



RASENTRAKTOR **TOURNO**



**Entwickelt und
produziert in Deutschland**



TOURNO Rasentraktor

Der Cramer TOURNO ist durch sein Automatikgetriebe und seine enorme Wendigkeit ein spielend leicht zu fahrender zeitgemäßer Rasentraktor. Er ist mit einem Mulchmäherwerk ausgestattet. Beim Mulchen entsteht kein Rasenschnitt. Das Gras wird so klein gehäckselt, dass es zwischen die Grashalme fällt. Die Vorteile sind eine enorme Zeitersparnis sowie kein Grasabfall. Für Ihren Rasen sind die Vorteile noch deutlicher – die Mulchschicht reduziert die Wasserverdunstung und nach der natürlichen Zersetzung steht dem Rasen wertvoller Dünger zur Verfügung. So erhält er alle Nährstoffe, die er braucht. Das Mäherwerk ist vor der Maschine angebracht – Sie können immer exakt sehen, wo Sie gerade arbeiten.

Mulchen

Der Vorteil für Sie: keine Grasschnittentsorgung, sehr starke Reduktion der Wasserverdunstung und optimale Nährstoffversorgung durch die natürliche Zersetzung in Humus. **Die Bedingung:** Der Rasen muss in der Hauptvegetationszeit mindestens einmal pro Woche gemäht werden und sollte nicht kürzer als 4 cm geschnitten werden. Wenn das Gras zu lang geworden ist (z.B. nach dem Urlaub) muss das Mulchkit beim 95er Mähdeck ausgeschraubt, oder beim 115er DS Mähdeck aufgestellt werden. Dann wird das geschnittene Gras nach hinten hinausgeworfen. Man lässt das Gras ein bis zwei Tage in der Sonne welken und kann anschließend im normalen Mulchrhythmus fortfahren.





Abgebildet ist unser Spitzengerät - TOURNO 115 De Luxe 4 WD. Angetrieben wird diese Maschine von einem 20 PS Honda 2 Zylinder Motor. Für die Schalldämmung sorgt eine großvolumige Auspuffanlage, deren Hohlkammern mit Glaswolle gefüllt sind. 4 WD steht für Allradantrieb und hat den großen Vorteil, immer die volle Kraft auf den Rasen zu übertragen. Dies ist wichtig auf weichem oder nassem Untergrund und selbstverständlich an Hanglagen. Einen ganz besonderen Vorteil bietet das 115er DS Mähdeck. Selbstverständlich auch ein Mulchmähwerk, aber mit der Möglichkeit, durch einen einfachen Hand-Hebel den Grasschnitt während der Fahrt auszuwerfen. Das ist sinnvoll, wenn das Gras zu lang oder zu nass zum Mulchen ist.

Made in Germany





TOURNO compact 95



Kraftvoller 1-Zylinder-Motor

Motor Leistung	Briggs & Stratton 502 ccm AVS* INTEK OHV 12.8 kW / 17,5 PS / 3600 min. 9,9 kW / 13,5 PS / 3000 min.
Generator	9 Ampere
Start	E-Start
Batterie	12 V / 24 AH
Tankinhalt	13,5 Liter
Arbeitsbreite (cm)	95 cm
Kraftübertragung	hydrostatischer Frontantrieb
Gewicht	310 kg
Artikel-Nr.	1428021

inkl. MwSt. **Preis CHF 8'670,-**

TOURNO compact 115



Kraftvoller 1-Zylinder-Motor

Motor Leistung	Briggs & Stratton 502 ccm AVS* INTEK OHV 12.8 kW / 17,5 PS / 3600 min. 9,9 kW / 13,5 PS / 3000 min.
Generator	9 Ampere
Start	E-Start
Batterie	12 V / 24 AH
Tankinhalt	13,5 Liter
Arbeitsbreite (cm)	115 cm
Kraftübertragung	hydrostatischer Frontantrieb
Gewicht	310 kg
Artikel-Nr.	1428022

inkl. MwSt. **Preis CHF 9'330,-**

TOURNO compact 95 4WD



Kraftvoller 1-Zylinder-Motor



Motor Leistung	Briggs & Stratton 502 ccm AVS* INTEK OHV 12.8 kW / 17,5 PS / 3600 min. 9,9 kW / 13,5 PS / 3000 min.
Generator	9 Ampere
Start	E-Start
Batterie	12 V / 24 AH
Tankinhalt	13,5 Liter
Arbeitsbreite (cm)	95 cm
Kraftübertragung	hydrostatischer Allradantrieb
Gewicht	325 kg
Artikel-Nr.	1428024

