



STAMA

STAMA produktlinjen består af Løvsugere samt 3- og 4-hjulede køretøjer i mange forskellige udgaver til en bred vifte af anvendelsesformål. Alt sammen fuldelektrisk, emissionsfrit og med vedligeholdelsesfri AC motorer.

STAMA produktlinjen er en moderne serie af multianvendelige maskiner, der alle er bygget til drift hos professionelle brugere, der stiller store krav til køreegenskaber, robusthed og driftssikkerhed.

STAMA produkterne er fremstillet i Danmark med udgangspunkt i at give brugeren optimal komfort, sikkerhed, ergonomi og et støjsvagt arbejdsmiljø.

Vi er stolte af at præsentere vores samlede program af miljørigtige elektriske maskiner og ønsker jer god fornøjelse med at lære produkterne bedre at kende.

Fuldelektriske Løvsugerløsninger:











STAMA Løvsuger MK-10	Side 4-5
STAMA Elektrisk sugeenhed - ELS-B.....	Side 6-7
STAMA Elektrisk sugeenhed - ELS-L.....	Side 8-9

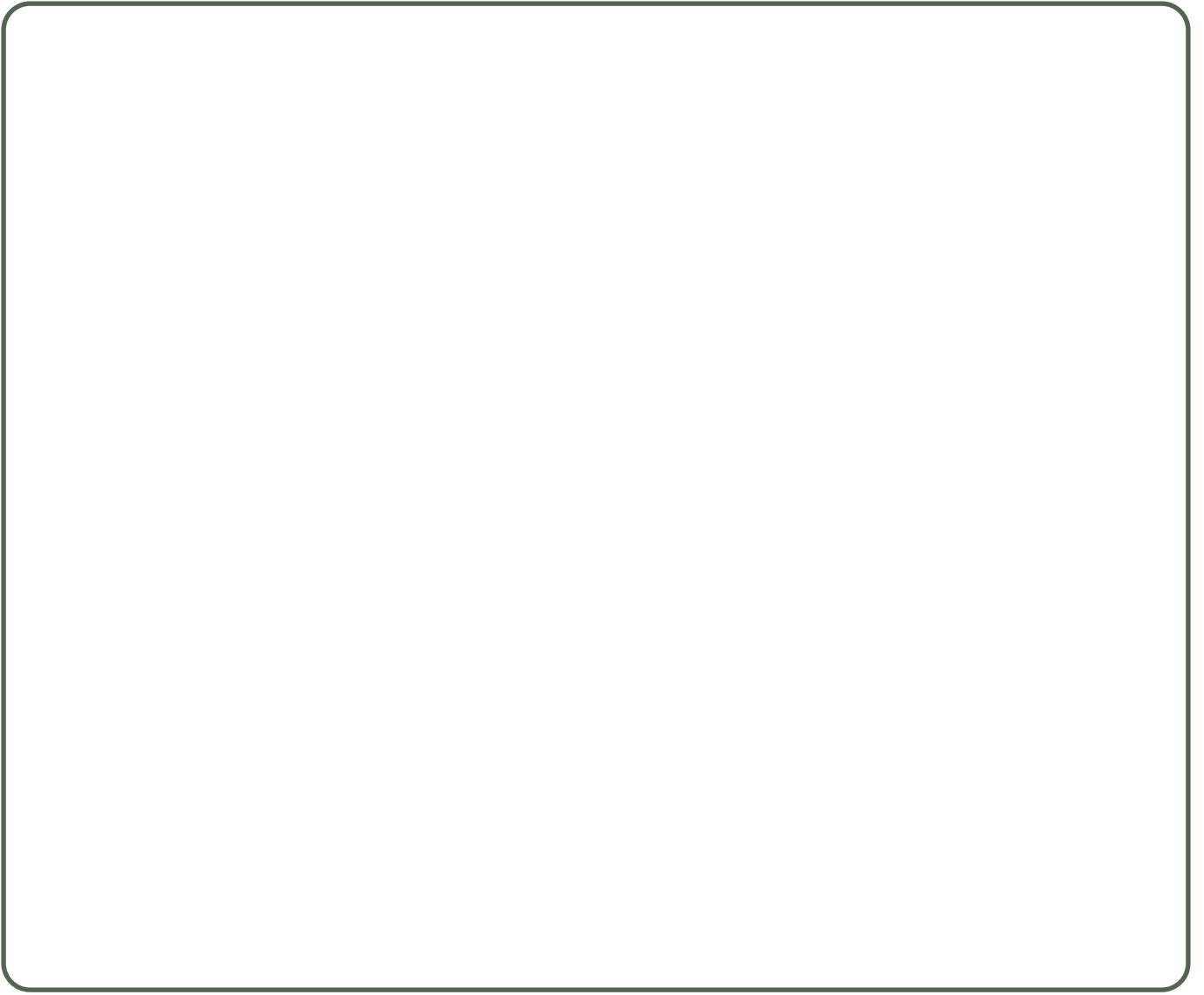
Elektriske køretøjer:

