

# DÜCKER – Mähen, Mulchen, Kehren, Holzzerkleinerung mit Unimog U 20/U 300/U 400/U 500



MASCHINENFABRIK  
**dücker**



# DaimlerChrysler und Dücker. Eine Partnerschaft für Perfektion.

## Mähen - Mulchen - Holzerkleinerung - Kehren.

Mit der Entwicklung der neuen Unimog-Baureihe U20/U 300/U 400/U 500 hat eine neue Qualität der Zusammenarbeit zwischen DaimlerChrysler und Dücker begonnen.

Die gemeinsame Entwicklung und Erprobung bringt unseren Kunden höchste Qualität, perfekt abgestimmte Geräte-Antriebskonzepte

und -Schnittstellen sowie die ständige Weiterentwicklung der Systeme. So garantieren wir ein Höchstmaß an Langlebigkeit, Zuverlässigkeit und Sicherheit.

Fragen Sie uns. Wir sind Ihr kompetenter Partner in Sachen "Technik für Umwelt-Landschaftspflege und Landwirtschaft".





# Böschungsmäher Uni-Arm DUA 700 / DUA 800

Die Uni-Arme DUA 700 und DUA 800 bieten mit ihren zahlreichen Arbeitswerkzeugen einen optimalen Ganzjahreseinsatz. Während der Mähseason kommen verschiedene Mähköpfe zum Einsatz. Verkehrsinseln, Parkplätze und Wasserrinnen werden mit dem Pflasterputzer vom Grasaufwuchs ökologisch befreit. Der Kehrbesen säubert Gehwege und Parkflächen. Die Grabensohlenfräse säubert im Herbst zuge-

reibungslosen Wasserablauf. Im Winter kommt die Ast- und Wallheckenschere zum Einsatz. Wallhecken und zugewachsene Wege werden freigeschnitten. Die kombinierte Leitpfosten- und Schilderwaschanlage säubert verschmutzte Leitpfähle, Schutzplanken und Verkehrsschilder. Sondereinsätze, wie das Reinigen von Schallschutzwänden oder Tunneln, werden das ganze Jahr über gefahren.





# Arbeitsgeräte für UNA 450 / 500

Sämtliche Uni-Arme der Baureihen UNA und DUA werden in einer komfortablen Grundausrüstung geliefert, individuelle Anpassungen sind möglich. Der fahrzeugeigene Hydraulikantrieb kann genutzt werden, um die Arbeitsgeräte anzutreiben. Ebenso ist es möglich die vorhandenen Steuerventile des Fahrzeugs zur Steuerung der Auslegearme einzusetzen. Dadurch ist eine optimale Ausnutzung der Antriebskraft gewährleistet und reduziert die Investitionssumme.

**1 Der robuste Gestrüppmähkopf** mit einer Arbeitsbreite von 1,20 m ist ausgerüstet mit freischwingenden Schlegeln – ist zum Zerkleinern von Stockaufschlägen und Büschen bis zu einer Stärke von 60 mm geeignet.

**2 Der Schlegelmähkopf** ist in einer Arbeitsbreite von 1,0 m und 1,3 m lieferbar. Serienmäßig sind die Mähköpfe mit schweren Schlegeln für einen Mäheinsatz bis 3 cm ausgerüstet.

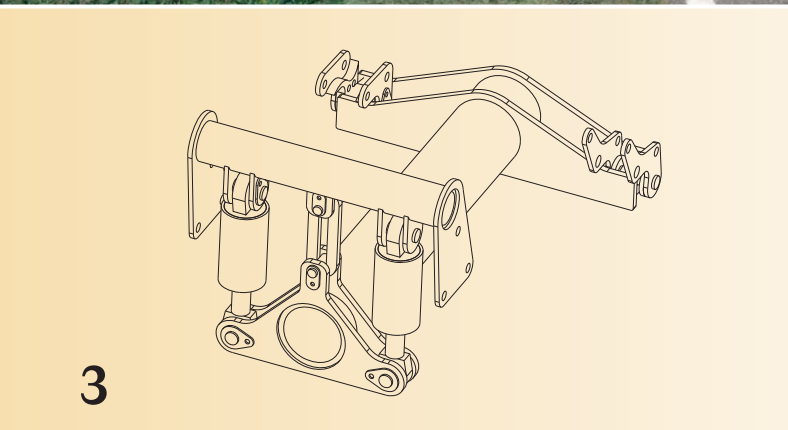
**3 Torsionsrahmen**  
Zur Aufnahme des Torsionsmoments wird der zum U300/U400/U500 neu entwickelte Torsionsrahmen eingesetzt. Genügend Bodenfreiheit für den Off-Road-Einsatz bleibt erhalten.

