ecotech

365 Tage leistungsstarke Maschinen

ECO TECHNOLOGIES
FÜR
ISEKI

ANBAUGERÄTE FÜR ISEKI

KEHRMASCHINEN
WILDKRAUTBÜRSTEN
MÄHWERKE
GRASABSAUGUNGEN
GIESSARME
FRONTWASCHBALKEN
MULTIWASH-WASSERTANKS
SCHNEEPFLÜGE
STREUER
ICEFIGHTER® SOLESPRÜHER

REVOLUTION LIEGT IN UNSERER NATUR.

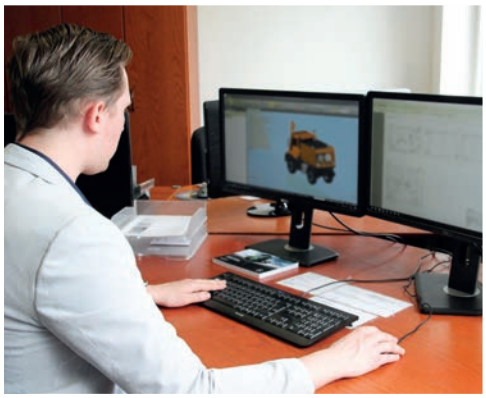
ECO TECHNOLOGIES

Wir produzieren Profi-Anbaugeräte für Kommunalfahrzeuge

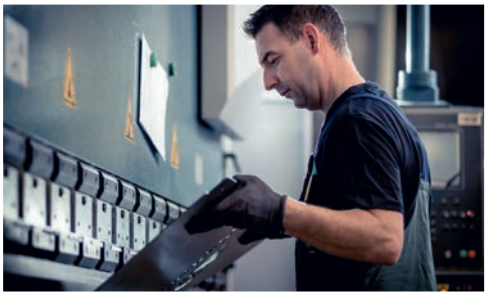
Eco Technologies ist ein österreichisches Familienunternehmen, das qualitativ hochwertige Anbaugeräte unter der Marke „ecotech“ für den kommunalen, gewerblichen und industriellen Bereich produziert. Unsere Produktpalette umfasst ein abgestimmtes Arealpflegemaschinenprogramm für 365 Tage im Jahr. Innovative Details machen unsere Anbaugeräte einfach in der Handhabung sowie praktisch und effizient im Einsatz. Die ecotech Anbaugeräte sind eine zuverlässige Arbeitserleichterung für jeden Anwender.

ALLES AUS EINER HAND

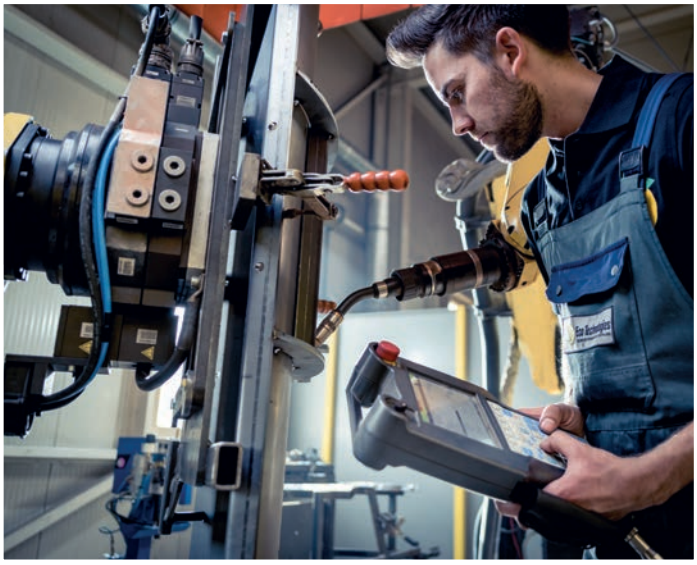
Unsere hohe Fertigungstiefe ermöglicht eine prompte Ersatzteilversorgung.



Flexibilität heißt mehr als 100 % zu geben - Unmögliches möglich zu machen!



Jeder Kunde motiviert uns zu Höchstleistungen.



Qualität fängt bei der Schweißnaht an.

Eco Technologies steht für Innovation, Entwicklung, Qualität und partnerschaftliche Zusammenarbeit.

DIE PRODUKTE FÜR ISEKI

Unsere Produkte werden durchgängig am Firmenstandort in Lebring nach ISO 9001:2015 entwickelt und gefertigt.

Eco-Kehrmaschinen

Die Besonderheiten der Eco-Kehrmaschinen ..... 4 - 5
Eco-Kehrmaschine SK 6
Eco-Kehrmaschine S 6
Eco-Kehrmaschine SGK 7
Eco-Kehrmaschine RS 7

Eco-Wildkrautbürsten/Mähwerk/Grasabsaugung

Die Besonderheiten der Eco-Wildkrautbürsten 8
Eco-Wildkrautbürste WKT-7 9
Eco-Wildkrautbürste WKGA 9
Eco-Mähwerk MF 10
Eco-Grasabsaugung GS01 11
Eco-Grasabsaugung GS1S 11

Eco-Multiwash-System

Die Besonderheiten des Eco-Multiwash-Systems 12
Eco-Gießarm GA3 13
Eco-Multiwash Frontwaschbalken 13
Eco-Multiwash-Wassertank 14
Eco-Wassertank 15
Eco-Heckhydraulikaggregat 15

Eco-Schneepflüge

Die Besonderheiten der Eco-Schneepflüge ..... 16 - 18
Eco-Schneepflug EP01 18
Eco-Schneepflug ES2 19
Eco-Schneepflug EPA3 19
Eco-Schneepflug EPK2 20
Eco-Schneepflug EPK3 20
Eco-Schneepflug EPV3 21
Eco-Schneepflug EPV4 21

Eco-Streuer

Die Besonderheiten der Eco-Streuer 22
Eco-Selbstladestreuer XL 22
Eco-Walzenstreuer XGA/XHA 23
Eco-Tellerstreuer XTB 23

Eco-IceFighter® Solesprüher

Streumittelvergleich - Salz versus Sole ..... 24 - 25
Eco-IceFighter® XFA-EZ/RZ 26

Anbauempfehlungsliste für Iseki Modelle

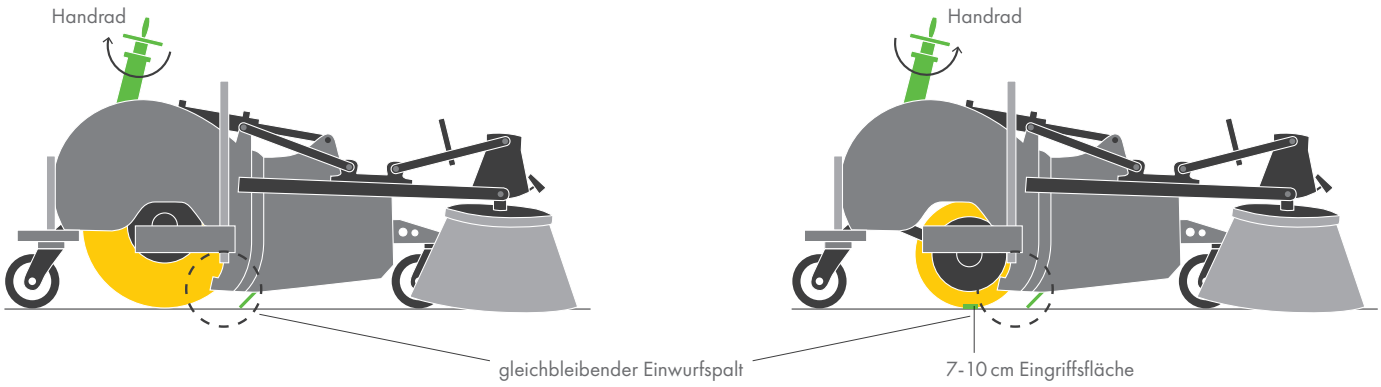
..... 28-31

!

DARUM ECOTECH

Eco Bürstenzentralverstellung

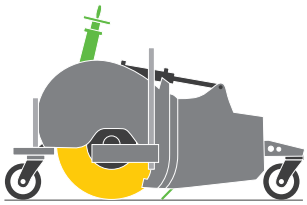
Die Bürste der Kehrmaschine lässt sich durch ein Handrad stufenlos einstellen. Das bedeutet: Auch wenn sich die Bürste allmählich abnützt, bleibt der Einwurfspalt zwischen Hauptbürste und Schmutzbehälter konstant. Somit ergibt sich die optimale Kehrgutaufnahme während der gesamten Bürstenlebensdauer. Zudem kann der Bürstenverschleiß durch die leichtgängige, komfortable Anpassung des Bürstendrucks über das Handrad wesentlich reduziert und damit Kosten weiter gesenkt werden.
Bei ebener Fläche sollte weniger Bürstendruck vorherrschen als bei unebener Fläche. Die Eingriffsfläche beträgt ca. 7-10 cm.



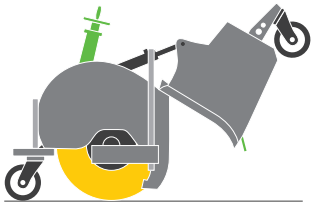
Eco-Twin-System

Sammeln und Freikehren mit einer Kehrmaschine

Sammeln



Freikehren

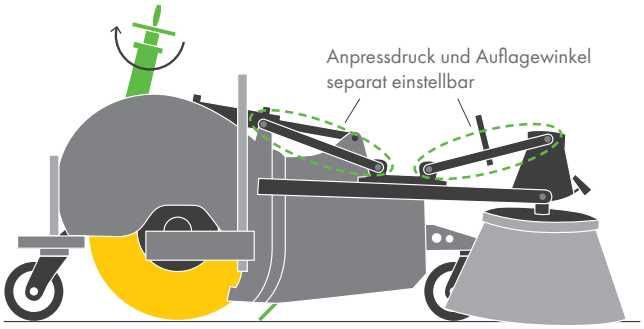


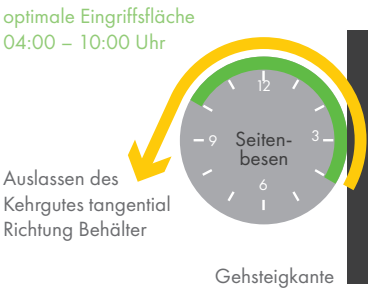
Ob Schmutzsammeln mit Kehrgutbehälter oder Freikehren ohne Schmutzaufnahme - das Eco-Twin-System ermöglicht beide Varianten schnell, einfach und mühelos auszuführen.

Einstellbarer Seitenbesen

Damit das Kehrergebnis des Seitenbesen auch bei abgenützter Bürste gleichbleibend ist, wurde dafür der einstellbare Seitenbesen entwickelt.