STAMA Micro EL.....	Side 10-11
STAMA Parker EL.....	Side 12-13
STAMA Mini Basic EL.....	Side 14-15
STAMA Mini RS EL.....	Side 16-17
STAMA Multi EL.....	Side 18-19
STAMA Evo EL.....	Side 20-21
STAMA Maxi 4WD EL.....	Side 22-23
Tilbehørsliste	Side 24-27

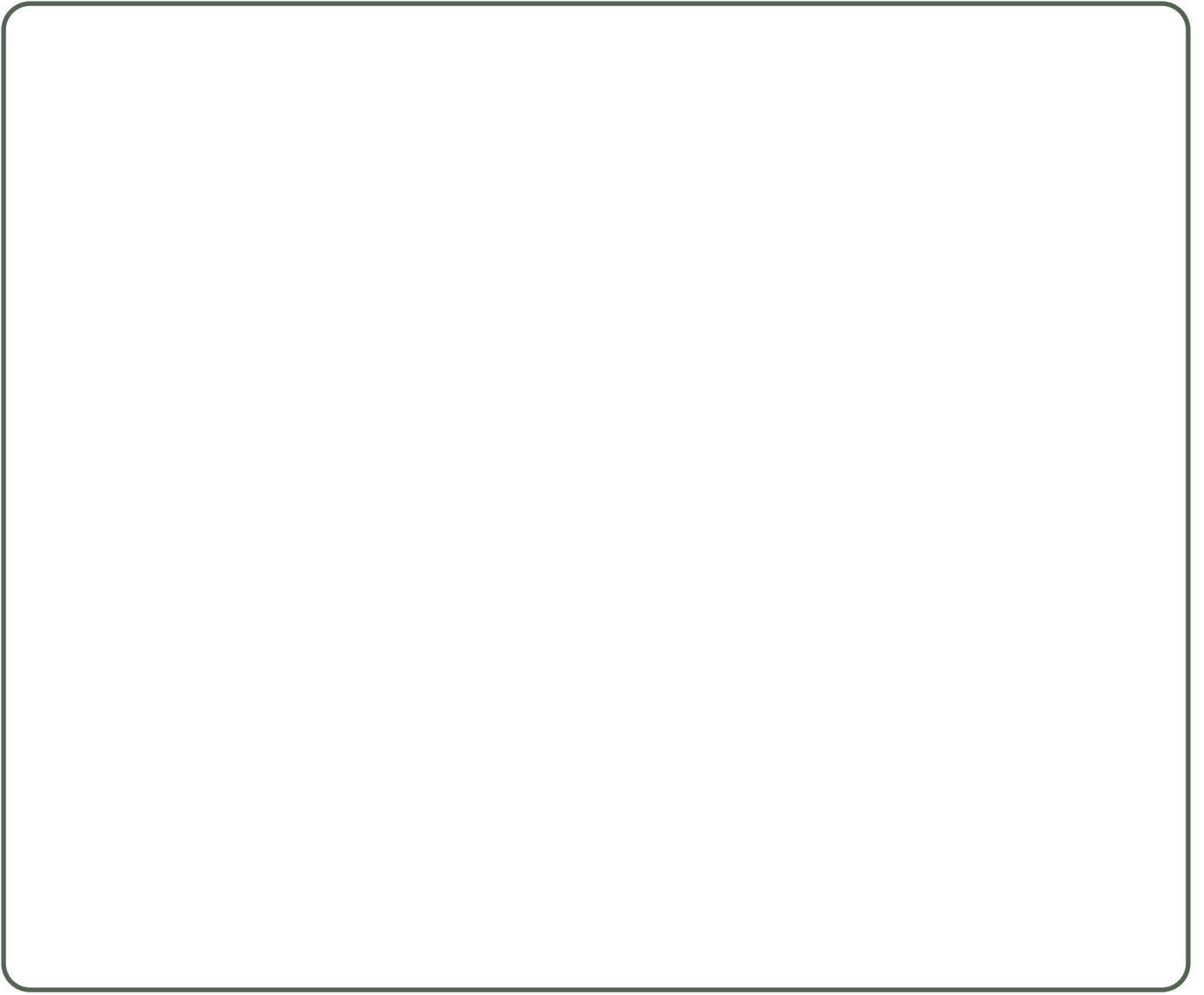
BEMÆRK: Billederne i dette katalog er ofte vist med ekstraudstyr