**4 Grabensohlenfräse**  
Mit 600 mm Durchmesser reinigt die Grabensohlenfräse alle zugeschlamm-

ten Gräben und gewährleistet einen einwandfreien Abfluß. Die Sohlenfräsen sind wahlweise für Rechts- oder Linksarbeit lieferbar.

**5 Kehrbesen**  
Zwei Schwerlasträder führen den Kehrbesen mit 1,50 m Arbeitsbreite. Der Anbau am DUA ermöglicht auch einen Einsatz an unzugänglichen Stellen.

**6 Ast- und Wallheckenscheren**  
Mit wahlweise 4,5 oder 11 cm Schnittstärke sind die bewährten Ast- und Wallheckenscheren lieferbar. Je nach Einsatz für feine Hecken, oder für den groben Einsatz.





# / 600 sowie DUA 700 / 800

**7 Tunnelwaschanlagen**  
mit Arbeitsbreiten von 1,80 m werden Tunnel oder Lärmschutzwände gereinigt. Auf Wunsch zusätzlich mit Hochdruck. Ultraschallsensoren garantieren den optimalen Abstand zur Wand.

**8 Pflasterputzer**  
Beseitigt Wildkraut auf Pflasterungen, Ablaufrinnen und Bordsteinen.

**9 Leitpfosten- und Schilderwaschanlage**  
Ein kombinierter Einsatz der Leitpfosten und Schilderwaschanlage ermöglicht das Reinigen von Leitpfosten und von Verkehrsschildern.

**10 Radial-Wildkrautbürste**  
Beseitigt Wildkraut und reinigt überwachsene Straßen. Der Abraum wird seitlich abgelegt.

**11 Einsatz am U300**  
mit Gleisführungseinrichtung beim Freischneiden einer Bahntrasse.

**12 Mähkopf TTM**  
mit Tastautomatik zum Ausmähen von Leitpfosten und unter Leiteinrichtungen.

**TASTTRONIC**  
Der Mähkopf paßt sich den Bodenunebenheiten der Bankette optimal an. Einfache Signalerfassung durch Biegung und Torsion.

Die TASTTRONIC ermöglicht ein zügiges und ermüdungsfreies Arbeiten.

- ▶ Einfache Signalerfassung durch Biegung und Torsion
- ▶ Keine Abtastung durch bewegliche Stellteile
- ▶ schmutz- u. staubunempfindlich
- ▶ Präzise Boden Anpassung
- ▶ TASTTRONIC abschaltbar
- ▶ Auflagedruck stufenlos einstellbar





# Uni-Arm UNA 450/500/600

Die Uni-Arme UNA 450, UNA 500 und UNA 600 sind die kleineren Brüder der DUA-Serie. So ist der UNA 450 speziell konstruiert für den Einsatz am neuen Unimog U 20.

Sämtliche Arbeitswerkzeuge der DUA-Serie lassen sich auch an diesen Armen einsetzen und machen sie zu universell einsetzbaren Geräten.

Die Uni-Arme UNA 450, UNA 500 und UNA 600 werden durch mechanische und hydraulische Anfahrtsicherungen geschützt. Durch eine Schwimmstellung passt sich das Arbeitswerkzeug automatisch den Geländebedingungen an.