inkl. MwSt. **Preis CHF 10'300,-**

TOURNO compact 115 4WD



Kraftvoller 1-Zylinder-Motor



Motor Leistung	Briggs & Stratton 502 ccm AVS* INTEK OHV 12.8 kW / 17,5 PS / 3600 min. 9,9 kW / 13,5 PS / 3000 min.
Generator	9 Ampere
Start	E-Start
Batterie	12 V / 24 AH
Tankinhalt	13,5 Liter
Arbeitsbreite (cm)	115 cm
Kraftübertragung	hydrostatischer Allradantrieb
Gewicht	325 kg
Artikel-Nr.	1428025

inkl. MwSt. **Preis CHF 11'100,-**

In den angegebenen Preisen ist das Frontmäherwerk selbstverständlich enthalten!

Technische Daten:	TOURNO-95	TOURNO-115
Länge/Breite/Höhe o. Mähwerk	2200 / 840 // 980 mm	2200 / 840 // 980 mm
Länge/Breite/Höhe m. Mähwerk	2310 / 1130 / 980 mm	2310 / 1250 / 980 mm

Technische Daten:	TOURNO-95	TOURNO-115
Geschw., vorwärts	7,6 km/h	7,6 km/h
Geschw., rückwärts	3 km/h	3 km/h
Lenkung	Kette/Seil	Kette/Seil
Reifengröße	16 x 7,50" - 8	16 x 7,50" - 8
Spurweite	650 mm	650 mm
Achsabstand	900 mm	900 mm
Bodenfreiheit	160 mm	160 mm

Rampen hinauffahren



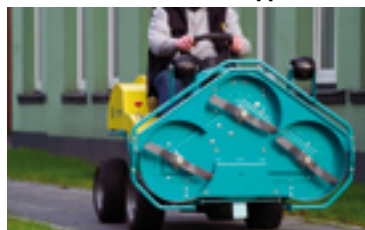
... kein Hochklappen oder Entfernen des Mähwerkes erforderlich. Einfach hochfahren. Fertig!

Bordsteinkanten



...Bodenfreiheit. Bordsteinkanten sind kein Hindernis mehr. Dank ausreichender Bodenfreiheit von 160 mm schwebt das TOURNO-Mähwerk über Stufen und Kanten. So werden Schäden am Gerät vermieden.

Einfaches Hochklappen



... Reinigen einfach gemacht: Mit wenigen Handgriffen ist das Mähwerk hochgeklappt und kann so mühelos von Schmutz befreit werden. Es enthält zusätzlich eine Transportsicherung im hochgeklappten Zustand.

Reinigen



TOURNO de Luxe 95

POWERED by
HONDA™

2 Zylinder-Motor mit Low
Noise Auspuffanlage

Motor Leistung	Honda GXV 620 614 ccm 2 Zylinder 14,7 kW / 20 PS / 3600 min. 13,3 kW / 18,1 PS / 3000 min.
Generator	20 Ampere
Start	E-Start
Batterie	12 V / 24 AH
Tankinhalt	13,5 Liter
Arbeitsbreite (cm)	95 cm
Kraftübertragung	hydrostatischer Frontantrieb
Gewicht	340 kg
Artikel-Nr.	1428027

inkl. MwSt. **Preis CHF 10'970,-**

TOURNO de Luxe 115

POWERED by
HONDA™

2 Zylinder-Motor mit Low
Noise Auspuffanlage

Ausgestattet mit
DS-Mähwerk
(Beschreibung: siehe unten)

Motor Leistung	Honda GXV 620 614 ccm 2 Zylinder 14,7 kW / 20 PS / 3600 min. 13,3 kW / 18,1 PS / 3000 min.
Generator	20 Ampere
Start	E-Start
Batterie	12 V / 24 AH
Tankinhalt	13,5 Liter
Arbeitsbreite (cm)	115 cm
Kraftübertragung	hydrostatischer Frontantrieb
Gewicht	340 kg
Artikel-Nr.	1428028

inkl. MwSt. **Preis CHF 11'460,-**

TOURNO de Luxe 95 4WD

POWERED by
HONDA™

2 Zylinder-Motor mit Low
Noise Auspuffanlage

4WD

Motor Leistung	Honda GXV 620 614 ccm 2 Zylinder 14,7 kW / 20 PS / 3600 min. 13,3 kW / 18,1 PS / 3000 min.
Generator	20 Ampere
Start	E-Start
Batterie	12 V / 24 AH
Tankinhalt	13,5 Liter
Arbeitsbreite (cm)	95 cm
Kraftübertragung	hydrostatischer Allradantrieb
Gewicht	355 kg
Artikel-Nr.	1428030