Ikonforklaring:

									
Egenvægt i kg	Beregnet kørelængde i Km pr opladning	Max køre- hastighed	Lasteevne i kg	Indvendig venderadius	Servostyring	Knækstyret model	Vendbar sæde/ køreretning	Køretid m. standard batteri*	Køretid m. stor batteri- pakke*
								*v. intensiv brug / max hastighed	







STAMA elektrisk løvsuger ELS-B er den perfekte løsning til sammenkobling med et elektrisk køretøj med lad – eks. STAMA Mini EL

Se komplet tilbehørsliste s. 24-27



6 m fleksibel slange med ergonomisk korrekt håndtag

Regulering af sugestyrke via fjernbetjening

Enkel bortskaffelse af opsuget afald

Hurtig tilkobling af udkast til køretøjets lad



340 kg



3 timer



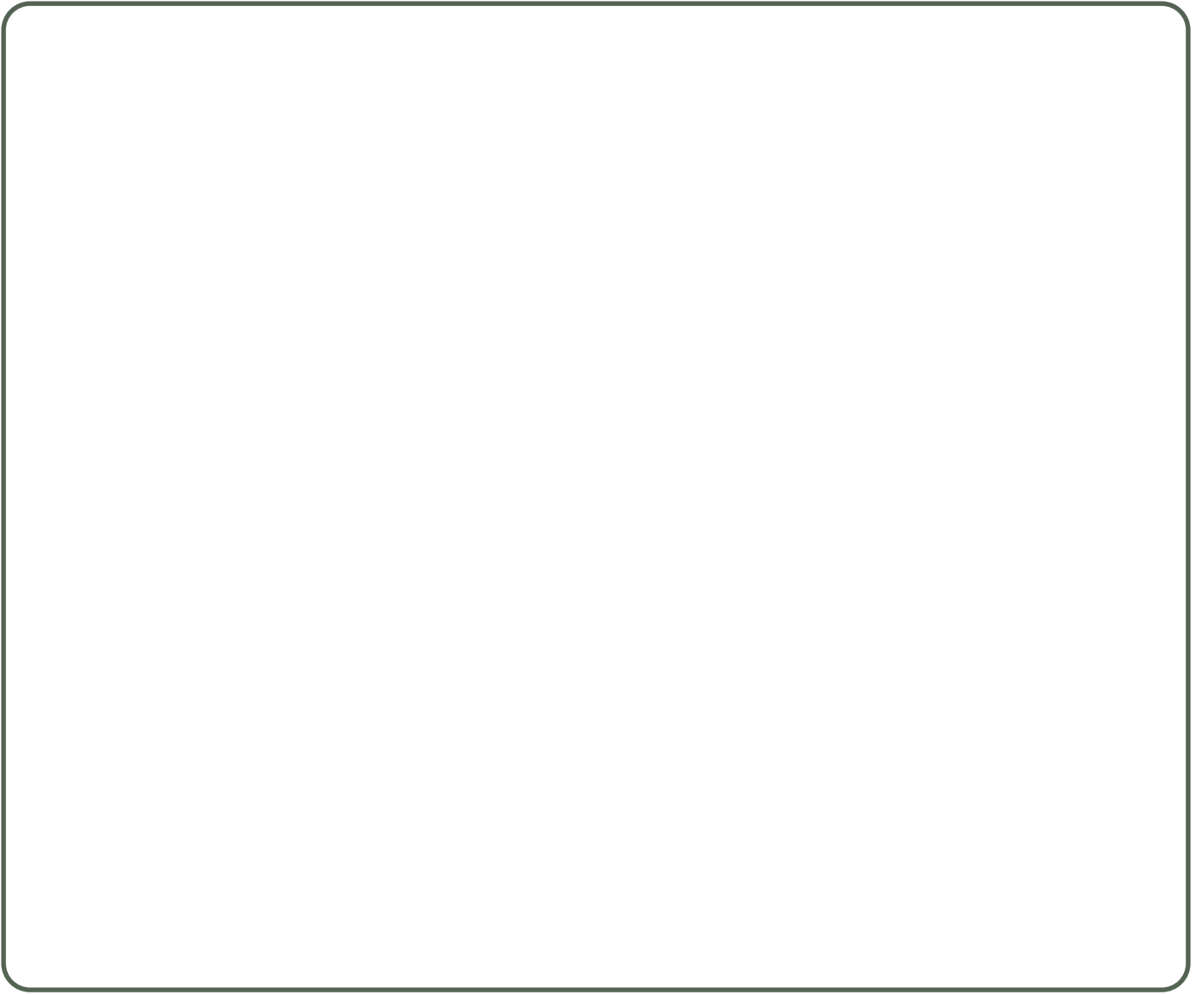
5½ timer



500 L



6" / 6 M



STAMA elektrisk løvsuger ELS-L giver brugeren stor kapacitet samt en optimal og støjfri drift