- Anpresspunkt und Auflagewinkel sind separat einstellbar
- dadurch geringer Bürstenverschleiß und optimales Kehrergebnis
- Eingriff bei 4:00 Uhr
- Auslass bei 10:00 Uhr





Bürstenbesätze

Polypropylen (PP) = Kunststoff

Die Polybürste bringt sehr gute Kehrergebnisse. Sie eignet sich zum Kehren von Staub, Splitt und losem Material.

Stahl – Stahlbesätze

Die Stahlbürsten haben durch die hohe Steifigkeit beste Kehrwirkung bei festgefahrenen Materialien wie Erde usw.

Tipp vom Experten

Achtung: In der Landwirtschaft sollte kein Stahlbesatz zum Einsatz kommen. Hier besteht die Gefahr, dass Stahlteilchen ins Futter- und somit in den tierischen Organismus gelangen.

Mischbesatz

Der Mischbesatz ist eine Bürste mit Poly- und Stahlborsten. Dieser Besatz eignet sich besonders für den Seitenbesen. Er vereint die Eigenschaften von PP und Stahl.

Besatz für das Schneekehren

- Für geringe Schneehöhen einsetzbar
- Die Kunststoff-Bürste hat Zwischenräume

ECO-KEHRMASCHINE SK

- Verwindungssteifer Rahmen sorgt für Langlebigkeit
- Einfache Bürsteneinstellung durch die Bürstenzentral-verstellung
- Hydraulisch schwenkbar
- Beidseitig gelagerte Bürstenwelle

Antrieb: Hydraulisch oder optional über die Zapfwelle mit Antriebsaggregat

Einsatz: Zum Schmutz- und Schneekehren, mit oder ohne Schmutzaufnahme = Eco-Twin-System

Technische Daten

TYPE		SK-110	SK-130	SK-145
Kehrbreite gerade Stellung/Schrägstellung	(mm)	1100/997	1300/1180	1450/1315
Gesamtaußenbreite in gerader Stellung ohne Seitenbesen	(mm)	1279	1479	1629
Bürstendurchmesser	(mm)	400	400	400
Schrägstellung	(°)	25	25	25
Schmutzsammelbehälter	(l)	110	130	150
Seitenbesendurchmesser	(mm)	500	500	500
min./max. Ölmenge	(l/min)	20/50	20/50	20/50
min./max. Öldruck	(bar)	120/175(230)	120/175(230)	120/175(230)
Drehzahl der Frontzapfwelle (für das Antriebsaggregat)	(Upm)	1000/2000	1000/2000	1000/2000
Gewicht ~ je nach Ausstattung	(kg)	155	170	185

ECO-KEHRMASCHINE S

- Einfache Bürsteneinstellung durch die Bürstenzentral-verstellung
- Hydraulisch schwenkbar
- Beidseitig gelagerte Bürstenwelle
- Verwindungssteifer Rahmen sorgt für Langlebigkeit

Antrieb: Hydraulisch oder optional über die Zapfwelle mit Antriebsaggregat

Einsatz: Zum Schmutz- und Schneekehren, mit oder ohne Schmutzaufnahme = Eco-Twin-System

Technische Daten

TYPE		S-140	S-155	S-170
Kehrbreite gerade Stellung/Schrägstellung	(mm)	1400/1270	1550/1405	1700/1545
Gesamtaußenbreite in gerader Stellung ohne Seitenbesen	(mm)	1590	1755	1905
Bürstendurchmesser	(mm)	500	500	500
Schrägstellung	(°)	25	25	25
Schmutzsammelbehälter	(l)	155	160	165
Seitenbesendurchmesser	(mm)	500	500	500
min./max. Ölmenge	(l/min)	20/50	20/50	20/50
min./max. Öldruck	(bar)	120/175(230)	120/175(230)	120/175(230)
Gewicht ~ je nach Ausstattung	(kg)	190	208	226

Welche Eco-Kehrmaschine für Ihren Iseki passt, finden Sie ab Seite 28.

ECO-KEHRMASCHINE SGK

- Einfache Bürsteneinstellung durch Stellspindeln
- Verwindungssteifer Rahmen sorgt für Langlebigkeit
- Laufräder mit Superelastikbereifung
- Beidseitig gelagerte Bürstenwelle

Antrieb: Über die Zapfwelle

Einsatz: Zum Schmutz- und Schneekehren, mit oder ohne Schmutzaufnahme = Eco-Twin-System

Technische Daten

TYPE		SGK-130	SGK-150
Kehrbreite gerade Stellung/Schrägstellung	(mm)	1300/1180	1500 /1360
Gesamtaußenbreite in gerader Stellung ohne Seitenbesen	(mm)	1420	1620
Bürstendurchmesser	(mm)	400	400
Schrägstellung	(°)	25	25
Schmutzsammelbehälter	(l)	130	150
Seitenbesendurchmesser	(mm)	500	500
min./max. Ölmenge für Seitenbesen	(l/min)	20/50	20/50
min./max. Öldruck für Seitenbesen/Hydraulikzylinder	(bar)	120/175(230)	120/175(230)
Drehzahl der Frontzapfwelle	(Upm)	1000/2000	1000/2000
Gewicht ~ je nach Ausstattung	(kg)	140	155

ECO-KEHRMASCHINE RS

- Ideal zum Schneekehren
- Verwindungssteifer Rahmen sorgt für Langlebigkeit
- Einfache Bürsteneinstellung durch Stellspindeln
- Asymmetrische Arbeitsbreitenverschiebung für randnahes Kehren

Antrieb: Wahlweise hydraulisch oder über die Zapfwelle

Einsatz: Zum Schmutz- und Schneekehren ohne Aufnahme

Technische Daten

TYPE		RS-100	RS-120	RS-140	RS-160
Kehrbreite gerade Stellung/Schrägstellung	(mm)	1000/900	1200/1130	1400/1310	1600/1490
Gesamtaußenbreite in gerader Stellung	(mm)	1151	1360	1560	1760
Bürstendurchmesser	(mm)	525	525	525	525
Schrägstellung	(°)	25	25	25	25
Drehzahl der Frontzapfwelle	(Upm)	1000/2000	1000/2000	1000/2000	1000/2000
min./max. Ölmenge	(l/min)	25/50	25/50	25/50	25/50
min./max. Öldruck	(bar)	120/175(230)	120/175(230)	120/175(230)	120/175(230)
Gewicht ~ je nach Ausstattung	(kg)	140	165	180	195

Welche Eco-Kehrmaschine für Ihren Iseki passt, finden Sie ab Seite 28.

DARUM ECOTECH

Bürstenbesätze

Stahlseilbüschel

Der Seilbüschelbesatz wird bei vermoostem und verschmutztem Untergrund eingesetzt. Durch die Kunststoffummantelung wird ein „Ausfransen" des Stahlseils verhindert.

Flachdraht

Der Flachdrahtbesatz wird vor allem bei holzigem Unkraut verwendet, da dieser eine besonders gute Schneidewirkung hat.

Kunststoffbüschel

Der Kunststoffbesatz wird zur schonenden Unkrautbeseitigung auf empfindlichen Oberflächen verwendet.

Tipp vom Experten

TIPP: In der Landwirtschaft eignet sich der Kunststoffbesatz, da keine Gefahr besteht, dass Stahlteilchen ins Futter- und somit in den tierischen Organismus gelangen.

Eco 3D Bürstenkopf

Der Bürstenkopf der ecotech Wildkrautbürste WKT-7 kann dreidimensional verstellt werden und lässt sich somit optimal auf die zu bearbeitende Fläche/Kante anpassen. Der 3D-verstellbare Bürstenkopf verfügt über die Neigungseinstellungen vor/zurück, links/rechts sowie hoch/tief. Die Einstellung erfolgt wahlweise manuell oder hydraulisch.

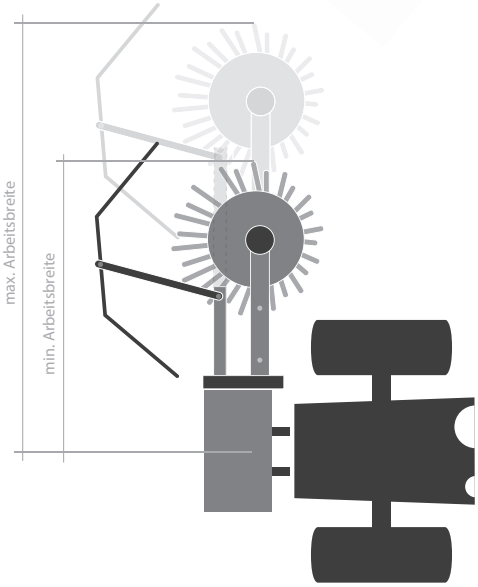
Bürstenergebnis

Optimale Anpassung des Bürstenkopfs an den Untergrund.

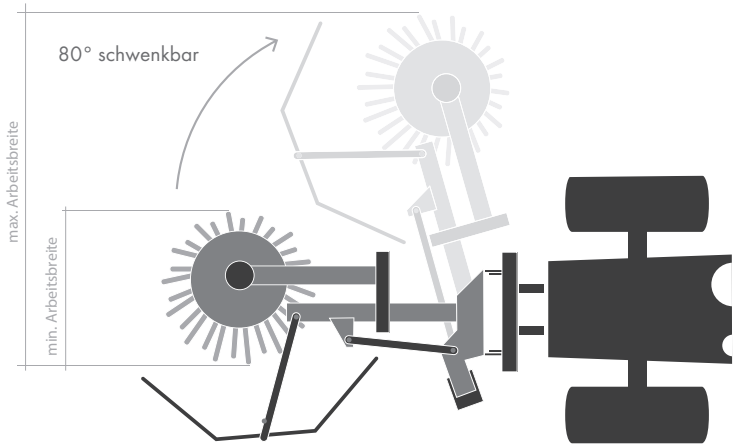
vorher

nachher

Arbeitsbreite



Arbeitsbreite Wildkrautbürste WKGA



Arbeitsbreite Wildkrautbürste WKT-7

ECO-WILDKRAUTBÜRSTE WKT-7

- Mechanische Unkrautbeseitigung ohne Herbizide
- Optimale Anpassung an den Untergrund durch die Bürsten-einstellmöglichkeiten
- Äußerst robuste Ausführung für den Dauereinsatz
- Schmutzvorhang serienmäßig

Antrieb: Hydraulisch

Einsatz: Unkrautbeseitigung entlang von Randleisten, Straßen, Gehwegen sowie auf Pflaster- und Plattenflächen

Technische Daten

TYPE		WKT-7
Bürstendurchmesser	(mm)	700
Bürstenausladung (von Fahrzeugmitte bis Bürstenaußenseite in Fahrtrichtung li/re)	(mm)	130/1230
min./max. Ölmenge	(l/min)	25/50(160)
min./max. Öldruck	(bar)	120/175(230)
Gewicht mit Hydraulikmotorantrieb ~ je nach Ausstattung	(kg)	120

ECO-WILDKRAUTBÜRSTE WKGA

- Für den Dauereinsatz mit kleineren Geräteträgern
- Mechanische Unkrautbeseitigung ohne Herbizide
- Äußerst robuste Ausführung sorgt für Langlebigkeit
- Höhenverstellbarer Schmutzvorhang serienmäßig

Antrieb: Über die Frontzapfwelle

Einsatz: Unkrautbeseitigung entlang von Randleisten, Straßen, Gehwegen sowie auf Pflaster- und Plattenflächen

Technische Daten

TYPE		WKGA-7
Bürstendurchmesser	(mm)	700
Arbeitsbereich von Fahrzeugmitte bis Bürstenaußenseite in Fahrtrichtung re - für Traktoren mit Breite 1200 - 1600 mm	(mm)	400 - 1290
Arbeitsbereich von Fahrzeugmitte bis Bürstenaußenseite in Fahrtrichtung re - für Traktoren mit Breite 1600 - 2000 mm	(mm)	60 - 1490
Drehzahl der Frontzapfwelle	(Upm)	1000/2000
Gewicht mit Gelenkwellenantrieb ~ je nach Ausstattung	(kg)	280

Welche Eco-Wildkrautbürste für Ihren Iseki passt, finden Sie ab Seite 28.