Die Arme werden beim Umfahren von Hindernissen wie Leitpfosten, Verkehrsschildern oder

Schutzplanken auf speziellen Schienen um bis zu 1,60 m hydraulisch verschoben. Durch diese zum Untergrund parallele Verschiebung bleiben die Anbaugeräte immer auf der gleichen Arbeitshöhe. Da nicht manuell nachreguliert werden muss, ist ein sicheres und ermüdungsfreies Bedienen der Geräte gewährleistet.





# Tandemmäher MK 25

Durch das Zusammenstellen zweier Grundgeräte entstand eine Mähkombination, die sich optimal für den Frontanbau am Unimog U 400/ U 500 eignet. Die hervorragende Sicht auf beide Arbeitsgeräte ermöglicht ein gleichzeitiges Mähen unter und hinter Leiteinrichtungen.

Der Böschungsmäher DUA erledigt durch seine große Auslage den 2. Schnitt hinter Leiteinrichtungen. Ein Überfahren von Schildern bis zu einer Höhe von 3,10 m ist möglich. Ausgestattet mit TASTTRONIC läßt sich der Mähkopf hervorragend führen. Auch der 3. und 4. Schnitt kann mit dem DUA erledigt werden.

Auf dem 1,70 m breiten Verschiebeschlitten wurde zusätzlich zum DUA der Randstreifen-

mäher mit seiner rechnergestützten Tastautomatik montiert. Das neu entwickelte Tastautomatiksystem ermöglicht einen reibungslosen Ablauf des Mähvorganges.

Die große Hydraulikleistung des Trägerfahrzeuges ermöglicht den kompletten Antrieb der Mähkombination. Auf Wunsch kann eine Hydraulikanlage im Gerät integriert werden, die über Zapfwelle angetrieben wird.

Die Steuerung erfolgt über ein zentrales Steuerpult mit proportional angesteuerten Hydraulikventilen.

Sowohl der DUA wie auch der Randstreifenmäher können einzeln eingesetzt werden.





# Randstreifenmäher RSM 13

Das Randstreifenmähwerk RSM 13 arbeitet mit einer rechnergestützten Steuerung, die das Mähen um Leitpfähle, Verkehrsschilder und Bäume optimal ausnutzt. Durch die einzigartige kinematische Anordnung der Drehpunkte und durch den besonders gestalteten Ablauf der Mähkopfführung wird auch ein großer Teil des Mähgutes hinter dem Leitpfahl erreicht.

Der Mähkopf wird über einen parallel geführten Arm nach vorne geschwenkt und geführt. Die Verschiebung ermöglicht ein genaues Einstellen der Mäheinheit, auch bei engen Verhältnissen. Der Mähkopf ist mit einer Taumelscheiben- oder Schlegelwelle ausgerüstet, die durch ihr Schneidsystem und die optimale Anordnung von Schutzeinrichtungen und der Schneidorgane eine hohe Sicherheit gegen Steinschlag bietet. Durch die Verschiebeeinrichtung und die

besondere Form des Auslegers ist ein Mähen über Leiteinrichtungen auch beim 2. Schnitt möglich.

Der Antrieb erfolgt wahlweise über die Leistungshydraulik des Unimog oder über die Frontzapfwelle. Automatisierte Tasten im Steuerpult vereinfachen die Bedienung, so fährt z.B. auf Tastendruck der Mähkopf in die Arbeitsposition oder wieder in die Transportstellung.

Sämtliche Funktionen werden automatisch ausgeführt, ein manuelles Übersteuern ist jederzeit möglich. Ebenso kann der Auflagedruck des Mähkopfes stufenlos variiert werden.

An Böschungen paßt sich der Mähkopf automatisch der Neigung an. Ein Umbau von Rechts- auf Links-Arbeit ist in kurzer Zeit möglich.





# Uni-Seitenmäher SMT 15

Der Uni-Seitenmäher SMT 15 arbeitet als Frontanbaugerät – angebaut an die Frontanbauplatte des U 20/U 300/U 400/U 500 – seitlich versetzt. Die Einsatzgebiete sind neben Böschungen und Banketten Freizeitflächen und Brachflächen.

