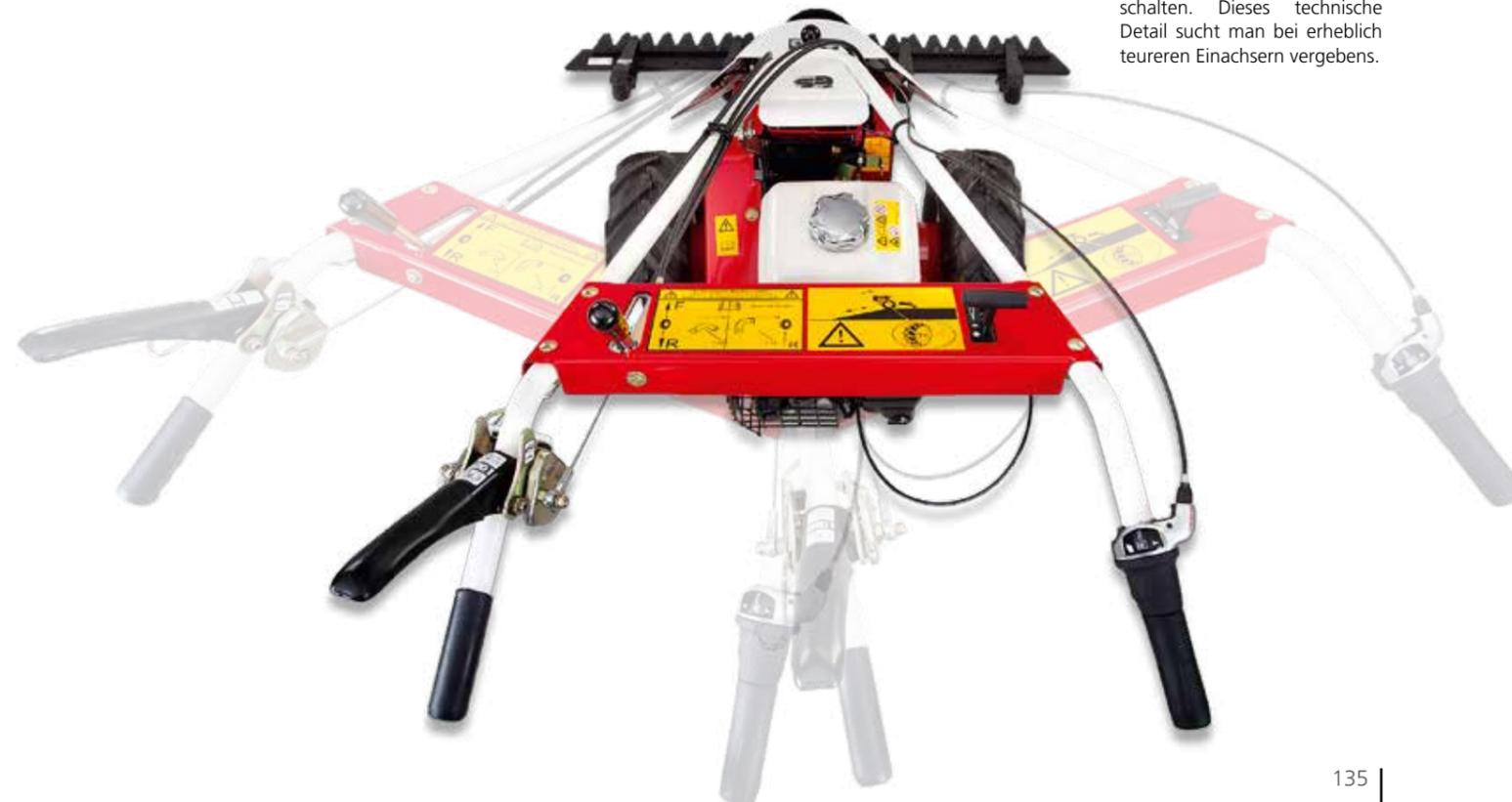
Einhandbedienung

Über den Multifunktionshebel sind sowohl Werkzeug- als auch Fahrtrieb mit nur einer Hand einfach und sicher zu bedienen. Ein überzeugendes Detail, dass Sie bei anderen – zum Teil erheblich teureren – Balkenmähern vergeblich suchen.



