GMR
we care for the ground

STAMA

ELEKTRISCHE INNOVATION

STAMA | STENSBALLE | NESBO | ELKÆR

STAMA

Die STAMA Produktlinie umfasst Laubsauger sowie 3- und 4-rädrige Elektrofahrzeuge in vielen verschiedenen Ausführungen und bietet damit eine große Vielfalt für ein breites Einsatzspektrum. Alle Fahrzeuge sind vollelektrisch, emissionsfrei und mit wartungsfreien AC-Motoren ausgestattet.

Die STAMA Produktlinie ist eine moderne Serie von Mehrzweckmaschinen, die speziell für professionelle Anwender entwickelt wurde, die hohe Ansprüche an Fahreigenschaften, Robustheit und Zuverlässigkeit stellen.

Die STAMA Produkte werden in Dänemark hergestellt. Dabei legen wir großen Wert darauf, dem Benutzer ein Höchstmaß an Komfort, Sicherheit und Ergonomie zu bieten und gleichzeitig eine ruhige Arbeitsumgebung zu gewährleisten.

Wir freuen uns, Ihnen unser komplettes Programm an umweltfreundlichen Elektromaschinen präsentieren zu können, und wünschen Ihnen viel Freude beim Kennenlernen unserer Produkte.

Vollelektrische Laubsauger

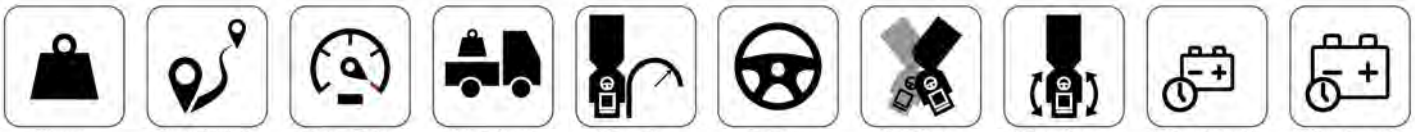
STAMA Laubsauger MK-10 ..... Seite 4-5
STAMA Elektrische Saugeinheit - ELS-B ..... Seite 6-7
STAMA Elektrische Saugeinheit - ELS-L ..... Seite 8-9

Elektrische Fahrzeuge

STAMA Micro EL ..... Seite 10-12
STAMA Parker EL ..... Seite 13-15
STAMA Mini Basic EL ..... Seite 16-18
STAMA Mini RS EL ..... Seite 19-21
STAMA Multi EL ..... Seite 22-24
STAMA Evo EL PLUS ..... Seite 25-27
STAMA Maxi EL 4WD ..... Seite 28-30
STAMA Zubehörliste ..... Seite 31-34

ANMERKUNG: Die Bilder in diesem Prospekt werden teilweise mit optionalem Zubehör abgebildet.

Symbol Erklärung:



* *für intensiven Gebrauch / bei max. Belastung*

STAMA Laubsauger MK-10

100 % elektrischer Laubsauger

Kompakter, leiser und leistungsstarker Selbstfahrer in vollelektrischer Ausführung. Sowohl Antrieb als auch Absaugung erfolgen über wartungsfreie Elektromotoren. Das integrierte Ladegerät ermöglicht ein einfaches Aufladen.

Die robuste Saugturbine saugt sowohl Zweige und Blätter als auch Abfälle wie z. B. Dosen oder Plastik zuverlässig auf und lässt sich in der Saugleistung regulieren.

Der 6,00 m lange Saugschlauch sowie der ergonomisch geformte Handgriff sorgen für einen großen Arbeitsradius und ein angenehmes Arbeiten.

Der STAMA Elektrosauger vereint starke Saugleistung und leisen Betrieb in einer kompakten Einheit

Siehe Zubehörliste Seite 31-34

6 m flexibler Saugschlauch
mit ergonomisch geformten Handgriff

Anpassung der Saugleistung nach Bedarf

Schwere, stabile Saugturbine

Auch mit Saugmund erhältlich

300 kg	3 Stunden	5½ Stunden	500 L	6" / 6 M

STAMA ELS-B

100 % Elektrische gezogene Saugeinheit

Elektrische Absaugung, bestehend aus einer Absaugeinheit auf eigenem Fahrgestell sowie einer Abdeckung für die Ladefläche, z. B. für einen STAMA Mini EL.

Das Ladeoberteil ist mit Verriegelungen versehen, sodass das Gerät einfach angeschlossen werden kann.

Mit der robusten Saugturbine aus Stahl lassen sich größere Flächen sowie Zweige, Blätter und Abfälle wie Dosen oder Plastik bequem und leise absaugen.

Der 6,00 m lange Saugschlauch sowie der ergonomisch geformte Handgriff sorgen für einen großen Arbeitsradius und ein angenehmes Arbeiten.

STAMA Elektrosauger ELS-B, ist die perfekte Lösung in Verbindung mit einem Elektrotransporter mit Ladefläche, wie z. B. STAMA Mini EL

Siehe Zubehörliste Seite 31-34

6 m flexibler Saugschlauch
mit ergonomisch geformten Handgriff

Schmales und wendiges Modell
für den Einsatz an engen Stellen

Einfache Entladung des aufgesaugten Material

Schnelles Abkoppeln der Saugeinheit
zum Fahrzeug

340 kg	3 Stunden	5½ Stunden	500 L	6" / 6 M

STAMA ELS-L

Aufgesattelte 100 % elektrische Saugeinheit

Elektrischer Sauger mit Saugbehälter zum Aufbau auf z. B. einen STAMA Multi EL oder Evo EL.