ECO-FRONTMÄHWERK MF

- Äußerst rasenschonend durch Anti-Scalp-Rollen
- 3 in 1 Mähwerk - Seitenauswurf, Heckauswurf oder Mulchen
- Schnelle Reinigung und mühelose Wartung durch Hochklappen des Mähwerks
- Langlebigkeit durch sehr robuste Ausführung

Antrieb: Über die Frontzapfwelle

Einsatz: Parkanlagen, Sportplätze

Technische Daten

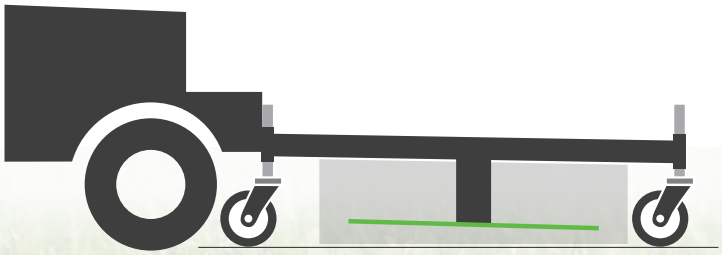
TYPE		MF-135	MF-150	MF-180
Mähbreite	(m)	1,35	1,50	1,80
Mähbreite	(inch)	53	60	72
Schnitthöhe min./max	(mm)	20 - 110	20 - 110	20 - 110
Benötigte Antriebsleitung für das Mähwerk	kW (PS)	9,6 (13)	11 (15)	13,2 (18)
Drehzahl Frontzapfwelle	(Upm)	1000 oder 2000	1000 oder 2000	1000 oder 2000
Gewicht ~ je nach Ausstattung	(kg)	190	210	245

Welches Eco-Mähwerk für Ihren Iseki passt, finden Sie ab Seite 28.

Einstellung Mähwerk

Das Mähwerk sollte **vorne tiefer eingestellt werden als hinten**, um einen „Doppelschnitt" zu verhindern. Ein Doppelschnitt braucht mehr Kraft, Antriebsleistung und das Schnittbild wird ungleichmäßig.

Tipp vom Experten



ECO-GRASABSAUGUNG GS01

- Leistungsstarke und besonders leise Saugturbine
- Vollständige Befüllung des Behälters durch spezielles Abluftsystem und Zeitersparnis durch weniger Entleerungen
- Formschöner Behälter aus Stahl - im Schadensfall leicht zu reparieren
- Mit Hoch- und Bodenentleerung erhältlich

Antrieb: Über die Zapfwelle

Einsatz: Zum Sammeln von Laub, Gras und Rasenschnitt

Technische Daten

TYPE		GS01-500	GS01-750	GS01-500H	GS01-750H
Behältergröße effektiv/verdichtet	(l)	500/630	750/930	500/630	750/930
Antriebsdrehzahl	(Upm)	540	540	540	540
Anbau – Heckdreipunkt		Kat. I	Kat. I	Kat. I	Kat. I
Entleerhöhe	(mm)	--	--	1750	1750
min. Öldruck – zum Entleeren des Behälters	(bar)	60	60	60	120
Abmessungen lxbxh – ca. (ohne Stützräder)	(mm)	1025x1390x1395	1240x1390x1395	1025x1390x1340	1240x1390x1340
Gewicht ~ je nach Ausstattung	(kg)	175	212	245	300

Hochentleerung

ECO-GRASABSAUGUNG GS1S

- Serienmäßige Hochentleerung mit großer Ladetiefe
- Leistungsstarke und besonders leise Saugturbine
- Vollständige Befüllung des Behälters durch spezielles Abluftsystem und Zeitersparnis durch weniger Entleerungen
- Außenliegende Schließzyinder - gegen Korrosion durch Grassäure

Antrieb: Über die Zapfwelle

Einsatz: Zum Sammeln von Laub, Gras und Rasenschnitt

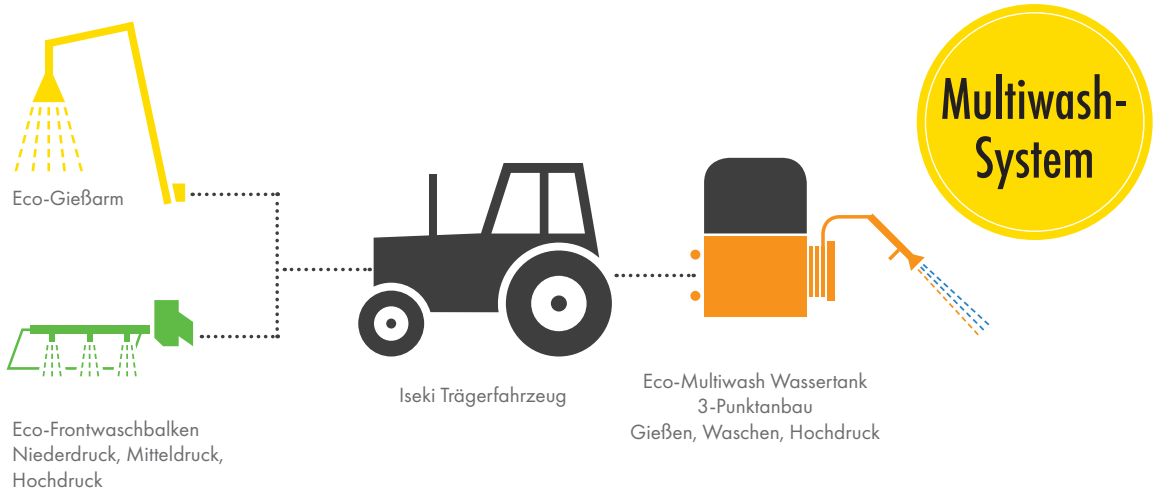
Technische Daten

TYPE		GS1S-1000H	GS1S-1250H
Behältergröße effektiv/verdichtet	(l)	1000/1240	1250/1560
Antriebsdrehzahl	(Upm)	540	540
Anbau – Heckdreipunkt		Kat. I	Kat. I
Entleerhöhe	(mm)	1980	1980
min. Öldruck – zum Entleeren des Behälters	(bar)	120	120
Abmessungen lxbxh – ca. (ohne Stützräder)	(mm)	1330x1440x1850	1490x1440x1850
Gewicht ~ je nach Ausstattung	(kg)	270	300

Welche Eco-Grasabsaugung für Ihren Iseki passt, finden Sie ab Seite 28.

DARUM ECOTECH

Anbaumöglichkeiten des Multiwash-Systems



	Einsatzbereich/Eigenschaften	Druckart	Druckbereich	Einsatzbereiche
	Gießen: Weicher Wasserstrahl – keine Beschädigung von Pflanzen und Bäumen	Niederdruck	0-20 bar	– Blumenbeete – Blumenampeln und -tröge – Baumalleen – Verkehrsinseln/Kreiseln – Frisch gepflanzte Bäume und Sträucher – u.v.m.
	Waschen / Schwemmen: Große Schwemmwirkung durch eine hohe Wassermenge	Mitteldruck	20-50 bar	– Abfallkübel – Kinderspielplätze – Parkbänke – Verkehrszeichen – Vermurte Flächen – Loses Material auf Straßen, Gehsteigen, Radwegen... – Verschlammte Flächen nach Unwettern/Hochwasser – u.v.m.
	Hochdruck-Reinigen: Hoher Druck durch feine Düsen sorgt für Tiefenreinigung	Hochdruck	50-200+ bar	– Tiefgaragen – Haltestellen – Bahngleise – Verschlammte Flächen – Wasserdurchlässe – Kanalschächte – Geräte, Maschinen, Fahrzeuge – Gehsteige, Radwege, Straßen – u.v.m.

Gießen, Waschen/Schwemmen und Hochdruckreinigen - alles mit nur EINER Maschine!

ECO-GIESSARM GA3

- Hohe Reichweite (bis 6,5 m) für flexible Gießhöhen
- Einfache Steuerung durch den parallelogrammgeführten Gießarm
- Hohe Stabilität und zugleich leichte Bauweise
- Großer Brausekopf mit weichem Wasserstrahl für empfindliche Blumen und Pflanzen

Antrieb: Hydraulisch

Einsatz: Zum Gießen von Blumen, Bäumen, Parkanlagen, usw.

Technische Daten

TYPE		GA3
Schwenkbereich	(°)	160
max. Höhe eingeklappt – bei Bodenfreiheit 0 mm	(mm)	2370
max. Höhe eingeklappt – bei Plattenmontage-Oberkante 965 mm	(mm)	2865
max. Reichweite von Fahrzeugmitte in Fahrtrichtung re. / li.	(mm)	3950/3700
max. Reichweite von Fahrzeugmitte bis Ende des Wasserstrahls	(mm)	6350/6100
max. Gießkopfhöhe	(mm)	3600
erforderliche Hydraulikdaten des Trägerfahrzeuges min. – max.	(l/min/bar)	12 - 70/100 - 220
Gewicht ~ je nach Ausstattung	(kg)	140

Ob der Eco-Gießarm für Ihren Iseki passt, finden Sie ab Seite 28.