Se komplet tilbehørsliste s. 24-27

Enkel bortskaffelse af opsuget affald

6 m fleksibel slange med ergonomisk korrekt håndtag



Hurtig og enkel tilkobling af anlæg

Flytbart stativ til sikker opbevaring



550 kg



3 timer



5½ timer



500 L



6" / 6 M



STAMA Micro EL er den alsidige og kompakte arbejdsplatform med lav indstigning og god afjedring

Se komplet tilbehørsliste s. 24-27

Perfekt til pleje af udendørsarealer

Mulighed for montering af blomsterkasser i holdere



Mulighed for redskabsholder



Tiplad for afæsning og adgang til batterier



255 kg



42 km



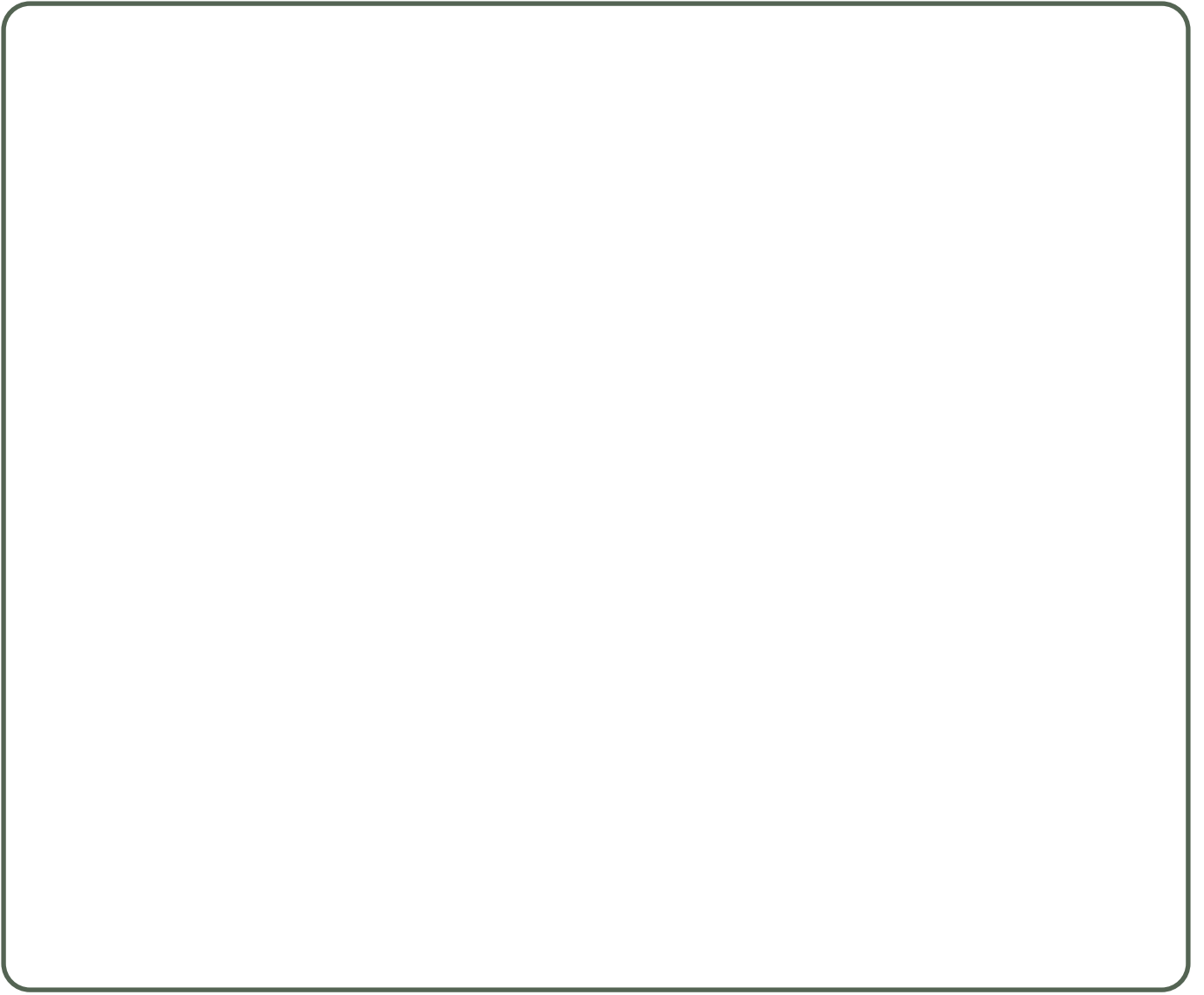
12 km/t



350 kg



380 mm



STAMA Parker EL er det robuste arbejdskøretøj med godt udsyn

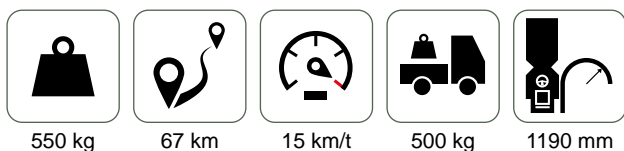
Se komplet tilbehørsliste s. 24-27

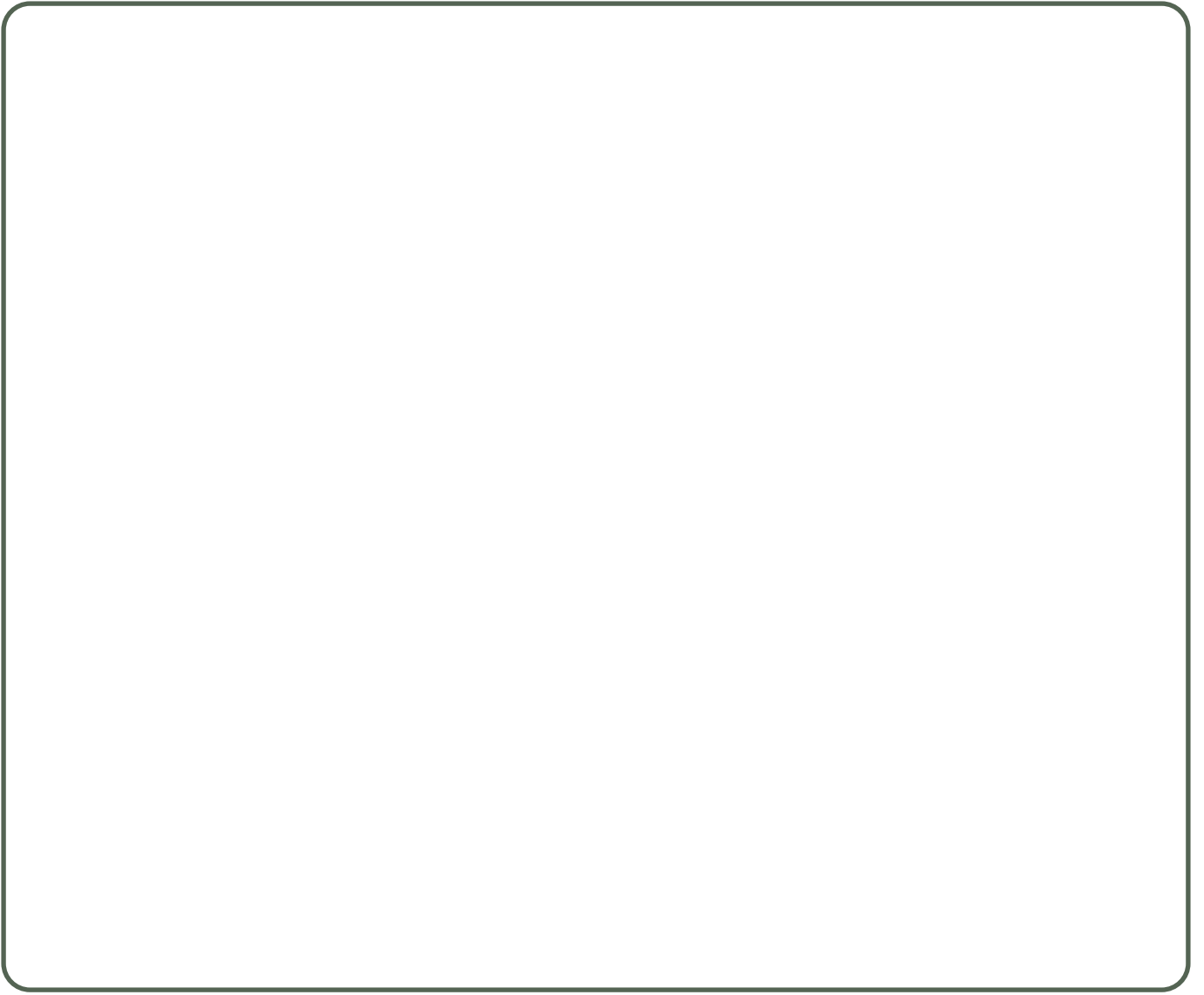
3-vejs tip for enkel afæsning

Hydraulisk 3-vejs tip

God udsigt fra førersædet

Kan monteres med rive





STAMA Mini Basic EL er det kompakte og manøvredygtige køretøj til kørsel på områder med snævre passager