Mithilfe der mitgelieferten fahrbaren Abstellstützen kann das Gerät in kürzester Zeit einfach auf der Ladefläche des Fahrzeugs platziert sowie bequem abgestellt werden.

Die robuste Saugturbine saugt zuverlässig Zweige, Blätter sowie Abfälle wie z. B. Dosen oder Plastik auf und lässt sich in der Saugleistung regulieren.

Der 6,00 m lange Saugschlauch sowie der ergonomisch geformte Handgriff sorgen für einen großen Arbeitsradius und ein angenehmes Arbeiten.

Der STAMA Elektrosauger bietet dem Anwender eine gute Leistung, sowie einen optimalen und geräuscharmen Betrieb

Siehe Zubehörliste Seite 31-34

Einfache Entsorgung des aufgesaugten Abfalls

6 m flexibler Saugschlauch
mit ergonomisch geformten Handgriff

Schnelles Wechseln von Betriebssystemen

Abnehmbare, fahrbare Abstellstützen
zum sicheren Abstellen

550 kg	3 Stunden	5½ Stunden	500 L	6" / 6 M

STAMA Micro EL

Das kleine Fahrzeug mit großem Potenzial

Der niedrige Einstieg und der hohe Fahrkomfort machen das Fahrzeug vielseitig einsetzbar. Es eignet sich hervorragend für den Innenbereich – z. B. für Produktionshallen, das Gastgewerbe, Messehallen und viele weitere Einsatzorte, an denen schwere Lasten über größere Distanzen bewegt werden müssen.

Dank des umfangreichen Zubehörsortiments kann das Fahrzeug individuell an unterschiedliche Anforderungen angepasst werden. Verschiedene Zubehörteile wie Abfallregale, Halterungen für Gartengeräte oder Regalsysteme für Containerware machen das Fahrzeug ideal für Friedhöfe, Gärtnereien, die Industrie sowie Wohnungsbaugesellschaften.

STAMA Micro EL mit der vielseitigsten und kompakten Arbeitsplattform mit niedrigem Einstieg und guter Federung

Siehe Zubehörliste Seite 31-34

Perfekt für die Pflege in Aussenbereich

Möglichkeit der Montage
von Blumenkästen im Halter

Möglichkeit der Werkzeugaufnahme

Kipper zum Entladen und Zugang zur Batterie

255 kg	42 km	12 km/h	350 kg	380 mm

TECHNISCHE DATEN	STAMA Micro EL
Fahrzeugtyp	Transportfahrzeug mit Elektroantrieb 3-Rad
Maße L x B x H	1950 mm × 875 mm × 1300 mm
Ladefläche	1000 mm x 900 mm, optional 1200 x 900 mm
Kippsystem	• Manuelle Kippritsche: 1000 mm x 900 mm • Optional: größere Kippritsche 1200 mm x 900 mm • Optional: elektrische Kippvorrichtung verfügbar
Zuladung/Nutzlast	Ca. 350 kg
Max. Geschwindigkeit	Ca. 12 km/h
Motorleistung / Antriebseinheit	24 V AC-Wechselstrommotor (ca. 1,7 kW), wartungsfrei Heckantrieb (Rear-wheel drive)
Batterieoptionen	• Wartungsfreie Gel-Batterien inkl. internes Ladegerät, 105 Ah • Lithium-Batterien inkl. internes Ladegerät, 120 Ah
Ladegerät	• Hochfrequenzladegerät • Netzanschluss: 230 V AC • Automatische Ladeabschaltung bei Vollladung • Bordnetz: 24 V elektrisches Bordnetz
Bremssystem	Mechanische Fußbremse
Parkbremse	Elektrisch
Steigfähigkeit	Max. 20 % bei voller Last
Reifengröße	Hinten 18 × 7.00, vorne 500-8
Zubehör	Umfangreiche Optionen je nach Einsatzbereich

** Ungebremste Anhängelast kann je nach Ausführung und Ausstattung variieren*

STAMA Parker EL

100 % Elektrisches Arbeitstier

Das stabile, effiziente und robuste Arbeitstier, wenn ein einfaches und zuverlässiges Fahrzeug benötigt wird.

Der großzügige Fahrerstand sorgt für gute Sicht während der Fahrt und bietet eine komfortable Arbeitsposition. Ein handliches Fahrzeug mit großer Reichweite.

Ausgestattet mit einer hydraulischen 3-Seiten-Kippvorrichtung sowie einer geringen Ladehöhe für einfaches und flexibles Be- und Entladen.

Der STAMA Parker EL ist die sichere Wahl, wenn Einfachheit, Effizienz und Robustheit im Fokus stehen.