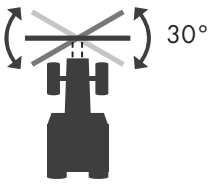
ECO-MULTIWASH FRONTWASCHBALKEN

- Sehr robuste Ausführung für eine lange Lebensdauer
- Sprühwinkel manuell einstellbar
- Für Nieder-, Mittel- und Hochdruck verfügbar
- Sprühbreiten von 1,2 - 3,3 m erhältlich

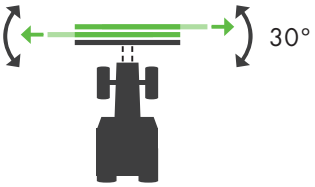
Antrieb: Hydraulisch

Einsatz: Zum Reinigen von Gehwegen, Straßen, Parkplätzen usw.

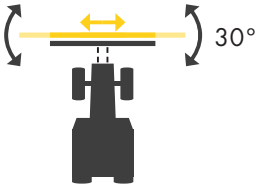
Balkenausführungen



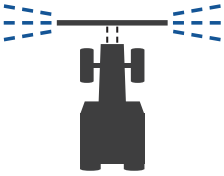
Schwenkbarer Balken



Ausschiebbarer Balken



Verschiebbarer Balken



Seitenwaschdüsen

Welcher Eco-Frontwaschbalken für Ihren Iseki passt, finden Sie ab Seite 28.

ECO-MULTIWASH WASSER-TANK FÜR DREIPUNKTANBAU

- Vermeidung von Algenbildung - durch schwarzen, UV-beständigen Wassertank
- Keine Gewichtsverlagerungen währund des Fahrens durch "schwappendes" Wasser, aufgrund des nierenförmigen Tansk der ähnlich wie Schwallwände wirkt
- Hohe Wendigkeit und Traglast durch kompakte Bauweise
- Befahren von Bauwerken und Durchfahrten mit einer Höhenbegrenzung von 2 m. (bis SWA-600)

Antrieb: Über die Zapfwelle oder hydraulisch mit optionalem Hydraulikmotorantrieb

Einsatz: als Wassertank für Eco-Gießarm und Frontwaschbalken, mit Schlauchtrommel und Handlanze zum Reinigen und Gießen

Technische Daten

TYPE		SWA-300	SWA-400	SWA-600	SWA-1000	SWA-1300	SWA-1600
Behältergröße	(l)	300	400	600	1000	1300	1600
Länge x Breite x Höhe (ohne Räder) – ca.	(cm)	120 x 101 x 135	120 x 101 x 150	120 x 121 x 170	130 x 171 x 197	140 x 231 x 190	140 x 231 x 204
Antrieb der Pumpe		Zapfwelle oder Hydromotor	Zapfwelle oder Hydromotor	Zapfwelle oder Hydromotor	Zapfwelle oder Hydromotor	Zapfwelle oder Hydromotor	Zapfwelle oder Hydromotor
3-Punktanbau		KAT I/II	KAT I/II	KAT I/II	KAT II	KAT II	KAT II
Pumpe		Wahlweise ND/MD und HD	Wahlweise ND/MD und HD	Wahlweise ND/MD und HD	Wahlweise ND/MD und HD	Wahlweise ND/MD und HD	Wahlweise ND/MD und HD
Gewicht ~ je nach Ausstattung	(kg)	220	230	250	420	520	630

Welcher Eco-Multiwash Wassertank für Ihren Iseki passt, finden Sie ab Seite 28.

Gießen, Waschen, Schwemmen und Hochdruckreinigen mit nur EINER Maschine - der Eco-Multiwash Wassertank.

ECO-WASSERTANK

ECO-WASSERTANK

- Hohe Wendigkeit durch kompakten Anbau
- Trockenlaufsichere, selbstansaugende Wasserpumpe
- Integrierter Überlastschutz der Pumpe

Antrieb: Elektrisch

Einsatz: In Kombination mit einer Wassersprüheinheit an Kehrmaschinen und Wildkrautbürsten, um Staubentwicklung beim Arbeiten zu vermeiden

Technische Daten

TYPE		WT-200	WT-300	WT-400	WT-600	WT-1000	WT-1300	WT-1600
Behältergröße	(l)	200	300	400	600	1000	1300	1600
Abmessungen LxBxH (ohne Räder) ca.	(mm)	640x1000x 1280	1200x1010x 1350	1200x1010x 1500	1200x1210x 1700	1300x1710x 1970	1400x2310x 1900	1400x2310x 2040
Antrieb der Pumpe		Elektrisch 12V	Elektrisch 12V	Elektrisch 12V	Elektrisch 12V	Elektrisch 12V	Elektrisch 12V	Elektrisch 12V
3-Punktanbau		KAT I	KAT I/II	KAT I/II	KAT I/II	KAT II	KAT II	KAT II
Gewicht ~ je nach Ausstattung	(kg)	75	220	230	250	420	520	630

Welcher Eco-Wassertank für Ihren Iseki passt, finden Sie ab Seite 28.

ECO-HECKHYDRAULIKAGGREGAT

ECO-HECKHYDRAULIKAGGREGAT

- Auch im Sommer für den Dauereinsatz geeignet
- Integrierter thermostatgeregelter Ölkühler
- Leistungsstarker Hydraulikantrieb

Antrieb: über die Zapfwelle

Einsatz: für Trägerfahrzeuge, die keine Frontzapfwelle oder eine zu geringe Hydraulikleistung aufweisen

Technische Daten

TYPE		SK-HAG
Ölmenge	(l/min)	25
Öldruck	(bar)	140 (160)
Drehzahl der Heckzapfwelle	(U/min)	540
3-Punktanbau		KAT I/II
Abmessungen ca. lxbxh	(mm)	645x1015x895
Gewicht	(kg)	115

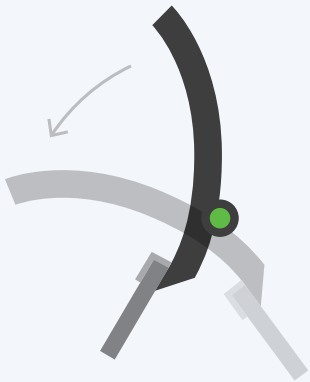
Ob ein Eco-Heckhydraulikaggregat für Ihren Iseki passt, finden Sie ab Seite 28.

DARUM ECOTECH

Schneepflug

Umklapppflug

Beim Anfahren an ein Hindernis klappt die gesamte Pflugschar – also das gesamte Schneeschild um.



Vorteil:
Festgefahrener Schnee lässt sich mit einem Umklapppflug leicht entfernen, da die Schürfleiste schräg nach vorne angestellt ist und sie den Schnee gut vom Untergrund „kratzen" kann.

Nachteil:
Es kann leichter zu Beschädigungen am Untergrund kommen, da der Pflug aufgrund seiner Bauart sehr aggressiv räumt.

Federklappenpflug

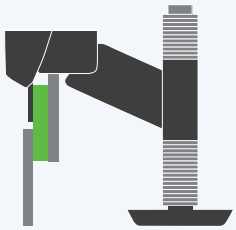
Beim Anfahren an ein Hindernis klappt nur die Schürfleiste und nicht der gesamte Pflug um.

Vorteil:
Empfindliche und unebene Oberflächen wie Pflasterflächen, Natursteinplatten oder Granitsteinpflaster werden beim Räumen mit dem Federklappenpflug geschont.

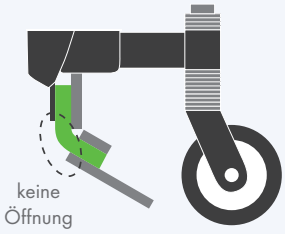
Nachteil:
Man hat ein schlechteres Räumergebnis als beim Umklapppflug, da die Schürfleiste nicht schräg angestellt ist.

Eco-Federklappenmechanismus

Der Federklappenmechanismus von Eco Technologies dient als Ausweichhilfe beim Anfahren an ein Hindernis. Dabei klappt nicht der gesamte Pflug, sondern nur die Schürfleiste um. Der ausgeklügelte Mechanismus ist so konzipiert, dass beim Klappen kein Spalt entsteht und die Schürfleiste IMMER in ihre Ausgangsstellung zurückklappt. Weder Splitt noch Schnee können die Schürfleiste blockieren. Neuartige Federelemente minimieren die Vibrationen auf das Trägerfahrzeug und sorgen für hohen Räum- und Fahrkomfort.



Klappschild – Feder gerade

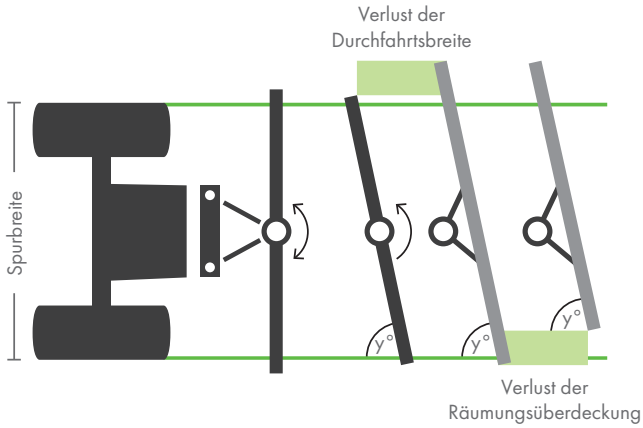


Klappschild – Feder gebogen

Einteilig	Einteilig	Zweiteilig
ES0, EP01, ES2, EPA3	EPK2, EPK3	EPV3, EPV4

Asymmetrische Arbeitsbreitenverschiebung

Bei Schrägstellung des Pfluges verändert sich die Räum- und Durchfahrtsbreite. Meist kann nicht mehr spurdeckend geräumt werden. Die ecotech Schneepflüge sind so gebaut, dass nur eine geringe asymmetrische Arbeitsbreitenverschiebung entsteht. Dadurch kann man einen schmäleren Schneepflug für die gleiche Arbeitsbreite verwenden, ohne mit dem Rad am Schnee zu fahren oder an Durchfahrtsbreite zu verlieren.



Ein Erklärvideo zur asymmetrischen Arbeitsbreitenverschiebung finden Sie auf YouTube *ecotechnologies1*

Eco Wespentaille

Eine spezielle Form der Pflugschar, die von Eco Technologies entwickelt wurde.

- Exaktes Schneeräumen - ohne Räumschäden
- Keine Beschädigungen am Mauerwerk durch vorstehende Schildkontur

Wann brauche ich was?