In seiner Arbeitsstellung ist das Gerät stufenlos variierbar, so daß auch schwierige Hänge und Böschungen kein Hindernis sind. Gemäht werden alle Arten von Gräsern, bis hin zum Seegrass und Schilf. Das abgemähte Gut wird stark zerkleinert und vermulcht schnell.

Die besondere Konstruktion des Gerätes ermöglicht ein Ablegen des Mähkopfes vor dem Unimog, so daß beim Transport keine Sichtbehinderung entsteht.

Die eingebaute hydraulische Überlastsicherung verhindert Beschädigungen an der Maschine bei unbeabsichtigtem Anfahren an Hindernisse.

Alternativ zum 1,50 m breiten Mähkopf sind Pflasterputzer und Wildkrautbürsten als austauschbare Arbeitsgeräte lieferbar.

Serienmäßig ist das Gerät mit Beleuchtungseinrichtung und hydraulischer Verschiebung von 0,65 m ausgestattet.

Der Antrieb erfolgt wahlweise über die Hydraulikanlage des Trägerfahrzeuges oder über Gelenkwelle.





# Uni-Mäher - Großflächenmäher

Für Brachflächen mit starkem Aufwuchs, Flughäfen und Freizeitanlagen wird der Uni-Mäher in Arbeitsbreiten von 1,0 m bis hin zum Großflächenmäher mit 6,0 m eingesetzt.

Frontanbaugeräte, Heckanbaugeräte und Seitenmäher kommen zum Einsatz.

Die stabile Rahmenkonstruktion und die großzügige Dimensionierung der Schlegelwelle gewährleisten einen Einsatz auch in schwierigstem Gelände.

Abgestützt werden die Mähwerke über eine durchgängig angebrachte Laufrolle oder wahlweise je nach Einsatzgebiet über Laufräder.

Gegenschneiden, hydraulische Seitenverschiebung und Fangkörbe sind als Zusatzausrüstung lieferbar.

Für einen Einsatz auf Flughäfen werden Großflächenmäher eingesetzt. Eine Kombination aus Front- und Seitenmähwerken erlaubt ein Mähen ohne vorheriges Niederfahren des Mähgutes durch das Trägerfahrzeug.

Zugunsten der Natur lassen sich Mähhöhen bis zu 30 cm einstellen.





# Holzhacker H 200 / H 250

Die Einsatzgebiete der Holzhacker sind vielfältig: Baumrückschnitte, Flächenrodungen, Rückschnitte von Wallhecken, Entastungen usw.

Die Dücker Holzhacker werden nach den gültigen EU-Gesetzen und Richtlinien hergestellt.

Sämtliche Geräte sind mit einem hydraulisch angetriebenen Zwangseinzug ausgestattet. Je nach Erfordernis werden Holzhacker für Holzstärken bis 20 cm, 25 cm oder mit Kranbeschickung bis zu 28 cm eingesetzt.

Die Geräte werden je nach Wunsch im Frontanbau, Heckanbau oder auf einer Achse mit

Dieselmotor geliefert. Der Antrieb der Anbaugeräte kann wahlweise über Zapfwelle oder über die Leistungshydraulik des U 20/U 300/U 400/U 500 erfolgen.

Durch eine Verlängerung des Ausblasrohres können Frontanbaugeräte die Hackschnitzel auf die Pritsche des Unimog oder sogar auf einen mitgeführten Anhänger befördern.

Vielfältige Sonderausstattungen wie eigene Ölversorgung der Einzugswalzen, hydraulisch drehbare Auswurfrohre oder Motor-Überlastsicherungen (Drehzahlwächter) sind auf Wunsch lieferbar.





# Kehrmaschinen FKM - SFK - GFK

Die Front-Kehrmaschinen FKM 1600 - 2400 und SFK 2200 - 3000 sind für den alltäglichen, harten Einsatz konzipiert. Arbeitsbreiten von 1,80 m und 2,40 m beim FKM sowie 2,20 m - 2,40 m - 2,70 m - 3,0 m beim SFK sind lieferbar.