Energiesparendes Variogetriebe (t70)

Das Modell t70 ist mit einem 7-stufigen Variogetriebe (7 Vorwärts- und Rückwärtsgänge) ausgestattet, das nur wenig Energie benötigt und sich unter Last komfortabel schalten lässt.



STARKES ZUBEHÖR



Universal-Mähbalken
Dieser starke Messerbalken verstopft nicht.



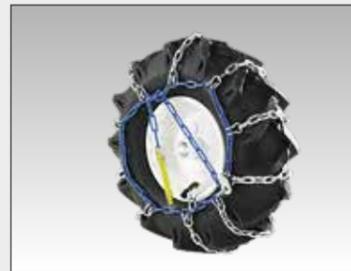
Schwinghebelbalken
Das selbstnachstellende Werkzeug für den Profi.



Doppelbereifung
Für besonders unwegsames Gelände.



Räumschild
Für den Winterdienst oder zum Schieben von Futter.



Schneeketten
Für rutschfreien Antrieb auf glattem, vereistem Untergrund.

Mit scharfem Messer mäht sich's besser

So wird das Messerschärfen zum Kinderspiel:



SCHRITT 1

Sie lösen die Messerhalter.



SCHRITT 2

Sie klappen die Halter hoch.



SCHRITT 3

Sie nehmen das Messer heraus.

MODELLÜBERSICHT



Technische Daten	t40	t50	t60	t70
Arbeitsbreite	71 cm	87 cm	97 cm	117 cm
Flächenleistung	2.000 m²/h	bis 2.400 m²/h	bis 2.700 m²/h	bis 5.000 m²/h
Motor/ Artikel-Nr.	Honda GP160 AA-246-240TS	Honda GX120 AA-255-040TS	Honda GX160 AA-265-040TS	Honda GX160 AA-275-040TS
	B&S 550 OHV AA-245-040TS	B&S 550 OHV AA-250-040TS	B&S 750 OHV AA-260-040TS	B&S 750 OHV AA-270-040TS
Leistung	bis 2,6 kW (3,5 PS)	bis 3,2 kW (4,3 PS)	bis 4,1 kW (5,5 PS)	bis 4,1 kW (5,5 PS)
Gewicht	53 kg	87 kg	100 kg	112 kg

Ausstattungen	t40	t50	t60	t70
Wartungsfreier Riemenantrieb	■	■	■	■
Vorwärtsgang	1	1	1	7
Rückwärtsgang			1	7
Taumelwelle	■	■	■	■

Sicherheit	t40	t50	t60	t70
Totmannschaltung	■	■	■	■
Sicherheitsrutschkupplung	■	■	■	■
Automatische Bremse			■	■

Zubehör	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
ESM-Universal-“SC“-Mähbalken inkl. verstellbare Laufsohlen 0,71 m 0,87 m 0,97 m 1,07 m 1,17 m	IG-015-001	IG-015-002	IG-015-002	IG-015-002
		IG-015-004	IG-015-004	IG-015-004
		IG-015-005	IG-015-005	IG-015-005
				IG-015-006
ESM-Schwinghebel-Mähbalken inkl. verstellbare Laufsohlen 1,02 m 1,12 m			IG-014-001	IG-014-001
			IG-014-002	IG-014-002
Doppelbereifung, Paar			AH-001-030	AH-003-030
Halter für Räumschild rs80 rs100 und rs125	AE-059-001TS		AE-060-001TS	AE-060-001TS
Räumschild Arbeitsbreite 80 cm Arbeitsbreite 100 cm Arbeitsbreite 125 cm	AE-001-001TS		AE-005-001TS	AE-005-001TS
			AE-007-001TS	AE-007-001TS
Schneeketten für Bereifung 4.00 – 4, Paar Bereifung 3.50 – 6, Paar	KC-002-009		KC-002-001	
Frontgewicht für Räumschild, ca. 14 kg			AY-013-001	AY-013-001

th80



großer Einfülltrichter

Haltebügel

hoher Auswurf zum Unterstellen einer Schubkarre oder ähnlichem

Hochleistungs-Trommelhacksystem

luftbereifte Transporträder sorgen für ein problemloses Rangieren auch im unwegsamen Gelände

Feststellbremse für den sicheren Stand während der Arbeit



Optionale Deichsel

Mit der optionalen Deichsel lässt sich der Häcksler mit dem Rasentraktor zum jeweiligen Einsatzort ziehen.