Tipps vom Experten

- **Stahlschürfleisten** werden dann eingesetzt, wenn beste Schwarzräumergebnisse benötigt werden. Beispielsweise wenn der Schnee leicht festgefahren ist. Vorsicht ist bei hellen und rauen Oberflächen geboten! Hier hinterlässt der Stahlabrieb braune Rostflecken. Die Stahlräumleiste hat die geringsten Verschleißkosten.
- **Kunststoffschürfleisten** werden dann eingesetzt, wenn die Oberfläche geschont werden soll. Beispielsweise beim Räumen von Pflaster- und Plattenflächen. Je nach Oberfläche können Kunststoffschürfleisten beim Räumen Vibrationen erzeugen.
- **Gleitschuhe** – auch Gleitkuven oder Tastpilze genannt – werden dann eingesetzt, wenn kein befestigter Untergrund vorhanden ist wie beispielsweise auf Kieswegen. Der Gleitschuh verhindert, dass sich der Pflug beim Räumen in den Kies eingräbt. Die Gleitschuhe von Eco Technologies sind aus hochverschleißfestem Massivstahl gefertigt.
- **Laufräder** sind 360° schwenkbar und werden bei empfindlichen Oberflächen eingesetzt. Sie sorgen dafür, dass die Schürfleiste bestmöglich geschont wird, was einen geringen Verschleiß bedeutet. Vorsicht ist bei der Räumung von Rasengitterflächen geboten – die vielen Löcher verursachen Schäden an den Laufrädern.

Stahlschürfleiste

Kunststoffschürfleiste

Gleitschuh

Laufrad

ECO-SCHNEEPFLUG EP01

- Für Iseki Trägerfahrzeuge bis 650 kg Einsatzgewicht
- Spezielle Pflugschar für hervorragende Schneeabführung, weniger Vorschubkraft ist notwendig
- Geringe asymmetrische Arbeitsbreitenverschiebung - kein Verlust der Durchfahrtsbreite
- Serienmäßiger, horizontaler Niveauausgleich sorgt für opimale Bodenanpassung

Einsatz: Geh- und Radwege, Straßen, Zufahrtswege, Werksareale usw.

Technische Daten

TYPE		EP01-125	EP01-140	EP01-150	EP01-160	EP01-180
Pflugbreite	(mm)	1250	1400	1500	1600	1800
Räumbreite bei max. Schrägstellung	(mm)	1060	1190	1260	1360	1520
Pflughöhe	(mm)	500	500	500	500	500
max. Gewicht des Trägerfahrzeuges	(kg)	650	650	650	650	650
Gewicht ~ je nach Ausstattung	(kg)	75	81	88	95	102

Welcher Eco-Schneepflug für Ihren Iseki passt, finden Sie ab Seite 28.

ECO-SCHNEEPFLUG ES2

- Für Iseki Trägerfahrzeuge bis 1.250 kg Einsatzgewicht
- Serienmäßiger, horizontaler Niveauausgleich sorgt für opimale Bodenanpassung
- Spezielle Pflugschar für hervorragende Schneeabführung, weniger Vorschubkraft ist notwendig
- Hochverschleißfeste Schürfleisten

Einsatz: Gehsteige, Werkareale, schmale Straßen und Wege

Technische Daten

TYPE		ES2-125	ES2-140	ES2-150	ES2-160
Pflugbreite	(mm)	1250	1400	1500	1600
Räumbreite bei max. Schrägstellung	(mm)	1060	1180	1270	1360
Pflughöhe	(mm)	600	600	600	600
max. Gewicht des Trägerfahrzeuges	(kg)	1240	1240	1240	1240
Gewicht ~ je nach Ausstattung	(kg)	125	130	135	140

ECO-SCHNEEPFLUG EPA3

- Für Iseki Trägerfahrzeuge bis 1.750 kg Einsatzgewicht
- Geringe asymmetrische Arbeitsbreitenverschiebung - kein Verlust der Durchfahrtsbreite
- Serienmäßiger, horizontaler Niveauausgleich sorgt für opimale Bodenanpassung
- Ausweichmechanismus mit Gummihohlfedern reduziert die Vibration auf das Trägerfahrzeug

Einsatz: Straßen und Wege, Gehsteige, Werkareale usw.

Technische Daten

TYPE		EPA3-160	EPA3-180	EPA3-200	EPA3-220
Pflugbreite	(mm)	1600	1800	2000	2200
Räumbreite bei max. Schrägstellung	(mm)	1360	1540	1700	1960
Pflughöhe	(mm)	600	600	600	600
max. Gewicht des Trägerfahrzeuges	(kg)	1360	1360	1360	1360
Gewicht ~ je nach Ausstattung	(kg)	155	172	183	194

Welcher Eco-Schneepflug für Ihren Iseki passt, finden Sie ab Seite 28.

ECO-SCHNEEPFLUG EPK2

- Für Iseki Trägerfahrzeuge bis 1.250 kg Einsatzgewicht
- Spezielle Pflugschar für hervorragende Schneeabführung, weniger Vorschubkraft ist notwendig
- Federklappenmechanismus
- Wespentaille - vermeidet Beschädigungen beim Räumen

Einsatz: Gepflasterte Plätze, Geh- und Radwege, Straßen, Zufahrtswege, Werkareale usw.

Technische Daten

TYPE		EPK2-130	EPK2-156
Pflugbreite	(mm)	1300	1560
Räumbreite bei max. Schrägstellung	(mm)	1100	1320
Pflughöhe	(mm)	550	550
max. Gewicht des Trägerfahrzeuges	(kg)	1240	1240
Gewicht ~ je nach Ausstattung	(kg)	120	135

ECO-SCHNEEPFLUG EPK3

- Für Iseki Trägerfahrzeuge bis 1.750 kg Einsatzgewicht
- Geringe asymmetrische Arbeitsbreitenverschiebung - kein Verlust der Durchfahrtsbreite
- Wespentaille - vermeidet Beschädigungen beim Räumen
- Federklappenmechanismus

Einsatz: Parkplätze, Gehsteige, Werkareale, Straßen, gepflasterte Wege usw.

Technische Daten

TYPE		EPK3-156	EPK3-182
Pflugbreite	(mm)	1560	1820
Räumbreite bei max. Schrägstellung	(mm)	1320	1540
Pflughöhe	(mm)	650	650
max. Gewicht des Trägerfahrzeuges	(kg)	1750	1750
Gewicht ~ je nach Ausstattung	(kg)	204	226

Welcher Eco-Schneepflug für Ihren Iseki passt, finden Sie ab Seite 28.

ECO-SCHNEEPFLUG EPV3

- Für Iseki Trägerfahrzeuge bis 1.250 kg Einsatzgewicht
- Zwei individuell steuerbare Pflughälften
- Federklappenmechanismus
- Wespentaille - vermeidet Beschädigungen beim Räumen

Einsatz: Straßen, Wege, gepflasterte Gehsteige, Werkareale, Parkplätze usw.

Technische Daten

TYPE		EPV3-130	EPV3-156	EPV3-182
Pflugbreite	(mm)	1300	1560	1820
Räumbreite bei max. Schrägstellung links/rechts	(mm)	1100	1320	1540
Räumbreite bei V-Stellung	(mm)	1100	1320	1540
Räumbreite bei Keilstellung	(mm)	1100	1320	1540
Pflughöhe innen/außen	(mm)	600/660	600/660	600/660
max. Gewicht des Trägerfahrzeuges	(kg)	1250	1250	1250
Gewicht ~ je nach Ausstattung	(kg)	178	195	210

ECO-SCHNEEPFLUG EPV4

- Für Iseki Trägerfahrzeuge bis 1.950 kg Einsatzgewicht
- Spezielle Pflugschar für hervorragende Schneeabführung, weniger Vorschubkraft ist notwendig
- Federklappenmechanismus
- Zwei individuell steuerbare Pflughälften

Einsatz: Straßen, Geh- und Radwege, Werkareale, Zufahrten, gepflasterte Flächen

Technische Daten

TYPE		EPV4-156	EPV4-182	EPV4-208
Pflugbreite	(mm)	1560	1820	2080
Räumbreite bei max. Schrägstellung links/rechts	(mm)	1320	1540	1720
Räumbreite bei V-Stellung	(mm)	1320	1540	1720
Räumbreite bei Keilstellung	(mm)	1320	1540	1720
Pflughöhe innen/außen	(mm)	650/760	650/760	650/760
max. Gewicht des Trägerfahrzeuges	(kg)	1950	1950	1950
Gewicht ~ je nach Ausstattung	(kg)	250	265	280

Welcher Eco-Schneepflug für Ihren Iseki passt, finden Sie ab Seite 28.

DARUM ECOTECH

Unterscheidung Walzenstreuer – Tellerstreuer

Walzenstreuer/Kastenstreuer

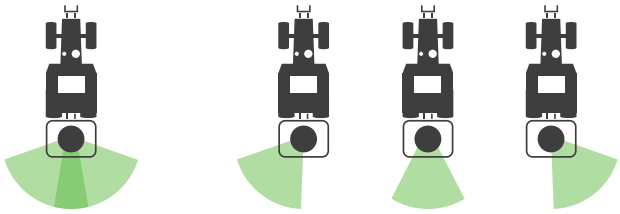
Die Streubreite entspricht in etwa der Baubreite des Streuers. Das Streugut wird über eine Walze ausgebracht und fällt nach unten. Somit ist ein Einsatz auf Gehwegen, Fahrradwegen zu empfehlen, da kein Streugut Beschädigungen an Fahrzeugen, Mauerwerk, Grünstreifen etc. herbeiführt.

Tellerstreuer/Schleuderstreuer

Die Streubreite eines Schleuderstreuers ist wesentlich größer als die Breite des Streuers. Daher eignet sich dieser Streuer besonders für das Streuen von Straßen, großen Flächen oder weitläufigen Parkplätzen.

Verstellung der Streusymmetrie

Beim ecotech Tellerstreuer XTB lässt sich die Streusymmetrie verstellen. Das ermöglicht einen flexiblen Einsatz des Streuers ohne beispielsweise Streumittel auf parkende Autos zu schleudern. Die Streusymmetrie kann einerseits durch die Position der Streuflügel und andererseits durch Verdrehen der Auslassöffnung verändert werden.



min. 1 m, max. 6 m Streubreite | links | gerade | rechts

ECO-SELBSTLADESTREUER XL

- Schnelles und einfaches Beladen durch die Selbstladeinrichtung
- Serienmäßie Rührwelle um das Verklumpen des Streugutes zu vehindern
- Unterschiedliche Streunocken für die jeweiligen Streumaterialien
- Äußerst robuste Ausführung gewährleistet Langlebigkeit

Antrieb: Hydraulisch

Einsatz: Streuung von Gehsteigen, Straßen, Parkplätzen, etc.

Technische Daten

TYPE		XL-200	XL-300	XL-500	XL-750	XL-1000
Behältergröße/ mit Aufsatzrahmen	(l)	200/310	300/400	500	750	1000
Streubreite	(mm)	1000	1250	1500	2000	2000
max. Außenbreite	(mm)	1240	1490	1740	2240	2240
Antrieb		Hydromotor	Hydromotor	Hydromotor	Hydromotor	Hydromotor
min./max. Ölmenge	(l/min)	12/50	12/50	12/50	12/50	12/50
min./max. Öldruck	(bar)	60/175(230)	60/175(230)	60/175(230)	60/175(230)	60/175(230)
3 - Punktanbau		Kat. I + II	Kat. I + II	Kat. II	Kat. II	Kat. II
Gewicht ~ je nach Ausstattung	(kg)	179	230	365	435	488

Welcher Eco-Streuer für Ihren Iseki passt, finden Sie ab Seite 28.