Se komplet tilbehørsliste s. 24-27

Hydraulisk tiplad

Ekstra høje aftagelige sider som tilbehør



God kørekomfort

Kan også fås med anhængertræk



620 kg



60 km



15 km/t



750 kg



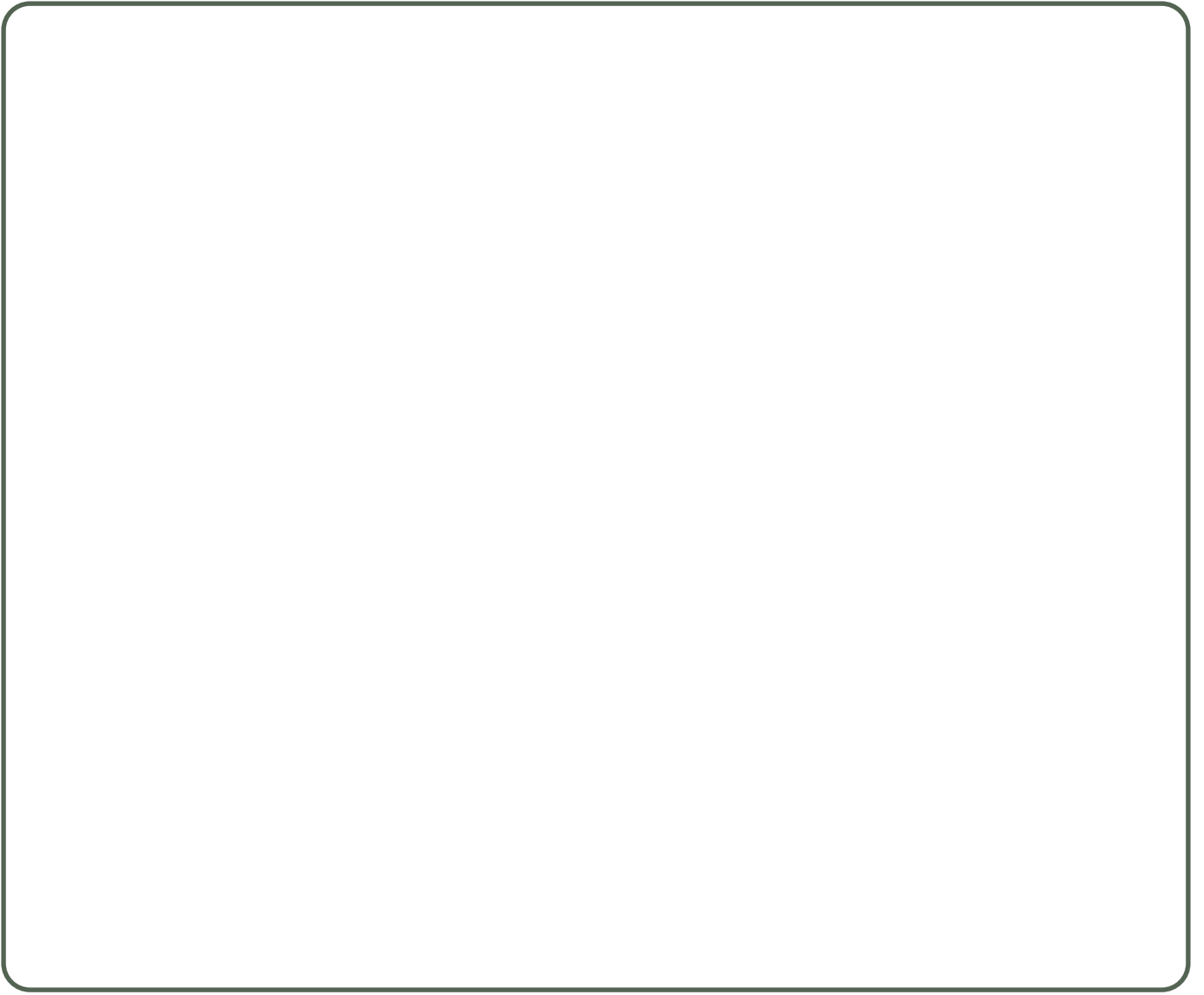
835 mm



✓



✓



STAMA Mini RS EL giver maksimal flexibilitet via både knækstyringen og den vendbare førerplatform