STAMA Parker EL, das robuste Arbeitsfahrzeug mit guter Ausstattung

Siehe Zubehörliste Seite 31-34

3-Seiten Kipper zum einfachen entladen

Stabile Kipprahmenkonstruktion

Gute Übersicht vom Fahrersitz

Kann auch mit Rechen ausgestattet werden

TECHNISCHE DATEN	STAMA Parker EL
Fahrzeugtyp	Elektrisch betriebenes Transportfahrzeug
Maße L x B x H	2420 mm × 930 mm × 1320 mm
Ladefläche	1400 mm x 900 mm
Kippsystem	• Kipperart: hydraulisch, 3-Seiten-Kipper • Kippfunktionen: nach rechts, links und vorne über Plattformsteuerung, Kippzylinder aus robustem Stahl, Bedienung über integriertes Bedienfeld
Zuladung/Nutzlast	500 kg
Zul. Gesamtgewicht	Ca. 1.125 kg
Max. Geschwindigkeit	Ca. 15 km/h
Wendekreis innen	Ca. 1190 mm
Motorleistung / Antriebseinheit	24 V AC-Elektromotor, Leistung ca. 1,7 kW
Versorgungsspannung	24 V DC
Getriebe	Hinterradantrieb mit 2-Gang-Getriebe
Display	Multifunktionsdisplay mit Anzeige von Batterieladezustand Geschwindigkeit, Betriebsstunden, Fehlerdiagnose
Batterieoptionen	• Wartungsfreie Gel-Batterien inkl. externes Ladegerät, 180 Ah • Lithium-Batterien inkl. internes Ladegerät, 180 Ah oder 240 Ah
Ladegerät	• Hochfrequenzladegerät • Netzanschluss: 230 V AC • Automatische Ladeabschaltung bei Vollladung
Sicherheitsfeatures	LED-Beleuchtung und Hupe serienmäßig
Bremssystem	Elektrische Motorbremse kombiniert mit mechanischem Bremssystem
Parkbremse	Elektrisch – automatische Feststellbremse beim Stillstand
Steigfähigkeit	Max. 20 % bei voller Last
Reifengröße	Vorne 18 × 7.00-8, hinten 20 × 8.00-10
Zubehör	Umfangreiche Optionen je nach Einsatzbereich

** Ungebremste Anhängelast kann je nach Ausführung und Ausstattung variieren*

STAMA Mini Basic EL

Knickgelenkt

Der STAMA Mini Basic EL ist knickgelenkt und eignet sich ideal für den Einsatz in sehr engen Bereichen.

Das Fahrzeug ist mit einem hydraulischen Kipper ausgestattet und optional mit manueller Schwenkung erhältlich, sodass der Kipper um 180° geschwenkt werden kann.

Zwei Fahrgeschwindigkeiten sorgen für maximale Sicherheit und hohen Fahrkomfort.

Der STAMA Mini Basic EL ist die wirtschaftlich attraktive Alternative für alle, die keinen wendbaren Fahrerstand benötigen, aber dennoch die gleichen Optionen und Funktionen wie beim STAMA Mini RS EL nutzen möchten.

STAMA Mini Basic EL ist ein kompaktes und wendiges Fahrzeug zum Fahren in engen Wegen und Passagen

Siehe Zubehörliste Seite 31-34

Hydraulische Kipp-Pritsche

Extra hohe Seitenteile im Zubehör

Stufenlos verstellbare Lenksäule

Auch mit Anhängerkupplung lieferbar

620 kg	60 km	15 km/h	750 kg	835 mm	✓	✓

TECHNISCHE DATEN	STAMA Mini Basic EL
Fahrzeugtyp	Elektrisch betriebenes Transportfahrzeug
Maße L x B x H	2735 mm × 960 mm × 1215 mm
Ladefläche	1400 mm x 900 mm
Kippsystem	• Hydraulische Kippprtsche inkl. abklappbare Seitenteile 250 mm • Manuelle Schwenkfunktion der Kippprtsche (manuelle Drehpritsche)
Zuladung/Nutzlast	Bis zu 750 kg
Max. Geschwindigkeit	Elektronisch begrenzt auf ca. 15 km/h
Wendekreis innen	Ca. 835 mm
Motorleistung / Antriebseinheit	24 V Wechselstrommotor mit 1,7 kW
Getriebe	2-Gang-Getriebe
Lenkung	• Servolenkung • Knickgelenkt
Display	Fahrdisplay mit Anzeige von Batterieladezustand, Geschwindigkeit, Betriebsstunden und Fehlercodes (Multi-Instrumentation)
Batterieoptionen	• Wartungsfreie Gel-Batterien inkl. internes Ladegerät, 180 Ah • Lithium-Batterien inkl. internes Ladegerät, 180 Ah oder 240 Ah
Ladegerät	• Hochfrequenzladegerät • Netzanschluss: 230 V AC • Automatische Ladeabschaltung bei Vollladung
Sicherheitsfeatures	Sitzkontaktschalter
Bremssystem	Elektrische Motorbremse kombiniert mit mechanischem Bremssystem
Parkbremse	Elektrisch
Steigfähigkeit	Max. 20 % bei voller Last
Reifengröße	Vorne 18 × 7.00-8, hinten 18 × 7.00-8 standardmäßig luftbereift mit profilierter Bereifung
Besonderheiten	Stufenlos höhen- und neigungsverstellbare Lenksäule mit integrierten Bedienelementen
Zubehör	Umfangreiche Optionen je nach Einsatzbereich

** Ungebremste Anhängelast kann je nach Ausführung und Ausstattung variieren*

STAMA Mini RS EL

Knickgelenkt und mit wendbarem Fahrerstand

Der STAMA Mini RS EL ist ein knickgelenktes, speziell entwickeltes Fahrzeug für Einsatzbereiche, in denen hohe Wendigkeit und große Flexibilität gefragt sind.