ECO-WALZENSTREUER XGA/XHA

- Hohe Wendigkeit durch kompakte Bauweise
- Für sehr enge Durchfahrten geeignet - ab 92 cm Außenbreite
- Serienmäßige Streuwelle, um das Verklumpen des Streugutes zu verhindern
- Ohne Umbau feine oder grobe Streumittel ausbringen

Antrieb: Hydraulisch oder über die Zapfwelle

Einsatz: Gehwege, Radwege und überall dort, wo exakte Streuung notwendig ist.

Technische Daten

TYPE		XGA-170	XGA-200	XGA-300	XHA-170	XHA-200	XHA-300
Behältergröße / mit Aufsatzrahmen	(l)	170/260	170/310	300/400	170/260	200/310	300/400
Streubreite	(mm)	800	1000	1250	800	1000	1250
max. Außenbreite / mit Werkzeughalter	(mm)	915/975	1115/1175	1360/1425	915/975	1115/1175	1360/1425
Antrieb		Zapfwelle	Zapfwelle	Zapfwelle	Hydromotor	Hydromotor	Hydromotor
Drehzahl der Zapfwelle	(Upm)	540	540	540			
min./max. Ölmenge	(l/min)				12/50	12/50	12/50
min./max. Öldruck	(bar)				60/175(230)	60/175(230)	60/175(230)
3 - Punktanbau		Kat. I + II	Kat. I + II	Kat. I + II	Kat. I + II	Kat. I + II	Kat. I + II
Gewicht ~ je nach Ausstattung	(kg)	150	160	175	150	160	175

ECO-TELLERSTREUER XTB

- Hohe Wendigkeit durch kompakte Bauweise
- 8-eckige Behälterform sorgt für besten Streumaterialfluss
- Langlebigkeit aufgrund des sehr hohen Anteils an Edelstahlkomponenten
- Umweltschutz und Kostenreduktion der Streumengen durch exakte Steuerung

Antrieb: Hydraulisch oder über die Zapfwelle

Einsatz: Zum Streuen von Sand, Splitt, Kies und Salz

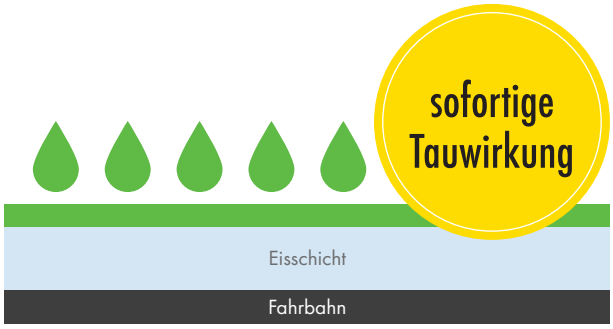
Technische Daten

TYPE		XTB-140(H)	XTB-250(H)	XTB-360(H)	XTB-450(H)	XTB-600(H)	XTB-750(H)
Behältergröße/ mit Aufsatzrahmen	(l)	125/210	250/340	360/-	450/600	600/750	750/900
Abmaße (L/B/H)	(mm)	605/605/885	825/825/1000	825/825/1165	1185/1185/1050	1185/1185/1150	1185/1185/1275
Höhe Aufsatzrahmen	(mm)	195	165	-	115	115	115
max. Zuladung	(kg)	230	390	570	740	990	1240
Streubreite	(m)	1,2 – 6	1,2 – 6	1,2 – 6	1,2 – 6	1,2 – 6	1,2 – 6
Drehzahl der Zapfwelle max.	(Upm)	540	540	540	540	540	540
min./max. Ölmenge	(l/min)	25/60	25/60	25/60	25/60	25/60	25/60
min./max. Öldruck	(bar)	120/175(230)	120/175(230)	120/175(230)	120/175(230)	120/175(230)	120/175(230)
3 - Punktanbau		Kat. I	Kat. I	Kat. I	Kat. II	Kat. II	Kat. II
Gewicht ~ je nach Ausstattung	(kg)	87	98	112	162	170	180

Welcher Eco-Streuer für Ihren Iseki passt, finden Sie ab Seite 28.

SALZ VERSUS SOLE

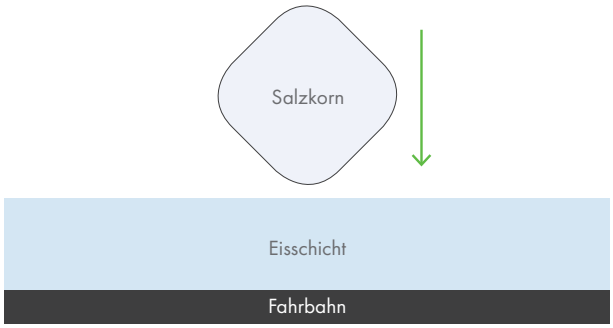
So wirkt Sole



Sofortige Wirkung
Die Salzsole wirkt sobald diese auf die Straße ausgebracht wird. Flüssiges Salz löst die Eisschicht sofort.

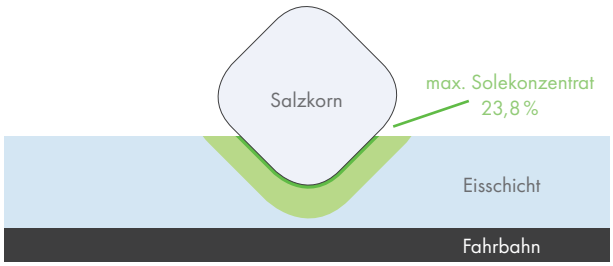
Gleichmäßige Bedeckung der Fahrbahn
Durch die Ausbringung über einen Sprühbalken wird ein gleichmäßiger Solefilm auf die Straße ausgebracht, der die Oberfläche vollständig benetzt, anders als bei anderen Streumitteln, die nur unmittelbar dort wirken, wo ein Salz- oder Splittkorn liegt.

So wirkt Salz

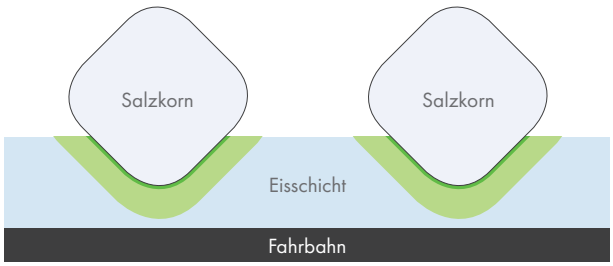


1. Salz wird aufgebracht

2. Das Salzkorn nimmt feuchte Umgebungsluft auf.



3. Es entsteht eine punktuelle Sole. Es beginnt zu tauen.



4. Ohne Bewegung des Salzkorns kann keine flächendeckende Solebildung stattfinden – der Tauprozess bricht zusammen.

Der wesentliche Unterschied bei der Ausbringung von Salzsole im Vergleich zu herkömmlichen Trockensalz liegt in der sofortigen Wirkung. Muss bei dem trockenen Salz auf der Straße erst durch Verbindung mit feuchter Luft eine Sole für den Tauprozess entstehen, so wird dieser Schritt bei der Ausbringung von Salzsole übersprungen und das Eis kann sofort, flächendeckend schmelzen.

Wichtig!
Salz (NaCl) löst keinen Schnee.

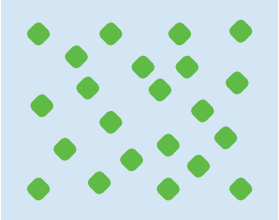
Die Vorteile von Salzsole im Winterdienst

umweltschonend und wirtschaftlich

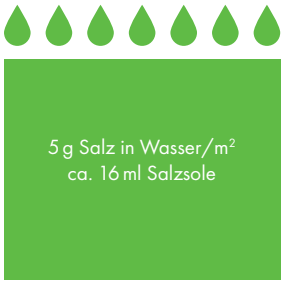
- **Salzeinsparung bis zu 75%**
  Sole ist in Wasser gelöstes Salz. Mit Sole wird bis zu 75 % weniger Salz benötigt als bei Trockensalzstreuung. Gleichzeitig werden die Kosten für das Streumittel sowie für die Ausbringungsarbeiten reduziert.
- **Wesentlich weniger Umweltbelastung**
  Durch die geringe Salzmenge in der Sole wird die Umweltbelastung stark reduziert. Aufgrund der exakten Ausbringung werden die Grünstreifen, Hecken und Bäume vor aggressivem Streusalz geschützt.
- **Keine Feinstaubbelastung**
  Die Verwendung von Sole hat gegenüber abstumpfenden Streumitteln wie beispielsweise Splitt den Vorteil, dass die Feinstaubbelastung stark reduziert wird. Sole kann nicht durch vorbeifahrende Autos aufgewirbelt werden und das Aufkehren von Splitt nach dem Winter fällt weg.
- **Keine Recyclingkosten**
  Splitte, Granulate, Sand etc. müssen nach dem Winter aufgekehrt und gewaschen werden, bevor sie deponiert werden dürfen. Der Waschschlamm ist Sondermüll und muss teuer entsorgt werden.
- **Sofortige und lange Wirkungsdauer**
  Während das trockene Salzkorn erst feuchte Umgebungsluft aufnehmen muss um eine Sole zu bilden, wirkt die aufgebrachte Sole unmittelbar und der Tauprozess beginnt sofort. Auch die Wirkungsdauer von Sole auf der Straße im Vergleich zu Trockensalz ist nachweislich länger, da Sole auf der Fahrbahn haften bleibt.
- **Reinigungsaufwand in den Gebäuden sinkt**
  Aufgrund des geringen Salzeinsatzes wird wesentlich weniger Salz oder auch Splitt ins Gebäude getragen. Somit sinkt der Reinigungsaufwand und die Böden und Oberflächen werden geschont.

Trockensalz – Salzsole – der Unterschied

5 g Auftausalz/m²



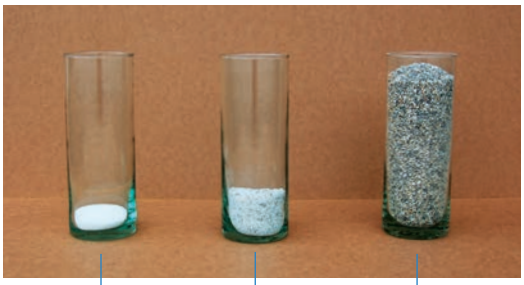
Werden 5g Salz in trockener Form aufgebracht, wirkt es nur punktuell.