inkl. MwSt. **Preis CHF 12'600,-**

TOURNO de Luxe 115 4WD

POWERED by
HONDA™

2 Zylinder-Motor mit Low
Noise Auspuffanlage

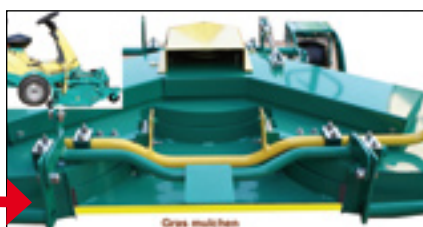
Ausgestattet mit
DS-Mähwerk
(Beschreibung: siehe unten)

4WD

Motor Leistung	Honda GXV 620 614 ccm 2 Zylinder 14,7 kW / 20 PS / 3600 min. 13,3 kW / 18,1 PS / 3000 min.
Generator	20 Ampere
Start	E-Start
Batterie	12 V / 24 AH
Tankinhalt	13,5 Liter
Arbeitsbreite (cm)	115 cm
Kraftübertragung	hydrostatischer Allradantrieb
Gewicht	355 kg
Artikel-Nr.	1428031

inkl. MwSt. **Preis CHF 13'090,-**

In den angegebenen Preisen ist das Frontmähwerk selbstverständlich enthalten!



DS-Mähwerk

Komfort – Mähen

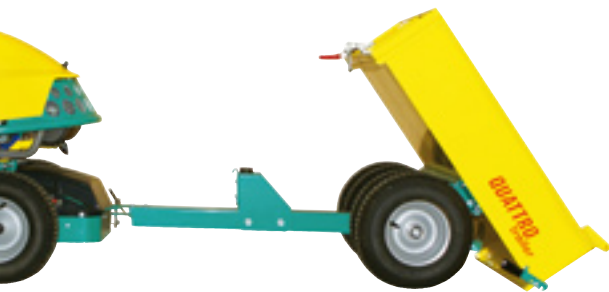
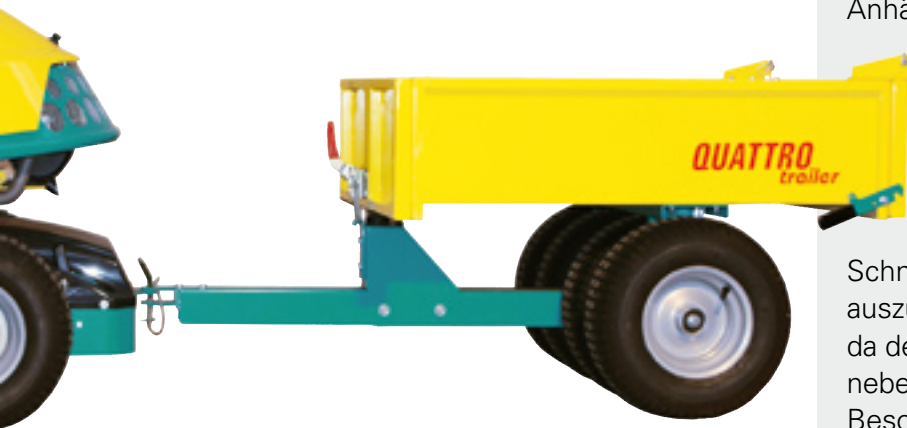
DS – Mähwerk (double selection)

Entscheiden Sie: Mulchen oder auswerfen! Hebel umlegen und fertig (auch während der Fahrt).

Das DS Mähwerk wird über eine besondere Konstruktion, einen einfachen Handhebel, gesteuert.

Es ermöglicht dem Fahrer, während der Fahrt zu entscheiden, ob das Gras wie gewohnt gemulcht oder nach z.B. einem Urlaub oder einer Schlechtwetterperiode ausgeworfen werden soll.

QUATTRO Trailer / TANDEM Trailer



Der Quattro ist ein sehr kompakter, wendiger Anhänger. Vier nebeneinander platzierte große Räder hinterlassen kaum Spuren. Durch diese Bauart ist der Quattro auch für unwegsames Gelände bestens geeignet. Die Heckklappe lässt sich über zwei Klappstecker blitzschnell entfernen. Die Ladefläche ist mit einem Schnellverschluss arretiert. Der von Hand auszuführende Kippvorgang ist sehr einfach, da der Drehpunkt der Ladefläche nur minimal neben den Schwerpunkt gelegt wurde. Besonders erwähnenswert ist der Kippwinkel von 60°. Hier werden selbst schlecht fließende Materialien wie Gras oder Kleierde restlos entleert.