Ein besonderer Vorteil des Fahrzeugs ist der wendbare Fahrerstand. Dadurch kann die Fahrerplattform so gedreht werden, dass sich die Kippritsche wahlweise vorne oder hinten befindet. Dies sorgt für maximalen Fahrkomfort sowie eine optimale Übersicht.

Der STAMA Mini RS EL verfügt über eine hydraulische Kippritsche und ist auf Wunsch mit Schwenkzylinder erhältlich.

Das Fahrzeug ist mit zwei Fahrgeschwindigkeitsstufen ausgestattet.

STAMA Mini RS EL bietet maximale Flexibilität über die Knicklenkung und der wendbaren Fahrerplattform

Siehe Zubehörliste Seite 31-34

Knicklenkung für maximale Manövrierfähigkeit

Schwenkbare Ladepritsche

Wendbare Fahrerplattform für Ladepritsche vorne oder hinten

Front- oder Heckkraftheber montierbar

TECHNISCHE DATEN	STAMA Mini RS EL
Fahrzeugtyp	Elektrisch betriebenes Transportfahrzeug
Maße L x B x H	2710 mm × 875 mm × 1370 mm
Ladefläche	1400 mm x 900 mm
Kippsystem	• Hydraulische Kippritsche inkl. abklappbare Seitenteile 250 mm • Manuelle Schwenkfunktion der Kippritsche (manuelle Drehpritsche)
Zuladung/Nutzlast	Bis zu 750 kg
Max. Geschwindigkeit	Elektronisch begrenzt auf ca. 15 km/h
Wendekreis innen	Ca. 835 mm
Motorleistung / Antriebseinheit	24 V Wechselstrommotor mit 1,7 kW
Getriebe	2-Gang-Getriebe
Lenkung	• Servolenkung • Knickgelenkt
Display	Anzeige von Batterieladezustand, Geschwindigkeit, Betriebsstunden und Fehlercodes (Multi-Instrumentation)
Batterieoptionen	• Wartungsfreie Gel-Batterien inkl. externes Ladegerät, 180 Ah • Lithium-Batterien inkl. internes Ladegerät, 180 Ah oder 240 Ah
Ladegerät	• Hochfrequenzladegerät • Netzanschluss: 230 V AC • Automatische Ladeabschaltung bei Vollladung
Sicherheitsfeatures	Sitzschalter
Bremssystem	Elektrische Motorbremse kombiniert mit mechanischem Bremssystem
Parkbremse	Elektrisch
Steigfähigkeit	Max. 20 % bei voller Last
Reifengröße	Vorne 18 × 7.00-8, hinten 18 × 7.00-8 standardmäßig luftbereift mit profilierter Bereifung
Besonderheiten	• Stufenlos höhen- und neigungsverstellbare Lenksäule mit integrierten Bedienelementen • Wendbare Fahrerplattform
Zubehör	Umfangreiche Optionen je nach Einsatzbereich

** Ungebremste Anhängelast kann je nach Ausführung und Ausstattung variieren*

STAMA Multi EL

Solide und vielseitig

Wenn Sie eine besonders hohe Ladekapazität und zwei Sitzplätze benötigen, ist dieses Modell die ideale Wahl.

Das Entladen erfolgt über eine hydraulische Drehkippeinrichtung. Trotz seiner hohen Ladekapazität bleibt das Fahrzeug leicht und wendig und kann optional mit zahlreichen Zusatzlösungen ausgestattet werden.

Für Laub- und Abfallaufnahme, ist die Absauganlage ELS-L die optimale Lösung.

Für Arbeiten bei jedem Wetter ist optional eine geschlossene Kabine erhältlich.

Der STAMA Multi EL verfügt über eine vielseitige Arbeitsplattform, Servolenkung und hydraulischer Kipppritsche mit hoher Tragfähigkeit