5g Salz wirken in Wasser aufgelöst als Salzsole flächendeckend auf 1m².

Haften des Streugutes
Die Salzsole haftet sofort auf der Oberfläche (z.B. Fahrbahn) und kann nicht durch den Fahrtwind vorbeifahrender Fahrzeuge verweht werden.
Präventivstreuung möglich
Steht Schneefall bevor, wird bereits eine erste Schicht der Salzsole auf die trockene Fahrbahn aufgebracht. Diese Schicht verlangsamt das Anfrieren des Schnees auf der Straße und kann es sogar verhindern.

Streumittelvergleich



Der Streumittelvergleich gibt Durchschnittswerte wieder, die bei einer Normalstreuung zur Anwendung kommen.

Salz für Sole für 10 m² | Trockensalz für 10 m² | Streusplitt für 10 m²

ECO-ICEFIGHTER® XFA - EZ/RZ

- kurzer, kompakter Dreipunktanbau
- Langlebigkeit - da komplett aus Edelstahl gefertigt
- Ganzjahreseinsatz möglich (Blumengießen, Hochdruck-reinigen)

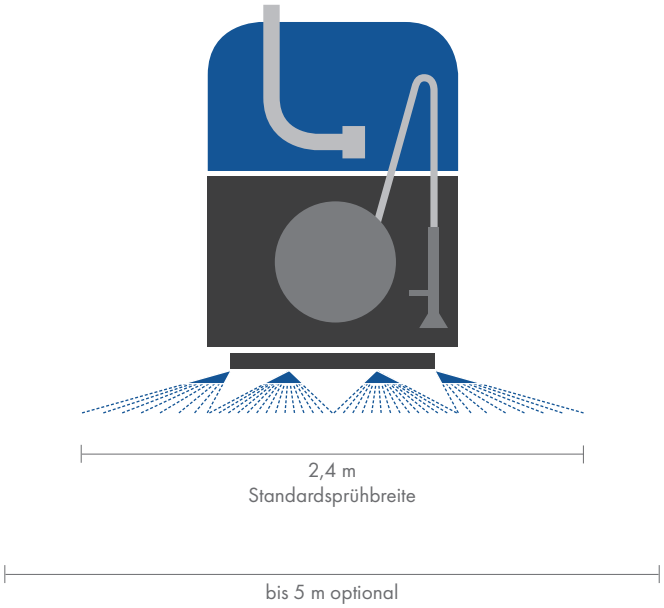
Antrieb: über die Zapfwelle oder hydraulisch mit optionalem Hydraulikmotorantrieb

Einsatz: effizientes Ausbringen von Salzsole auf Gehsteigen, Radwegen, Straßen, Parkplätzen, usw.

Technische Daten

TYPE		XFA-2EZ/ XFA-2RZ	XFA-3EZ/ XFA-3RZ	XFA-4EZ/ XFA-4RZ	XFA-6EZ/ XFA-6RZ	XFA-8EZ/ XFA-8RZ	XFA-10EZ/ XFA-10RZ	XFA-13EZ/ XFA-13RZ	XFA-16EZ/ XFA-16RZ
Behältergröße	(l)	200	300	400	600	800	1000	1300	1600
min./max. Sprühbreite mit Standardsprühbalken	(mm)	1200 - 2400	1200 - 2400	1200 - 2400	1200 - 2400	1200 - 2400	1200 - 2400	1200 - 2400	1200 - 2400
Fahrstrecke bei Ø –Sprühmenge von 30ml/m²	(km)	2,8 - 5,6	4,2 - 8,3	5,6 - 11,1	8,3 - 16,7	11,1 - 22,2	13,9 - 27,8	18,1 - 36,1	22,2 - 44,4
Einstellung der Sprühmenge für XFA-EZ/ Einstellung der Sprühmenge für XFA-RZ		Elektrisch/ Computer	Elektrisch/ Computer	Elektrisch/ Computer	Elektrisch/ Computer	Elektrisch/ Computer	Elektrisch/ Computer	Elektrisch/ Computer	Elektrisch/ Computer
Anbau – Dreipunkt		Kat. I	Kat. I	Kat. I	Kat. I & II	Kat. II & III	Kat. II & III	Kat. II & III	Kat. II & III
Solepumpenantrieb – Zapfwelle/Hydromotor	(Upm/ bar- l/min)	540/ 140- 30	540/ 140- 30	540/ 140- 30	540/ 140- 30	540/ 140- 30	540/ 140- 30	540/ 140- 30	540/ 140- 30
Abmessungen ca. l x b x h – Ausstattung	(mm)	830 x 1200 x 1600	1200 x 1200 x 1350	1200 x 1200 x 1500	1200 x 1200x 1700	1250 x 1700 x 1800	1250 x 1700 x 2000	1250 x 2350x 2000	1250 x 2350x 2150
Gewicht ~ je nach Ausstattung	(kg)	180	220	230	310	400	420	540	650

Welcher Eco-IceFighter® für Ihren Iseki passt, finden Sie ab Seite 28.



Vorteil Salzsole: keine Salzrückstände, schnelle Auftrocknung

Vorteil Salzsole: gezielte Salzsoleaufbringung auf die Straße

NOTIZEN:

REVOLUTION LIEGT IN UNSERER NATUR.

Folgen Sie uns auch auf f und YouTube, wo regelmäßig aktuelle Informationen, Bilder und Videos von uns gepostet werden.

Alle Datenblätter stehen auch auf unserer Homepage unter **www.ecotech.at** zum Download zur Verfügung.

ecotech

ANBAUEMPFEHLUNGSLISTE ISEKI

		TXG23 TXG237	TXGS24	TM3185 TM3185A TM3185AL	TM3215 TM3245 TM3265
Breite	mm	1165	1190	914 - 1040	1100 - 1295
Gewicht	kg	625		510 - 565	815 - 860
max. Achslast hinten	kg				
Leistung	PS	24	16,8	16/18	24/ 27 /30
Ölmenge	l/min	24	23,1 (Arbeitshydraulik)	13,5	20,6
Öldruck	bar	150			150
Frontaushebung		n.v.			n.v.
Frontzapfwelle		n.v.			n.v.
Heckkraftheber			Kat. 1	Kat. 0	
Eco-Kehrmaschine SK	Seite 5	SK 110 | SK 130	SK 110 | SK130	SK 110	SK 110 | SK 130
Eco-Kehrmaschine SGK	Seite 6	SGK 130	SGK 130	-	SGK 130
Eco-Kehrmaschine S	Seite 6	-	-	-	-
Eco-Kehrmaschine RS	Seite 7	RS 120	RS 120	RS 120	RS 120 | RS 140
Eco-Wildkrautbürste WKT-7	Seite 9	-	-	-	✔
Eco-Wildkrautbürste WKGA	Seite 9	-	-	-	-
Eco-Frontmähwerk MF	Seite 10	-	-	-	MF 135
Eco-Grasabsaugung GS01	Seite 11	GS01 500	GS01 500	GS01 500	GS01 500 | GS01 750
Eco-Grasabsaugung GS1S	Seite 11	-	-	-	-
Eco-Gießarm GA3	Seite 13	-	-	-	-
Eco-Multiwash Frontwaschbalken	Seite 13	120 | 140	120 | 140	120	120 | 140
Eco-Multiwash Wassertank Dreipunktanbau	Seite 14	200	200	200	200
Eco-Wassertank	Seite 15	200	200	200	200
Eco-Heckhydraulikaggregat	Seite 15	✔	✔	✔	✔
Eco-Schneepflug EP01	Seite 18	EP01 125	EP01 125	EP01 125	EP01 125 | EP01 140
Eco-Schneepflug ES2	Seite 19	ES2 125	ES2 125	ES2 125	ES2 125 | ES2 140
Eco-Schneepflug EPA3	Seite 19	-	-	-	-
Eco-Schneepflug EPK2	Seite 20	EPK2 130	EPK2 130	EPK2 130	EPK2 130
Eco-Schneepflug EPK3	Seite 20	-	-	-	-
Eco-Schneepflug EPV3	Seite 21	EPV3 130	EPV3 130	EPV3 130	EPV3 130
Eco-Schneepflug EPV4	Seite 21	-	-	-	-
Eco-Selbstladestreuer XL	Seite 22	-	-	-	XL 200 | XL 300
Eco-Walzenstreuer XGA/XHA	Seite 23	XGA/XHA 170 XGA/XHA 200	XGA/XHA 170 XGA/XHA 200	XGA/XHA170	XGA/XHA 170 XGA/XHA 200
Eco-Tellerstreuer XTB	Seite 23	XTB 140	XTB 140	XTB 140	XTB 140
Eco-IceFighter® XFA-EZ/RZ	Seite 26	XFA-EZ/RZ 200	XFA-EZ/RZ 200	XFA-EZ/RZ 200	XFA-EZ/RZ 200

TM3217AL TM3217AHL TM3247AHLK	TM3267AL TM3267AHLK	TH4295 TH4335 TH4365	TH5370 AHLK	TG5390
1099 - 1228	1099 - 1228	1130 - 1280	1270 - 1450	1390 - 1440
810 - 820	845	1160		1340
20,4	25,4	33/ 37/ 40	25,7	45
		28 - 32		34,4
		150		150
		n.v.		n.v.
		n.v.		n.v.
Kat. 1	Kat. 1		Kat. 1	
SK 110 | SK 130	SK 110 | SK 130	SK 130	SK 130 | SK 145	-
SGK 130	SGK 130	SGK 130	SGK 130 | SGK 150	-
-	-	S 140	S 140	S 140 | S 155
RS120 | RS140	RS 120	RS 140	RS 120 | RS 140	RS 140 | RS 160
✔	✔	✔	✔	✔
-	-	✔	✔	✔
MF 135	MF 135	MF 135	MF 135 | MF 150	MF 150
GS01 500 | GS01 750	GS01 500 | GS01 750	GS01 500 | GS01 750	GS01 500 | GS01 750	GS01 500 | GS01 750
-	-	-	GS1S 1000	GS1S 1000 | GS1S 1250
-	-	-	✔	✔
120 | 140	120 | 140	120 | 140	120 bis 180	120 bis 180
200	200	200 bis 400	200 bis 600	200 bis 600
200	200	200	200	200
✔	✔	✔	✔	✔
EP01 125 | EP01 140	EP01 125 | EP01 140	EP01 125 | EP01 140	EP01 125 bis 180	-
ES2 125 | ES2 140	ES2 125 | ES2 140	ES2 125 | ES2 140	ES2 125 bis 160	ES2 140 bis 160
-	-	-	EPA3 160 | EPA3 180	EPA 140 bis 180
EPK2 130	EPK2 130	EPK2 130	EPK2 130 | EPK2 156	-
-	-	-	EPK3 156 | EPK3 182	EPK3 156 | EPK3 182
EPV3 130	EPV3 130	EPV3 130	EPV3 130 bis 182	EPV3 156 | EPV3 182
-	-	-	EPV4 156 | EPV4 182	EPV4 156 | EPV4 182
-	-	XL 200	XL 200 | XL 300	XL 200 | XL 300
XGA/XHA 170 XGA/XHA 200	XGA/XHA 170 XGA/XHA 200	XGA/XHA 170 XGA/XHA 200	XGA/XHA 170 XGA/XHA 200 XGA/XHA 300	XGA/XHA 170 XGA/XHA 200 XGA/XHA 300
XTB 140	XTB 140	XTB 140 | XTB 250	XTB 140 | XTB 250	XTB 250
XFA-EZ/RZ 200	XFA-EZ/RZ 200	XFA-EZ/RZ 200 bis 400	XFA-EZ/RZ 200 bis 400	XFA-EZ/RZ 200 bis 400

n.v. - nicht verfügbar

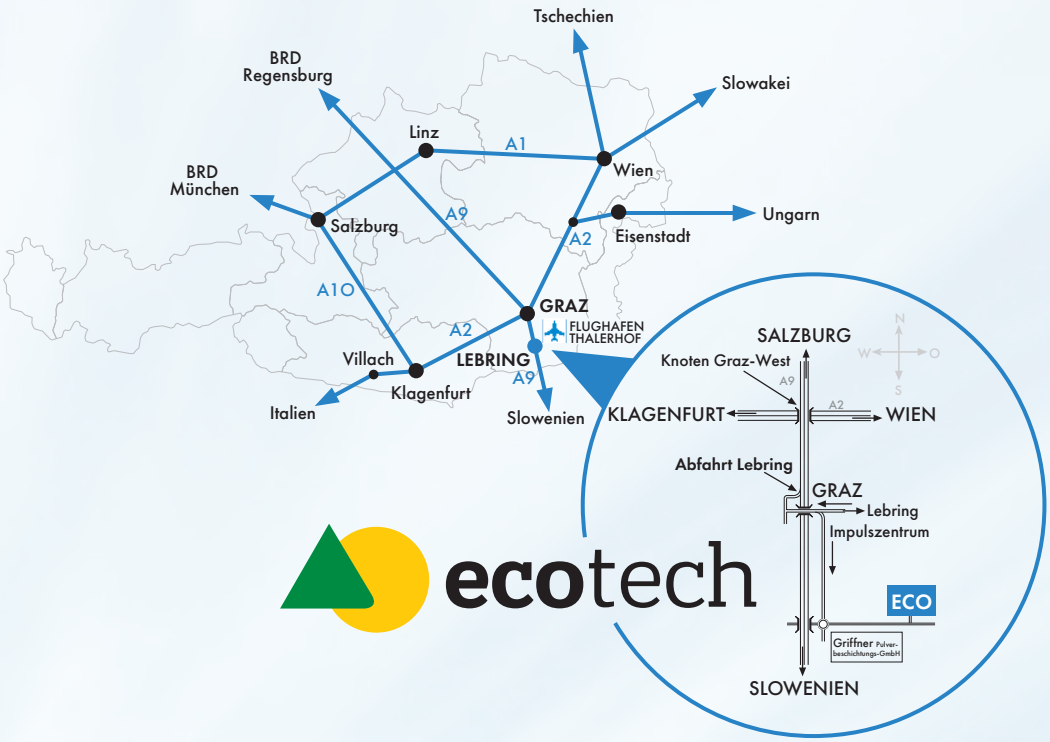
ANBAUEMPFEHLUNGSLISTE ISEKI

		TM5420AHLK	TG5470	TG6370 AL TG6370 AGL TG6370AGLK
Breite	mm	1270 - 1450	1520 - 1650	1362 - 1454
Gewicht	kg		1.600	1450 - 1625
max. Achslast hinten	kg			
Leistung	PS	29,4	55	36,7
Ölmenge	l/min	29,2 (Arbeitshydraulik)	43,8	52,4
Öldruck	bar		150	157
Frontaushebung			n.v.	
Frontzapfwelle			n.v.	
Heckkraftheber		Kat. 1		Kat. 1
Eco-Kehrmaschine SK	Seite 5	SK 130 | SK 145	-	-
Eco-Kehrmaschine SGK	Seite 6	SGK 130 | SGK 150	-	-
Eco-Kehrmaschine S	Seite 6	S 140	S 155 | S 170	S 140 | S 155
Eco-Kehrmaschine RS	Seite 7	RS 120 | RS 140	RS160	RS 140 | RS 160
Eco-Wildkrautbürste WKT-7	Seite 9	✔	✔	✔
Eco-Wildkrautbürste WKGA	Seite 9	✔	✔	✔
Eco-Frontmähwerk MF	Seite 10	MF 135 | MF 150	MF 150 | MF 180	MF 135 | MF 150
Eco-Grasabsaugung GS01	Seite 11	GS01 500 | GS01 750	GS01 500 | GS01 750	GS01 500 | GS01 750
Eco-Grasabsaugung GS1S	Seite 11	GS1S 1000 | GS1S 1250	GS1S 1000 | GS1S 1250	GS1S 1000 | GS1S 1250
Eco-Gießarm GA3	Seite 13	✔	✔	✔
Eco-Multiwash Frontwaschbalken	Seite 13	120 bis 180	120 bis 180	120 bis 180
Eco-Multiwash Wassertank Dreipunktanbau	Seite 14	200 bis 600	200 bis 600	200 bis 600
Eco-Wassertank	Seite 15	200	200	200
Eco-Heckhydraulikaggregat	Seite 15	✔	✔	✔
Eco-Schneepflug EP01	Seite 18	EP01 125 bis 180	-	-
Eco-Schneepflug ES2	Seite 19	ES2 125 bis 160	-	-
Eco-Schneepflug EPA3	Seite 19	EPA3 160 | EPA3 180	EPA3 160 | EPA3 180	EPA3 160 | EPA3 180
Eco-Schneepflug EPK2	Seite 20	EPK2 130 | EPK2 156	-	-
Eco-Schneepflug EPK3	Seite 20	EPK3 156 | EPK3 182	EPK3 156 | EPK3 182	EPK3 156 | EPK3 182
Eco-Schneepflug EPV3	Seite 21	EPV3 130 bis 182	-	-
Eco-Schneepflug EPV4	Seite 21	EPV4 156 | EPV4 182	EPV4 156 | EPV4 182	EPV4 156 | EPV4 182
Eco-Selbstladestreuer XL	Seite 22	XL 200 | XL 300	XL 300 | XL 500	XL 300 | XL 500
Eco-Walzenstreuer XGA/XHA	Seite 23	XGA/XHA 170 XGA/XHA 200 XGA/XHA 300	XGA/XHA 300	XGA/XHA300
Eco-Tellerstreuer XTB	Seite 23	XTB 140 | XTB 250	XTB 360 | XTB 450	XTB 360 | XTB 450
Eco-IceFighter® XFA-EZ/RZ	Seite 26	XFA-EZ/RZ 200 bis 400	XFA-EZ/RZ 400 XFA-EZ/RZ 600	XFA-EZ/RZ 400 XFA-EZ/RZ 600

TG6400 AHLK TG6405AHLK	TG6490 AGLK TG6490 AL TG6495 AHLK	TG6670 AHLK TG6675AHLK	TLE3400	TLE4490
1290 - 1750	1446 - 1750	1446 - 1750	1405 - 1492	1695
1665 - 1808	1800 - 1978	1980 - 2234	1345	1810
39,4/45	47,6/55	65,3/66	38	47,6
52,4	52,4	52,4	25,6	
157	157	157		
Kat. 1	Kat. 1	Kat. 1	Kat. 1	Kat. 1
-	-	-	SK 130 | SK 145	-
-	-	-	SGK 130 | SGK 150	-
S 140 bis 170	S 140 bis 170	S 140 bis 170	S 140	S 155 | S 170
RS 140 bis 180	RS 140 bis 180	RS 140 bis 180	RS 120 | RS 140	-
✔	✔	✔	✔	✔
✔	✔	✔	✔	✔
MF 135 | MF 150	MF 150 | MF 180	MF 150 | MF 180	MF 135 | MF 150	MF 180
GS01 500 | GS01 750	-	-	GS01 500 | GS01 750	-
GS1S 1000 | GS1S 1250	GS1S 1000 | GS1S 1250	GS1S 1000 | GS1S 1250	GS1S 1000 | GS1S 1250	GS1S 1000 | GS1S 1250
✔	✔	✔	✔	✔
120 bis 180	160 | 180	160 | 180	120 bis 180	160 | 180
200 bis 600	200 bis 600	200 bis 600	200 bis 600	200 bis 600
200	200	200	200	200
✔	✔	✔	✔	✔
-	-	-	-	-
-	-	-	ES2 140 bis 160	-
EPA3 140 bis 180	EPA3 150 bis 200	EPA3 150 bis 200	EPA3 140 bis 180	EPA3 180 | EPA3 200
-	-	-	-	-
EPK3 156 | EPK3 182	EPK3 156 | EPK3 182	EPK3 156 bis 182	EPK3 156 | EPK3 182	EPK3 182
-	-	-	-	-
EPV4 156 | EPV4 182	EPV4 156 | EPV4 182	EPV4 156 bis 182	EPV4 156 | EPV4 182	EPV4 182
XL 300 | XL 500	XL 300 | XL 500	XL 300 | XL 500	XL 300	XL 300 | XL 500
XGA/XHA 200 XGA/XHA 300	XGA/XHA 200 XGA/XHA 300	XGA/XHA 200 XGA/XHA 300	XGA/XHA 200 XGA/XHA 300	XGA/XHA 300
XTB 360 | XTB 450	XTB 360 | XTB 450	XTB 360 | XTB 450	XTB 250 | XTB 360	XTB 360 | XTB 450
XFA-EZ/RZ 400 XFA-EZ/RZ 600	XFA-EZ/RZ 600	XFA-EZ/RZ 400 XFA-EZ/RZ 600	XFA-EZ/RZ 200 bis 400	XFA-EZ/RZ 200 bis 600

n.v. - nicht verfügbar

ECO TECHNOLOGIES IST HERSTELLER VON PROFI-ANBAUGERÄTEN.



ecotech

Eco Technologies
Planungs-, Entwicklungs- und HandelsgesmbH
A-8403 Lebring, Philipsstraße 46
Tel. +43/3182/4420-0, Fax +43/3182/4420-17
e-mail: ecotech@ecotech.at, www.ecotech.at

www.ecotech.at
www.icefighter.eu

/ecotech.austria

PF-D-KT-Iseki-V1-2021

Druckirrtümer, Änderungen und Rechtschreibfehler vorbehalten.