Hochleistungs-Trommelhacksystem

Die hochwertigen Wendemesser aus Chrom-Vanadium sind auf einer robusten Trommel montiert. Sie garantieren höchste Schnitthaltigkeit.



Clevere Serviceposition

In der Serviceposition sind der Keilriemen und die Hacktrommel einfach zugänglich.



Feststellbremse

Die Feststellbremse sorgt für einen sicheren Stand während der Arbeit.

Technische Daten **th80**

Max. Aststärke	70 mm
Motor/ Artikel-Nr.	Honda GX390 AK-503-040TS
Häckselleistung	bis 1,2 m³/h
Gewicht	113 kg
Deichsel	Optional
Messersatz	AZ-021-004



ZUBEHÖR FÜR HONDA-EINACHSER

KEHREN

ARTIKEL	ARTIKEL-NR.			
	HONDA-MODELL	F560 FE	F610/F660/ F720	F810
 <p>ANBAUKEHRMASCHINE mit zwei Kehrbürstengeschwindigkeiten, Keilriemenschalung, Heckanbau, ohne Kehrbürstensatz für Radgröße 4.00 – 8, Gewicht 58 kg, Arbeitsbreite 1,00 m für Radgröße 4.00 – 8 oder 6 x 6.50 – 8, Gewicht 59 kg, Arbeitsbreite 1,20 m für Radgröße 4.50 – 10, Gewicht 54 kg, Arbeitsbreite 1,20 m</p>		AD-084-030TS		
			AD-086-030TS	
				AD-083-030TS

Zubehör für Anbaukehrmaschine

 <p>KEHRGUTBEHÄLTER für Kehrmaschine, Stahlrohrrahmen, 4 stabile Schwenkrollen</p>	AD-103-030TS	AD-103-031TS	AD-103-031TS
 <p>UNIVERSAL-DOPPELBESATZBÜRSTE, PAAR zum Schnee- oder Schmutzefegen, Bürstendurchmesser 0,30 m</p>	AD-090-105	AD-090-125	AD-090-125
 <p>SCHNEEKEHRBÜRSTE, PAAR für Schnee und vergleichbares Kehrgut, mit 8 Besatzreihen, Bürstendurchmesser 0,30 m</p>	AD-090-101	AD-090-121	AD-090-121
 <p>SCHMUTZKEHRBÜRSTE, PAAR für Beseitigung von festsitzenden, starken Verschmutzungen, mit 12 Besatzreihen, Bürstendurchmesser 0,30 m</p>	AD-090-107	AD-090-127	AD-090-127
 <p>PFLEGEKEHRBÜRSTE, PAAR zur Beseitigung von Feinschmutz, mit 16 Besatzreihen, Bürstendurchmesser 0,30 m</p>	AD-090-109	AD-090-129	AD-090-129
 <p>RINNENBÜRSTE Ideal zum Reinigen von tiefen Rinnen aber auch als Verbreiterung für mehr Kehrleistung. 20 cm breit, Bürstendurchmesser 0,35 m</p>	AD-090-128	AD-090-128	AD-090-128

MÄHEN

ARTIKEL	ARTIKEL-NR.			
	HONDA-MODELL	F560 FE	F610/F660/ F720	F 810
 <p>Mähantrieb Rückwärtsanbau, ohne Mähbalken Radgröße 4.00 – 8 oder 16 x 6.50 – 8 Rad Ø 430 mm, Gewicht 33 kg Radgröße 4.00 – 10 Rad Ø 480 mm, Gewicht 42 kg Radgröße 4.50 – 10 oder 4.00 – 12 Rad Ø 500 mm, Gewicht 40 kg</p>		AB-054-030TS		
			AB-051-230TS	
				AB-053-030TS