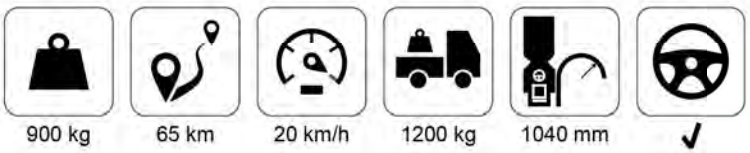
Siehe Zubehörliste Seite 31-34

Hydraulische Kippritsche
um 180° schwenkbar

Komfortkabine für optimales Arbeitsklima

Optional mit vollelektrischer Saugeinheit

Frontaushebung und Gerätschaften optional anbaubar



TECHNISCHE DATEN	STAMA Multi EL
Fahrzeugtyp	Elektrisch betriebenes Transportfahrzeug
Maße L x B x H	2760 mm × 980 mm × 1240 mm
Ladefläche	1500 mm x 1000 mm x 250 mm
Kippsystem	Hydraulische Dreh-Kipp-Pritsche
Zuladung/Nutzlast	1.200 kg
Zul. Gesamtgewicht	Ca. 2.100 kg
Max. Geschwindigkeit	Stufenlos - vorwärts bis 20 km/h Rückwärts max. 15 km/h
Wendekreis innen	1250 mm
Motorleistung / Antriebseinheit	48 V Elektromotor AC-Technologie, bürstenlos über Hinterachs-Differentialgetriebe
Getriebe	2-Gang-Getriebe
Achsen	Gefederte Frontpendelachse mit Spiralfedern und Stoßdämpfern
Lenkung	• Servolenkung • Vollhydraulisch mit Batterieschonfunktion über Druckspeicher
Display	Geschwindigkeit, Batteriestatus, Gesamtbetriebsstunden, Fahrbetriebsstunden, Fehlercodes
Batterieoptionen	• Rohrzellenbatterien inkl. internes Ladegerät, 180 Ah • Wartungsfreie Gel-Batterien inkl. internes Ladegerät, 180 Ah • Lithium-Batterien inkl. internes Ladegerät, 180 Ah oder 240 Ah
Ladegerät	• Hochfrequenzladegerät • Netzanschluss: 230 V AC • Automatische Ladeabschaltung bei Vollladung
Bremssystem	• Dynamische Abbremsung über Fahrmotor mit Energierückgewinnung • Hydraulisch betätigte Hinterradbremse • Elektromagnetische Motor-Feststellbremse
Parkbremse	Mechanische Feststellbremse
Steigfähigkeit	Max. 20 % bei voller Last
Reifengröße	Hinterräder: 20 × 8.00 – 10, mind. 10 PR, ändern in Rasenprofil Vorderräder: 18 × 7.00 – 8, Rasenprofil
Besonderheiten	Stufenlos höhen- und neigungsverstellbare Lenksäule mit integrierten Bedienelementen
Zubehör	Umfangreiche Optionen je nach Einsatzbereich

** Ungebremste Anhängelast kann je nach Ausführung und Ausstattung variieren*

STAMA Evo EL PLUS

Fahrkomfort neu definiert

Solide, kompakt, gut gefedert und 100 % elektrisch: Der STAMA Evo EL PLUS bietet den höchsten Fahrkomfort im Sortiment. Ausgestattet mit einer vollhydraulischen Lenkung, einer gefederten Pendelvorderachse sowie einer gefederten Hinterachse sorgt er für ein besonders angenehmes Fahrgefühl.

Die stufenlos verstellbare Lenksäule mit integrierten Bedienelementen garantiert höchste Ergonomie und optimalen Bedienkomfort. Angetrieben wird der STAMA Evo EL PLUS von einem bürstenlosen 48 V / 6,5 kW Elektromotor mit Hinterachsdifferential. Verschiedene Batterietypen stehen optional zur Auswahl.

Für maximale Sicherheit sorgen hydraulische Trommelbremsen an Vorder- und Hinterachse in Kombination mit dynamischer Rekuperation.

STAMA Evo EL PLUS – stabil, bewährt und 100 % elektrisch.

STAMA Evo EL PLUS ist ein robustes Fahrzeug mit großer Belastbarkeit und hervorragenden Fahreigenschaften

Siehe Zubehörliste Seite 31-34

Verstellbare Lenksäule mit integrierten Bedienelementen

Optionale 1000 L Gießanlage und elektrische Unterflurpumpe

3-Seiten-Kipper oder Drehkipp-Pritsche

Komfortkabine mit großen, vollverglasten Türen mit Schiebefenstern

TECHNISCHE DATEN	STAMA Evo EL PLUS
Fahrzeugtyp	Elektrisch betriebenes Transportfahrzeug
Maße L x B x H	Max. mit Kabine: 3200 x 1200 x 1970 mm
Ladefläche	1600 mm x 1100 mm oder 1800 mm x 1100 mm
Kippsystem	Dreiseitenkipper oder Dreh-Kippritsche
Zuladung/Nutzlast	Ca. 1.400 kg
Zul. Gesamtgewicht	Max. 2.600 kg
Max. Geschwindigkeit	Vorwärts: bis 20 km/h / rückwärts: max. 15 km/h
Wendekreis außen	Max. 2.050 mm
Motorleistung / Antriebseinheit	Elektromotor, 48 V, ≥ 6,5 kW, bürstenlos, Hinterradantrieb
Versorgungsspannung	12 V Bordnetz
Getriebe	2-Gang-Getriebe über Hinterachs-Differentialgetriebe
Achsen	Gefederte Front- und Hinterachse
Lenkung	Servolenkung vollhydraulisch mit Batterieschonfunktion
Display	Geschwindigkeit, Batteriestatus, Gesamtbetriebsstunden, Fehlercodes
Batterieoptionen	• Rohrzellenbatterien inkl. internes Ladegerät, 240 Ah • Rohrzellenbatterien inkl. externes Ladegerät, 320 Ah • Wartungsfreie Gel-Batterien, 240 Ah oder 300 Ah • Lithium-Batterien inkl. internes Ladegerät, 240 Ah oder 300 Ah
Ladegerät	• Hochfrequenzladegerät • Netzanschluss: 230 V AC • Automatische Ladeabschaltung bei Vollladung
Sicherheitsfeatures	Sitzschalter
Bremssystem	Rekuperation + hydraulische Trommelbremsen
Parkbremse	Mechanische Feststellbremse + elektromagnetisch
Steigfähigkeit	Max. 20 % bei voller Last
Reifengröße	Hinterräder: 23 x 10.50 – 12, 10 PR, Vorderräder: 20 x 8.00 - 10
Besonderheiten	Vollfederung (vorne u. hinten), Trommelbremsen (vorne und hinten), Türen mit Schiebefenstern
Zubehör	Umfangreiche Optionen je nach Einsatzbereich

** Ungebremste Anhängelast kann je nach Ausführung und Ausstattung variieren*

STAMA Maxi EL 4WD

Knicklenkung und Allradantrieb

Für anspruchsvolle Aufgaben bietet der STAMA Maxi EL 4WD einen kraftvollen Allradantrieb sowie die höchste Zuladungskapazität der gesamten Produktpalette.