Se komplet tilbehørsliste s. 24-27



Knækstyring for maksimal manøvredegtighed

Svingbart tiplad

Vendbar førerplatform med lad foran eller bagved

Front-/baglift kan monteres



620 kg



60 km



15 km/t



750 kg



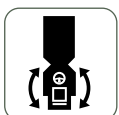
835 mm



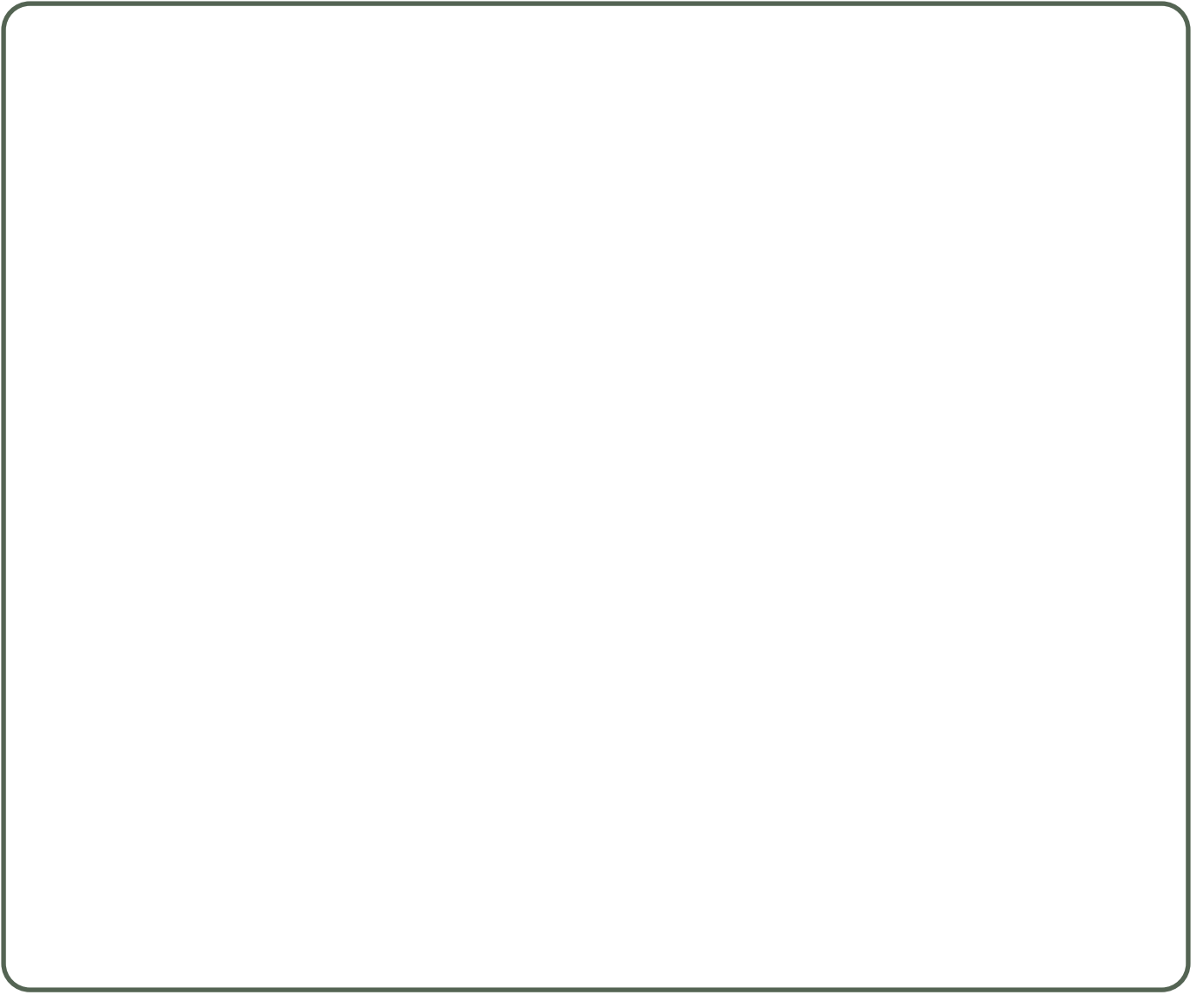
✓



✓



✓



STAMA Multi EL er en alsidig arbejdsplatform med servostyring, hydraulisk tiplad og stor lastevne