Zubehör für Mähantrieb

 <p>ESM-UNIVERSAL-“SC” MÄHBALKEN 0,87 m inkl. verstellbarer Laufsohlen 0,97 m inkl. verstellbarer Laufsohlen 1,07 m inkl. verstellbarer Laufsohlen 1,17 m inkl. verstellbarer Laufsohlen</p>	IG-015-002	IG-015-002	IG-015-002
	IG-015-004	IG-015-004	IG-015-004
	IG-015-005	IG-015-005	IG-015-005
	IG-015-006	IG-015-006	IG-015-006
 <p>ESM-SCHWINGHEBEL-MÄHBALKEN 1,02 m inkl. verstellbarer Laufsohlen 1,12 m inkl. verstellbarer Laufsohlen</p>	IG-014-001	IG-014-001	IG-014-001
	IG-014-002	IG-014-002	IG-014-002

ZUBEHÖR FÜR HONDA-EINACHSER

FRÄSEN

ARTIKEL HONDA-MODELL	ARTIKEL-NR.		
	F560 FE	F610/F660/ F720	F810
 <p>Anbaufräse L80 inkl. Frässatz Arbeitsbreite einstellbar: 32, 41, 50 cm Radgröße 3.50 – 8 oder 4.00 – 8 Gewicht 35 kg</p>	AF-038-030TS		

ARTIKEL HONDA-MODELL	ARTIKEL-NR.		
	F560FE	F610/F660/ F720	F810
 <p>ANBAUFRÄSE TF85 ohne Frässatz Radgröße 3.50 – 8 oder 4.00 – 8 Gewicht 35 kg Radgröße 4.00 – 8, 4.50 – 10, 6.00 – 10 Gewicht 37 kg Radgröße 4.50 – 10, 6.00 – 12 Gewicht 39 kg</p>	AF-048-030TS	AF-046-030TS	AF-039-030TS

Zubehör für Anbaufräse

<p>Frässätze für Anbaufräse Arbeitsbreite einstellbar auf 37, 47 und 60 cm</p>	AF-008-030TS	AF-008-030TS	AF-008-030TS
<p>Arbeitsbreite einstellbar auf 60, 70 und 80 cm</p>	AF-009-030TS	AF-009-030TS	AF-009-030TS

WINTERDIENST

ARTIKEL HONDA-MODELL	ARTIKEL-NR.			
	F560FE	F610/F660/ F720	F810	F360
 <p>HALTER FÜR RÄUMSCHILD Zugmaul erforderlich Frontanbau Heckanbau</p>	AE-032-001TS	AE-031-001TS	AE-031-001TS	AE-032-001TS
			AE-030-001TS	
 <p>RÄUMSCHILD RS100 Arbeitsbreite 1,00 m, Höhe 0,45 m, inkl. Gummileiste (ohne Halter)</p>	AE-005-001TS	AE-005-001TS	AE-005-001TS	AE-005-001TS
 <p>RÄUMSCHILD RS125 Arbeitsbreite 1,25 m, Höhe 0,45 m, inkl. Gummileiste (ohne Halter)</p>	AE-007-001TS	AE-007-001TS	AE-007-001TS	
 <p>Frontgewicht für Räumschild ca. 14 KG höherer Wirkungsgrad bei festem Schnee, zur Montage auf dem Räumschild</p>	AY-013-001	AY-013-001	AY-013-001	AY-013-001



TIELBÜRGER... EINE STARKE GESCHICHTE

WERK 1 STEMWEDE



Werk 2 Dardesheim



Manches Unternehmen verliert über seine Philosophie viele große Worte, die schnell wieder überholt und vergessen sind.

Unser Ziel: **TIELBÜRGER – EIN LEBEN LANG.**

Worum es auch geht, ob Material- oder Servicequalität, Design, Produktentwicklung, Lieferanten- oder Fachhandelspartnerschaften ... Unsere Produkte sollen immer gut funktionieren und lange Freude machen.

DAS IST UNSER ANSPRUCH. Dafür setzen wir uns mit voller Kraft ein. Unsere Kunden und Geschäftspartner wissen genau diese Klarheit seit Jahren zu schätzen.



LYDIA TIELBÜRGER leitet das Familienunternehmen seit 1995 mit ihren drei Söhnen.