Dank des kompakten Designs, der Knicklenkung und der wendbaren Fahrerplattform lassen sich selbst große Aufgaben auf engstem Raum problemlos bewältigen. Die hydraulische Dreh-Kippeinrichtung sorgt dabei für optimale Ergonomie und eine einfache Handhabung schwerer Lasten.

Mit dem STAMA Maxi EL 4WD erhalten Sie ein Fahrzeug, das hervorragende Übersicht, hohe Flexibilität, erstklassigen Fahrkomfort und hohe Qualität in sich vereint.

STAMA Maxi EL 4 WD meistert auch die anspruchvollsten Aufgaben mit einer Tragfähigkeit von bis zu 1500 kg

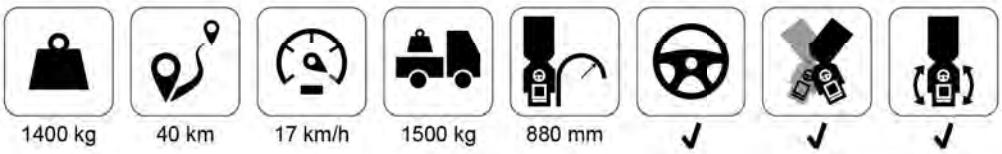
Siehe Zubehörliste Seite 31-34

Knicklenkung für maximale Wendigkeit auf schmalen Wegen.

Gute Sicht vom gefederten Fahrersitz

Optional mit Frontaushebung oder Anhängerkupplung

Hydraulische Dreh-Kipp-Pritsche



TECHNISCHE DATEN	STAMA Maxi 4WD EL
Fahrzeugtyp	Elektrisch betriebenes Transportfahrzeug mit permanentem Allradantrieb
Maße L x B x H	2870 mm x 1020 mm x 1515 mm
Ladefläche	1500 mm x 1000 mm
Kippsystem	• Hydraulische Kippprtsche • Feste Dumperpritsche mit Heckkippvorrichtung oder hydraulische Drehkippprtsche
Zuladung/Nutzlast	Bei Heckkipper (fest) 1500 kg, bei Drehplattform ca. 1000 kg
Max. Geschwindigkeit	Ca. 17 km/h
Wendekreis innen	Ca. 880 mm
Motorleistung / Antriebseinheit	2 × 48 V AC-Elektromotoren, je 4,0 kW
Getriebe	2-Gang-Getriebe, Allradantrieb
Lenkung	• Servolenkung • Knickgelenkt
Display	Digitales Multifunktions-Display (Geschwindigkeit, Batteriekapazität, Betriebsstunden, Fehlercodes)
Batterieoptionen	• Rohrzellenbatterien inkl. internes Ladegerät, 180 Ah • Wartungsfreie Gel-Batterien inkl. internes Ladegerät, 180 Ah • Lithium-Batterien inkl. internes Ladegerät, 180 Ah
Ladegerät	• Hochfrequenzladegerät • Netzanschluss: 230 V AC • Automatische Ladeabschaltung bei Vollladung • Mit Anzeige für Fehler- und Batteriestatus
Sicherheitsfeatures	• Sitzsschalter • Batterie Entlade- und Elektronik-Temperaturüberwachung
Bremssystem	Hydraulische Trommelbremsen an allen Rädern
Parkbremse	Elektrisch, automatische Feststellfunktion
Steigfähigkeit	Max. 20 % bei voller Last
Reifengröße	20 × 8.00-10 (Luftreifen)
Besonderheiten	• Wendbare Fahrerplattform • Allradantrieb • Stufenlos höhen- und neigungsverstellbare Lenksäule mit integrierten Bedienelementen
Zubehör	Umfangreiche Optionen je nach Einsatzbereich

** Ungebremste Anhängelast kann je nach Ausführung und Ausstattung variieren*

STAMA Zubehörliste

Laubsauger	MK-10	ELS-B	ELS-L
Flexibler 6 m Saugschlauch Ø 6", mit leichtem Handgriff	S	S	S
Schlauchhalterung, Kunststoff	S	S	S
Gel Batterien inkl. internes Ladegerät, 105 Ah		S	S
Gel Batterien inkl. internes Ladegerät, 180 Ah		X	X
Lithium Batterien inkl. internes Ladegerät, 120 Ah	X		
Mundstück für Laubabsaugung - 65 cm	X		
Filtersystem, waschbar	X		X
Umbau auf schmale Bereifung	X		

Batterietypen für STAMA-Elektrofahrzeuge

Für die meisten STAMA Fahrzeuge stehen verschiedene Batterietypen zur Auswahl – siehe Tabelle unten.

Rohrzellenbatterien

Rohrzellenbatterien zeichnen sich durch einen günstigen Anschaffungspreis aus und erreichen eine Lebensdauer von bis zu 1.500 Ladezyklen.
Sie sollten möglichst erst bei stärker entladenem Zustand geladen werden, da häufiges Nachladen die Lebensdauer verkürzen kann. Mit zunehmendem Alter nimmt die Leistungsfähigkeit der Batterien allmählich ab.
Im Vergleich zu anderen Batterietypen sind Rohrzellenbatterien relativ schwer. Während des Ladevorgangs ist eine ausreichende Belüftung oder das Laden im Freien erforderlich, da bei Bleisäurebatterien Gase entstehen können.
Darüber hinaus benötigen Rohrzellenbatterien regelmäßige Wartung in Form des Nachfüllens von Flüssigkeit. Trocknet eine Batterie aus, kann dies zu dauerhaften Schäden führen.