Montiert werden die Geräte an die Frontanbauplatte des Unimog. Der Antrieb erfolgt hydraulisch oder über Frontzapfwelle.

Schwebende und in der Höhe einstellbare Kehrwalzen ermöglichen ein Auskehren auch aus Vertiefungen oder im unebenen Gelände. Die Kehrwalzen werden zusätzlich an Federn aufgehängt, um eine lange Standzeit zu gewährleisten. Eine einfache Konstruktion ermöglicht ein sekundenschnelles Umstellen von der selbstaufnehmenden zur freikehrenden Kehrmaschine.

Für das Sauberhalten von Rinnsteinen wird ein hydraulisch angetriebener Seitenbesen benötigt. Eine Anfahrtsicherung schützt die Geräte gegen Beschädigungen.

Aufkratzleisten, verschiedene Kehrwalzen und Befeuchtungsanlagen gewährleisten ein optimales Ergebnis und vielseitige Einsatzbereiche.

Die Frontkehrmaschine GFK 4000 mit einer Arbeitsbreite von 4,20 m ist für den großflächigen Einsatz wie z.B. auf Flughäfen konzipiert.

Der Anbau der Kehrmaschine GFK erfolgt wahlweise in die Schnellwechseleinrichtung oder in die Frontdreipunkthydraulik. Der Antrieb wird entweder von der Fahrzeughydraulik oder aber durch ein separates, im Heckanbau montiertes Hydraulikaggregat versorgt. Die dynamisch ausgewuchtete Kehrwalze wird mit Kassettenbürsten bestückt.



Sondereinrichtung:  
Wasserhochdruckanlage





# Technische Daten

## Uni-Arme

### UNA 450 / UNA 500 / UNA 600

		Schlegel- mähkopf		Pflaster- putzer	Radialwild- krautbürste	Ast- und Wallhecken- schneider		Hecken- schneider	Kehrbesen	Graben- sohlenfräse	Doppel- messermäh- werk	Leitpfosten- waschgerät
		MKT 10	MKT 13			PFP 900	RWB 60					
Arbeitsbreite	m	1,00	1,30	0,90	0,60	1,30	2,20	2,00	1,50	Ø 0,60	1,50	0,50
Arbeitsbereich ab Fahrzeugmitte (UNA 450)	m	5,40	5,70	4,90	5,10	5,90	5,90	5,80	5,20	4,70	5,90	5,00
Arbeitsbereich ab Fahrzeugmitte (UNA 500)	m	5,70	6,00	5,20	5,50	6,20	6,20	6,10	5,50	5,00	6,20	5,30
Arbeitsbereich ab Fahrzeugmitte (UNA 600)	m	7,00	7,30	6,50	6,80	7,50	7,50	7,40	5,80	6,30	7,50	6,60
Arbeitshöhe (UNA 450)	m	–	–	–	–	6,30	6,30	6,20	–	–	–	–
Arbeitshöhe (UNA 500)	m	–	–	–	–	6,60	6,60	6,50	–	–	–	5,00
Arbeitshöhe (UNA 600)	m	–	–	–	–	7,90	7,90	7,80	–	–	–	6,30
Schnittstärke bei Ästen	mm	–	–	–	–	110	110	45	–	–	10	–
Arbeitsgeschwindigkeit bis	km/h	8	8	1,5	1,5	2	2	2	3	1	5	–
Drehzahl des Arbeitswerkzeuges	U/min.	2100	2100	120	120	120 <small>Hübe/min</small>	120 <small>Hübe/min</small>	160 <small>Hübe/min</small>	150	400	–	375
Gewicht (ohne UNA)	kg	240	270	230	270	160	220	130	200	220	130	150