1950 hatte Julius Tielbürger eine innovative Idee: Die Konstruktion eines Kartoffelsammelroders. Dieses Gerät sollte später die mühsame Kartoffelernte deutlich erleichtern. Damit wurde der Grundstein unserer Firmengeschichte gelegt.

Was Julius Tielbürger damals schon am Herzen lag, prägt unser Unternehmen bis heute: Die Herstellung innovativer und leistungsstarker Maschinen, die allen Anwendern neue und bessere Möglichkeiten eröffnen. Die Faszination für Technik ist tief in uns verwurzelt. Wir forschen und entwickeln mit dem Ziel, Ihnen perfekte Geräte für die Grundstückspflege zu bieten.

Doch was wären die besten Maschinen ohne den Menschen? Der Mensch steht für uns immer im Mittelpunkt. Sie, unsere Geschäftspartner, unsere Mitarbeiter und natürlich unsere Familie. Treue, Erfahrung, Verantwortung, Loyalität – uns verbindet eine starke Geschichte.

UNSER ENGAGEMENT

Qualität und Nachhaltigkeit

Wir entwickeln alle Produkte selbst und unterhalten eine eigene Fertigung mit allem, was dazu gehört: vom einfachen Blechzuschnitt bis zum fertigen Produkt. Know-how und Qualität sind in einer Hand. Alle Einzelteile eines Produktes sind daher exakt aufeinander abgestimmt. Dazu gehört auch ein moderner Maschinenpark. Für standardisierte Arbeitsschritte werden Roboter eingesetzt.

Wir legen großen Wert auf kontinuierliche Verbesserungsprozesse und konsequente Qualitätskontrollen. Damit Tielbürger-Produkte immer das bleiben, was sie sind: von hervorragender und gleichbleibender Qualität.

Wir möchten, dass Sie auch in Zukunft mit den Leistungen unserer Fachhandelspartner zufrieden sind. Daher unterstützt Tielbürger das Qualifizierungs- und Marketingkonzept „QMF“ der Verbände BuFa-MOT (Bundesfachgruppe Motorgeräte) und VdM (Verband der Motoristen).

Gute Verbindung

Wir sind aktives Mitglied im Industrieverband Garten (IVG) e.V. sowie im Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau (VDMA). Dort engagieren wir uns aktiv, um aktuelle Entwicklungen mitzugestalten und den Standort Deutschland im internationalen Wettbewerb weiter zu stärken.



QMF-Fachhändler garantieren hohe Qualitätsstandards und lassen die Leistungsfähigkeit eines Unternehmens durch umfassende Prüfungen externer Institute regelmäßig bestätigen. Der Kunde steht bei QMF-Fachhändlern im Mittelpunkt! Das QMF-Qualitätszeichen ermöglicht Ihnen die zielgerichtete Suche nach kompetenten Partnern in Ihrer Nähe. Verzichten Sie also fortan auf anonyme Großflächen und lassen Sie sich vor Ort persönlich vom Fachhändler überzeugen.



Der IVG ist eine nationale Interessenvertretung der industriellen Anbieter im Grünen Markt.



Der VDMA (Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e.V.) vertritt über 3000 Unternehmen und zählt zu den einflussreichsten Wirtschaftsverbänden in Europa.

Alle in diesem Katalog enthaltenen Angaben und Beschreibungen entsprechen zum Zeitpunkt der Drucklegung vorliegenden Informationen (Druckfehler und Irrtümer vorbehalten). Sie dienen nur der Vorabinformation.

Technische Daten und Leistungsangaben entsprechen dem Produktionsstand zum Zeitpunkt der Drucklegung und können sich bis zum Kauf des betreffenden Gerätes geändert haben. Dieses Werk und alle seine Teile sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte sind vorbehalten, insbesondere das Recht der Vervielfältigung, Übersetzung und Verarbeitung mit elektronischen Systemen.

© 2024 by
 Julius Tielbürger GmbH & Co. KG
 Postdamm 12
 32351 Stemwede-Oppenwehe
 Tel. +49 57 73 80 20
 Fax +49 57 73 80 23 34
<http://www.tielbuerger.de>
verkauf@tielbuerger.de