Gel-Batterien

Gel-Batterien sind wartungsfrei und verfügen voraussichtlich über eine Lebensdauer von rund 700 Ladezyklen.

Lithium-Batterien

Lithium-Batterien werden von GMR bereits seit 2009 eingesetzt und haben sich als äußerst langlebig und zuverlässig erwiesen.
Die Standzeit beträgt ca. das 2-3 fache gegenüber anderen Batteriearten.
Die Batterien vertragen Teilladungen problemlos und sind vollständig wartungsfrei. Dadurch sind Lithium-Ionen-Batterien die ideale Wahl für Fahrzeuge mit hohem Fahrbedarf.
Die Leistungsabgabe bleibt über nahezu die gesamte Laufzeit konstant. Erst bei sehr niedrigem Ladezustand ist ein Leistungsabfall spürbar. Durch intelligente Batteriesteuerung wird der Fahrer jedoch frühzeitig informiert, bevor die Batterie vollständig entladen ist.
Lithium-Batterien wiegen ein drittel weniger als vergleichbare Rohrzellenbatterien und setzen beim Laden keine Gase frei. Eine zusätzliche Belüftung ist daher nicht erforderlich.

Batterien	Micro	Parker	Mini Basic	Mini RS	Multi	Evo PLUS	Maxi
Rohrzellenbatterien inkl. internes Ladegerät, 180 Ah					X		X
Rohrzellenbatterien inkl. internes Ladegerät, 240 Ah						X	
Rohrzellenbatterien inkl. externes Ladegerät, 320 Ah						X	
Batteriewasserauffüllanlage für Rohrzellenbatterien					X	X	X
Gel-Batterien inkl. internes Ladegerät, 105 Ah	X						
Gel-Batterien inkl. externes Ladegerät, 180 Ah		X		X			
Gel-Batterien inkl. internes Ladegerät, 180 Ah			X		X		X
Gel-Batterien, 240 Ah (erfordert optionales Ladegerät)						X	
Gel-Batterien, 300 Ah (erfordert optionales Ladegerät)						X	
Lithium-Batterien inkl. internes Ladegerät, 120 Ah	X						
Lithium-Batterien inkl. internes Ladegerät, 180 Ah		X	X	X	X		X
Lithium-Batterien inkl. internes Ladegerät, 240 Ah		X	X	X	X	X	
Lithium-Batterien inkl. internes Ladegerät, 300 Ah						X	

STAMA Zubehörliste

Für die STAMA Fahrzeuge stehen viele Kipperarten zur Verfügung, je nach Fahrzeug, Heckkipper, 3 Seiten-Kipper, Drehkipppritsche 180°.

Für die Ladeflächen sind verschiedene Seitenwände erhältlich, sowie Ladeflächenverlängerungen u.v.m.

Pritsche		Micro	Parker	Mini Basic	Mini RS	Multi	Evo PLUS	Maxi
Pritsche ohne Seitenteile	(900 x 1000 x 250 mm)	X						
Lange Pritsche ohne Seitenteile	(900 x 1200 x 250 mm)	X						
Hydraulische 3-Seiten-Kippritsche mit abklappbaren Seitenteile	(900 x 1400 x 250 mm)		S					
Hydrauliche Kippritsche mit abklappbaren Seitenteile	(900 x 1400 x 250 mm)			X	X			
Hydrauliche Kippritsche mit abklappbaren Seitenteile	(1000 x 1500 x 250 mm)							X
Man. Dreh-Kippritsche mit hydr. Kippvorrichtung und abklappbaren Seitenteile	(900 x 1400 x 250 mm)			X	X			
Hydraulische Dreh-Kippritsche mit hydr. Kippvorrichtung und abklappbaren Seitenteile	(1000 x 1500 x 250 mm)					X		X
Hydraulische 3-Seiten-Kippritsche und abklappbaren Seitenteile	(1100 x 1600 x 300 mm)						X	
Hydraulische Dreh-Kipp-Pritsche mit hydr. Kippvorrichtung und abklappbare Seitenteile	(1100 x 1800 x 300 mm)						X	
Hydraulische Dumper-Kippritsche	(1000 x 1500 x 540 mm)							X
Pritsche zubehör								
Abklappbare Seitenteile (250 mm / Evo 300 mm)		X	S	X	X	X	X	X
Aufsatz - Seitenwände (250 mm)			X	X	X	X	X	X
Aufsatz - Seitenwände mit eingehängter Heckklappe (250 mm)				X	X	X		X
Laubgitteraufsätze (500 mm)		X		X	X	X	X	X
Pritschenverlängerung (250 mm)		X	X	X	X	X		X
Pritschenverlängerung - 20° Winkel (250 mm)		X	X	X	X	X		X
Grundgestell, gross		X						
Grundgestell, klein		X						
Blumenhalter		X						
Werkzeughalter (ohne Werkzeug)		X						
Schaufelhalter		X						
Müllsackhalter		X						

S = Standard
X = Zubehör / Optionen

STAMA Zubehörliste

Wir bieten vielfältiges Zubehör, abgestimmt auf individuelle Wünsche und Anforderungen, das Komfort, Sicherheit und Benutzerfreundlichkeit erhöht.