## Uni-Arme

### DUA 700 / DUA 800

		Schlegel- mähkopf		Pflaster- putzer	Radialwild- krautbürste	Ast- und Wallhecken- schneider		Hecken- schneider	Kehrbesen	Graben- sohlenfräse	Doppel- messermäh- werk	Leitpfosten- waschgerät
		MK 10	MK 13			PFP 900	RWB 60					
Arbeitsbreite	m	1,00	1,30	0,90	0,60	1,30	2,20	2,00	1,50	Ø 0,60	1,50	0,50
Arbeitsbereich ab Fahrzeugmitte (DUA 700)	m	6,20	6,50	5,70	6,00	6,70	6,70	6,60	6,60	5,50	6,70	5,80
Arbeitsbereich ab Fahrzeugmitte (DUA 800)	m	7,20	7,50	6,70	7,00	7,70	7,70	7,60	7,00	6,50	7,70	6,80
Arbeitshöhe (DUA 700)	m	–	–	–	–	6,60	6,60	6,50	–	–	–	5,00
Arbeitshöhe (DUA 800)	m	–	–	–	–	7,90	7,90	7,80	–	–	–	6,30
Schnittstärke bei Ästen	mm	–	–	–	–	110	110	45	–	–	10	–
Arbeitsgeschwindigkeit bis	km/h	8	8	1,5	1,5	2	2	2	3	1	5	–
Drehzahl des Arbeitswerkzeuges	U/min.	2100	2100	120	120	120 <small>Hübe/min</small>	120 <small>Hübe/min</small>	160 <small>Hübe/min</small>	150	400	–	375
Gewicht (ohne DUA)	kg	240	270	230	270	160	220	130	200	220	130	150

## Randstreifenmäher RSM 13

Mähbreite	1,30 m	Verschiebung	1,60 m	Arbeitsgeschwindigkeit	bis 8 km/h
Mähkopfhöhe	300 mm	Arbeitsbereich	rechts-mittig-links	Elektrik	24 V
Schnitthöhe	40 mm - 60 mm	Transportbreite	2400 mm	Gewicht	650 kg - 850 kg je
Mähkopfneigung	bis 30°	Transportlänge	1100 mm	Max. Auslage nach vorn	4 m
Schneidsystem	Schlegel	Erforderliche		Transporttiefe	1 m
Rotordrehzahl	3300 U/min	Antriebsleistung	35 kw		



# Uni-Mäher

	Arbeitsbreite (m)	Gesamtbreite (m)	Transportbreite (m)	Kraftbedarf kW (PS)	Gewicht (kg)	Zapfwelldrehzahl (U/min)	Flächenleistung ca. (ha)	Dreipunkt-Kategorie	Anzahl der Schlegel	Frontanbaumöglichkeit	seitlich verschiebbar um (m)	Fangkorb	Bodenanpassung
UMK 16	1,60	1,85	1,85	25(30)	480	540	1,0	1 + 2	15	ja	0,60	-	Laufrolle
UMK 18	1,80	2,05	2,05	30(40)	510	540	1,3	1 + 2	15	ja	0,60	-	Laufrolle
UM 19	1,90	2,25	2,25	36(50)	650	540	1,5	2	16	ja	0,60	ja	wahlweise Laufrolle oder Laufräder
UM 23	2,30	2,60	2,60	44(60)	800	540	1,8	2	20	ja	0,60	ja	
UM 27	2,70	3,00	3,00	51(70)	1270	1000	2,3	2	24	ja	0,60	ja	

# Uni-Seitenmäher SMT 15

Arbeitsbreite	1,50 m	Kraftbedarf	33 kW (45 PS)	Gesamtschwenkungsbereich	250°
Gesamtbreite	3,80 m	Gewicht	760 kg		
Gesamtlänge	1,40 m	Zapfwelldrehzahl	540 U/min	Verschiebungsbereich	0,65 m
Transportbreite eingeklappt	2,00 m	Arbeitsgeschwindigkeit	bis 8 km/Std.		
		Neigungswinkel	70°		

# Holzhacker

		H 200 Heck-Dreipunkt Kat. I+II	HF 200 Front-Schnellwechsel-Einrichtung Gr. I+III Front-dreipunkt	H 250 Heck-Dreipunkt Kat. II	HF 250 Front-Schnellwechsel-Einrichtung Gr. I+III Front-dreipunkt
Holzstärke bis zu	mm	200		250	
Hackscheibendurchmesser	mm	760		960	
Messerlänge	mm	280		325	
Anzahl der Messer	Stk.	3		3	
Drehzahl der Hackscheibe	U/min	1000		1000	
Hacklänge einstellbar von	mm	13		13	
Einzugstrichter Höhe x Breite	mm	800 x 1100		800 x 1100	
Einzugsöffnung Höhe x Breite	mm	200 x 245		230 x 530	
Einzugswalzendurchmesser	mm	200		220	
Kraftbedarf (je nach Holzart)	ab KW (PS)	30 (41)		45 (60)	
Hackkapazität	bis m³/h	8		15	
Wurfweite der Hackschnitzel	m	8		15	
Gewicht	kg	660	740	1050	1250
Gesamthöhe	mm	2500	2600	2900	2900
Gesamtlänge	mm	1680	1750	1850	1850
Gesamtbreite = Transportbreite	mm	1300	1300	1500	1500
Höhe des Einzugstrichters vom Boden	mm	630	750	630	630
Auswurfrohr drehbar		ja		ja	



Front Kehrmaschinen FKM	FKM 1800	FKM 2200	FKM 2400		
Arbeitsbreite	1,8 m	2,2 m	2,4 m		
Arbeitsbreite in Schrägstellung	1,7 m	2,1 m	2,3 m		
Gesamtbreite	2,05 m	2,45 m	2,65 m		
Eigengewicht ohne Schmutzaufsammlwanne	380 kg	410 kg	440 kg		
Eigengewicht mit Schmutzaufsammlwanne	510 kg	580 kg	620 kg		
Fassungsvermögen der Schmutzaufsammlwanne, ca.	320 l	370 l	420 l		
Besenwalzendurchmesser	600 mm	600 mm	600 mm		
Seitenbesendurchmesser	700 mm	700 mm	700 mm		
Elektrowasserpumpe, auch in 24 V lieferbar	12 V	12 V	12 V		
Wassertankinhalt	200 l	200 l	200 l		
Hydraulik					
Betriebsdruck max.	175 bar	175 bar	175 bar		
Mindestölbedarf, ca.	30 l/min.	35 l/min.	35 l/min.		

Front Kehrmaschinen SFK - GFK	SKF 2200	SKF 2400	SKF 2700	SKF 3000	GFK 4000
Arbeitsbreite	2,2 m	2,4 m	2,7 m	3,0 m	4,2 m
Arbeitsbreite in Schrägstellung	2,05 m	2,25 m	2,55 m	2,85 m	4,0 m
Gesamtbreite	2,45 m	2,65 m	2,95 m	3,30 m	4,70 m
Eigengewicht ohne Schmutzaufsammlwanne	610 kg	660 kg	720 kg	830 kg	1600 kg
Eigengewicht mit Schmutzaufsammlwanne	790 kg	860 kg	940 kg	1060 kg	-
Fassungsvermögen der Schmutzaufsammlwanne, ca.	440 l	480 l	540 l	600 l	-
Besenwalzendurchmesser	700 mm	700 mm	700 mm	700 mm	915 mm
Seitenbesendurchmesser	700 mm	700 mm	700 mm	700 mm	-
Elektrowasserpumpe, auch in 24 V lieferbar	12 V	12 V	12 V	12 V	-
Wassertankinhalt	200 l	200 l	200 l	200 l	-
Hydraulik					
Betriebsdruck max.	180 bar	180 bar	180 bar	180 bar	300 bar
Mindestölbedarf, ca.	50 l/min.	50 l/min.	75 l/min.	75 l/min.	125 l/min.

Wasserrfasser in verschiedenen Grfen lieferbar.

Weitere Gerate aus dem Dcker-Gesamt-Programm auf Anfrage.



Überreicht durch:



Gerhard Dücker GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Wendfeld 9, D-48703 Stadtlohn, Tel.: ++49(0) 2563/9392-0, Fax: ++49(0) 2563/9392-90  
E-Mail: [info@duecker.de](mailto:info@duecker.de) · Internet: [www.duecker.de](http://www.duecker.de)