Gewicht	80 kg
Tragkraft	200 kg
Artikel-Nr.	1428073
inkl. MwSt.	Preis CHF 1'500,-

Tandem steht für – zwei große Räder auf jeder Seite, die hintereinander angeordnet sind. Ein Tandemfahrwerk zeichnet sich durch exzellente Spurtreue aus. Der Bodendruck wird auf vier Räder übertragen. Die Ladefläche ist so dimensioniert, dass eine Euro-Palette 80x120cm geladen werden kann. Das Hochkippen der Ladefläche erfolgt durch hydraulische Aushebung per Fußpedal. Die oben gelagerte Heckklappe kann wie beim Quattro, um 270° zurückgeschwenkt werden (liegt dann oben auf den Seitenwänden), um längeres Material mitzunehmen. Der Kippwinkel der Ladefläche beträgt sagenhafte 60°.

Gewicht	130 kg
Tragkraft	300 kg
Artikel-Nr.	1428074
inkl. MwSt.	Preis CHF 2'250,-

Zubehör

Kehmaschine für TOURNO

- 100 cm Arbeitsbreite
- Besatz Bürste Polypropylen 12 x 1
- Zentrale Seitenverstellung
- 2 Arbeitsgeschwindigkeiten (Schmutz / Schnee)

Artikel-Nr. 1428006
inkl. MwSt. **Preis CHF 2'610,-**



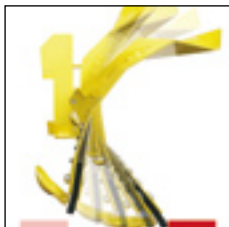
Schneeräumschild für TOURNO

- 120 cm Arbeitsbreite
- Klappmechanismus

Artikel-Nr. 1428010
inkl. MwSt. **Preis CHF 1'350,-**



Schneeräumschild



Dank des Klappmechanismus weicht das Schild beim Auftreffen auf ein Hindernis automatisch aus

Vertikutieren



Vertikutierer CARA 60 T
- 53 cm Arbeitsbreite
- Honda-Motor 4,0 kW

Artikel-Nr. 1429406
inkl. MwSt. **Preis CHF 2'930,-**

Profi-Profil



Reifen AS Profil
Satz (4 Stk.)

Artikel-Nr. 1428012
inkl. MwSt. **Preis CHF 306,-**

Batterie laden



Automatisches Dauerladegerät
- zur Erhaltung der Batterieladung im Winter

Artikel-Nr. 1428013
inkl. MwSt. **Preis CHF 98,-**

175 Jahre Leidenschaft für Qualität

Die Firma CRAMER wurde im Jahr 1835 in Leer / Ostfriesland gegründet.

Eigene Entwicklungen und Patente führten dazu, dass CRAMER heute zu den führenden Anbietern von Gartentechnik in Deutschland gehört.

So entwickelte CRAMER als einer der ersten in Deutschland einen handlichen, leistungsstarken Universalsauger, der sowohl für den ambitionierten Hobbygärtner als auch für den professionellen Einsatz im Garten- und Landschaftsbau in Frage kam.

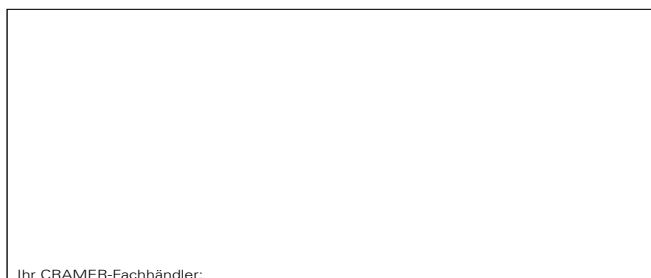
Ständig wird geforscht, entwickelt, getestet und Neues produziert.

Das Ziel bei CRAMER ist klar:

Erstklassige, zuverlässige Gartentechnik zu entwickeln und zu fertigen, die für jedermann leicht zu bedienen, langlebig ist und selbstverständlich geringe Wartungsintervalle aufweist.



Technische Änderungen vorbehalten. Angegebene Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Alle Preise sind gültig ab dem 1. Januar 2011



Ihr CRAMER-Fachhändler:

SILENT AG · Mattenstrasse 2 · CH-8112 Otelfingen
Telefon: 044 847 27 27 · Fax: 044 847 27 15
www.silentag.ch · E-Mail: info@silentag.ch