Zubehör	Micro	Parker	Mini Basic	Mini RS	Multi	Evo PLUS	Maxi
Kabine und Fahrerkomfort Offene Kabine mit Seitenspiegel, Sonnenblende und Wisch-Wasch-Anlage					X	X	
Satz Türen für Kabine					X	X	
Türen aus Planenmaterial RAL 7016 (Panentüren)						X	
Schutzgitter für Heckscheibe						X	
Elektrische Heizung für Kabine					X	X	
Webasto-Diesel-Heizung						X	
Sitze und Komfort Fahrersitz Grammer mit oder ohne Armlehne						X	
Beifahrersitz Grammer mit oder ohne Armlehne						X	
Beifahrersitz					X	X	
Armlehnen (Satz) (Fragen Sie bei Kombination mit Türen für Kabine)			X	X	X	X	S
Sicherheitsgurt für Armlehnenset (Fragen Sie bei Kombination mit Türen für Kabine)			X	X	X	X	X
Rückenpolster	X						
Elektrische Ausstattung und Stromversorgung Konverter / Ausgang 230V / 1200W					X	X	
12 Volt Steckdose vorn mit Schalter aktivierbar						X	
12V Wandler für Wegehobel			X	X	X		
Anhängerausstattung Kombinierte Anhängerkupplung mit Kugelkopf und Maulkupplung	X	X	X	X	X	X	X
Kombinierte Rangier-Anhängerkupplung auf A-Rahmen			X	X			X
Steckdose für Anhänger 13 polig 12V					X	X	
Steckdose für Anhänger 7 polig 12V						X	
Bereifung und Gegengewichte Ackerstollenbereifung, 4 Stck.							X
Komplettes Gegengewicht 2 Stck. je 62 kg							X
Komplettes Gegengewicht 1 Stck. 60 kg			X	X			
Komplettes Gegengewicht 89/92 kg, unter Pritsche - für Dreh-Kipp-Pritsche					X	X	X
Anbaugeräte und Arbeitsausrüstung Striegel 104 oder 120 cm - doppelt, mit auswechselbaren Federzinken		X	X	X	X		X
Schneeräumschild FS 1300 L (1,3 m)						X	
Schneeräumschild FS 1500 L (1,5 m)						X	

STAMA Zubehörliste

Bewässerungsanlagen	Micro	Parker	Mini Basic	Mini RS	Multi	Evo PLUS	Maxi
1000 L. Glasfaserfass mit 5 m Druckschlauch und Handgießgerät				Auf Anfrage	Auf Anfrage	X	Auf Anfrage
Automatischer Schlauchaufroller inkl. Kupplungen, Anbaubock, Armaturen und 30 m Druckschlauch				Auf Anfrage	Auf Anfrage	X	Auf Anfrage
Automatischer Schlauchaufroller für Anbaurahmen Kat. 0, inkl. 30 m Druckschlauch				Auf Anfrage	Auf Anfrage	X	Auf Anfrage
Elektronische Unterflur-Wasserpumpe, eine Fördermenge				Auf Anfrage	Auf Anfrage	X	Auf Anfrage
Elektronische Steuerung für Wasserpumpe 4 Geschwindigkeiten einstellbar				Auf Anfrage	Auf Anfrage	X	Auf Anfrage
Hydraulik							
Hydraulikanschluss dw. (vorne)				X	X	X	X
Hydraulikanschluss dw. (hinten)			X		X		
Hydraulischer Heckkraftheber		X	X		X		
Hydraulischer Frontkraftheber Kat. 0 (vorne)				X	X	X	X
Beleuchtung							
Beleuchtung vorne und hinten	X	X	X	X	S	S	X
Beleuchtung nach StVZO	X	X		X	X	X	X
Warnblitz					X	X	
Rundumkennleuchte (nur für Kabine)					X	X	
TÜV							
TÜV (erfordert Beleuchtung nach StVZO)	X		X	X	X	X	X

Bewässerungsanlagen

Für einige STAMA Fahrzeuge wird eine Giessanlage angeboten. Das Set besteht aus einem speziell angefertigten Fiberglastank mit großer Einfüllöffnung, einem Ventil zum Entleeren, 5 m Wasserschlauch, Giessbrause, automatischer Schlauchaufroller und leistungsstarker elektrischer Wasserpumpe.

Hydraulik

An den meisten STAMA Fahrzeugen können Hydraulikanschlüsse montiert werden, auf dieser Weise ist eine Front-oder Heckaushebung möglich, zur Aufnahme von Arbeitswerkzeugen, wie z.B. Frontschaufel, Schneeschilder, Wegehobel oder hydraulische Anbaugeräte, die mit Öl betrieben werden können.

S = Standard
X = Zubehör / Optionen

Notizen

GMR MASKINER A/S LIEFERT AUCH…

- KEHRMASCHINEN
- MÄHWERKE
- SCHNEERÄUMSCHILDER
- ASTSCHEREN UND ASTSÄGEN
- MASCHINEN FÜR DIE WILDKRAUTBEKÄMPFUNG

GMR

we care for the ground

Saturnvej 17
DK-8700 Horsens
www.gmr.dk

Händler: