



365 Tage

leistungsstarke  
Maschinen

**ECO TECHNOLOGIES  
FÜR  
JOHN DEERE**

# ANBAUGERÄTE FÜR JOHN DEERE

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



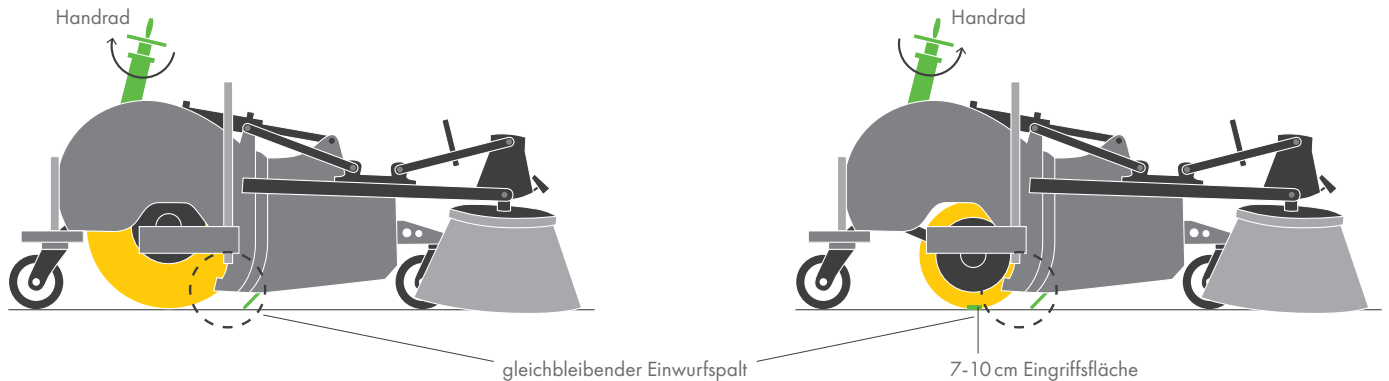
REVOLUTION LIEGT IN UNSERER NATUR.

## 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.

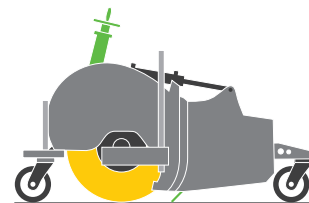
Bei ebener Fläche sollte weniger Bürstendruck vorherrschen als bei unebener Fläche. Die Eingriffsfläche beträgt ca. 7-10 cm.



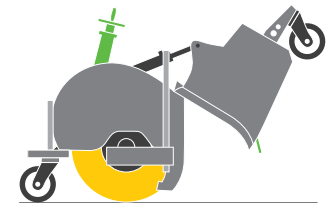
### Eco-Twin-System

Sammeln und Freikehren mit einer Kehrmaschine

#### Sammeln



#### Freikehren

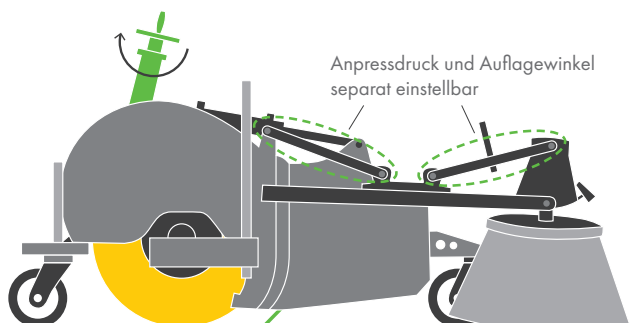


### Einstellbarer Seitenbesen

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

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

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



optimale Eingriffsfläche  
04:00 – 10:00 Uhr

Auslassen des Kehrgutes tangential  
Richtung Behälter





## 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.



**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 Bürstenzentralverstellung
- ◆ 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)	(U <sub>pm</sub> )	1000/2000	1000/2000	1000/2000
Gewicht ~ je nach Ausstattung	(kg)	155	170	185



## ECO-KEHRMASCHINE S

- ◆ Einfache Bürsteneinstellung durch die Bürstenzentralverstellung
- ◆ 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 John Deere 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-Kehmaschine für Ihren John Deere passt, finden Sie ab Seite 28.