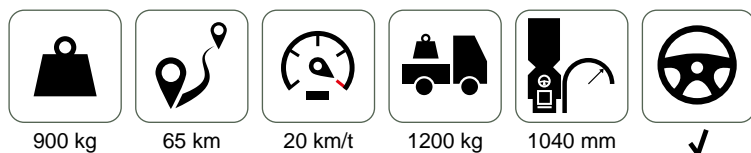
Se komplet tilbehørsliste s. 24-27

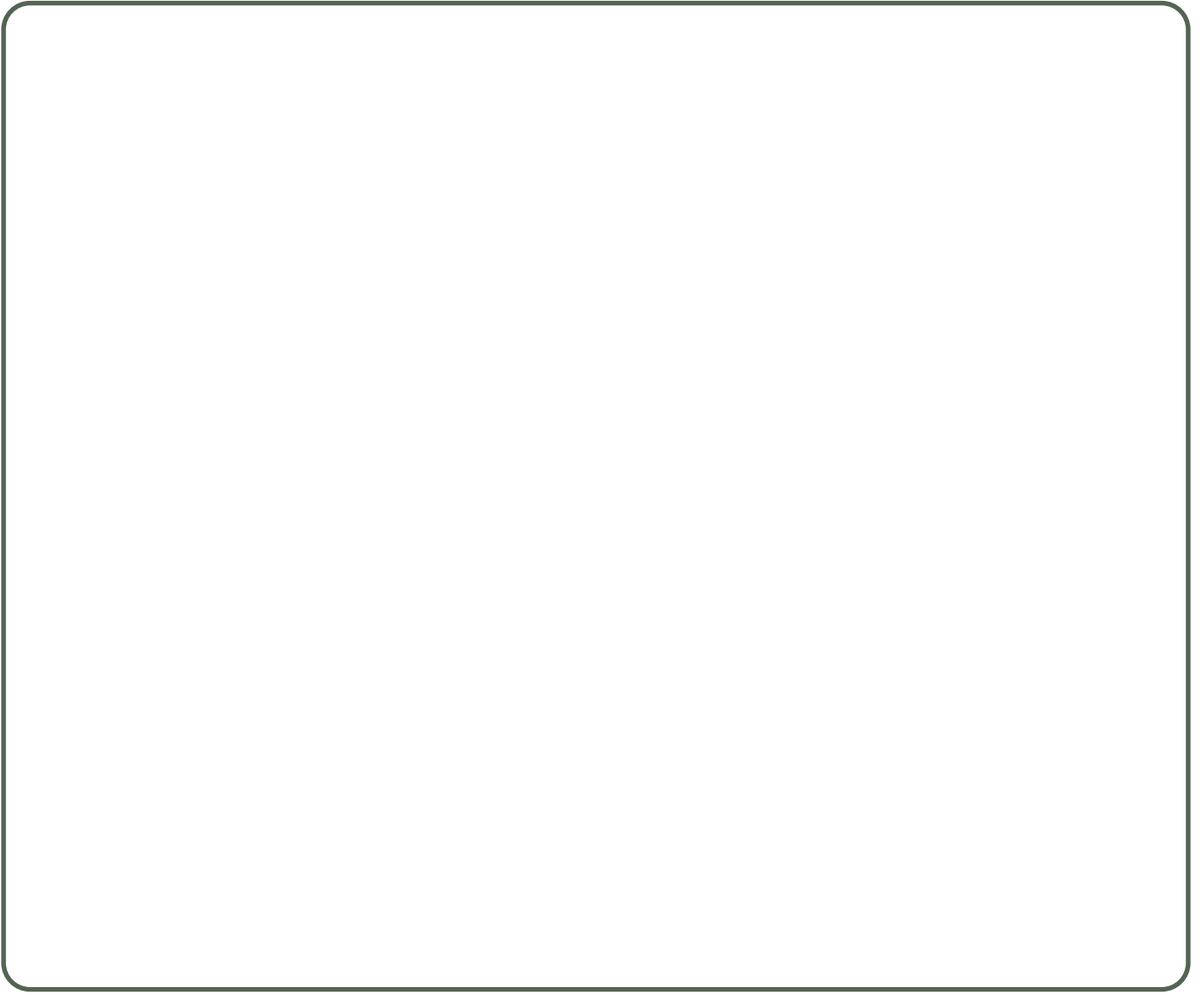
Hydraulisk tiplad med 180° sving

Komfortkabine for optimalt arbejdsklima

I version med fuldelektrisk løvsugerenhed

Frontlift og redskab kan monteres





STAMA Evo EL er et robust køretøj med stor lasteevne og fremragende køreegenskaber

Se komplet tilbehørsliste s. 24-27

Mulighed for passagersæde

Monteret med vandtank

Mulighed for hydraulisk drejelad eller 3-vejs tip

Komfortkabine med brede døre og gittersider



1180 kg



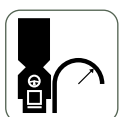
100 km



25 km/t



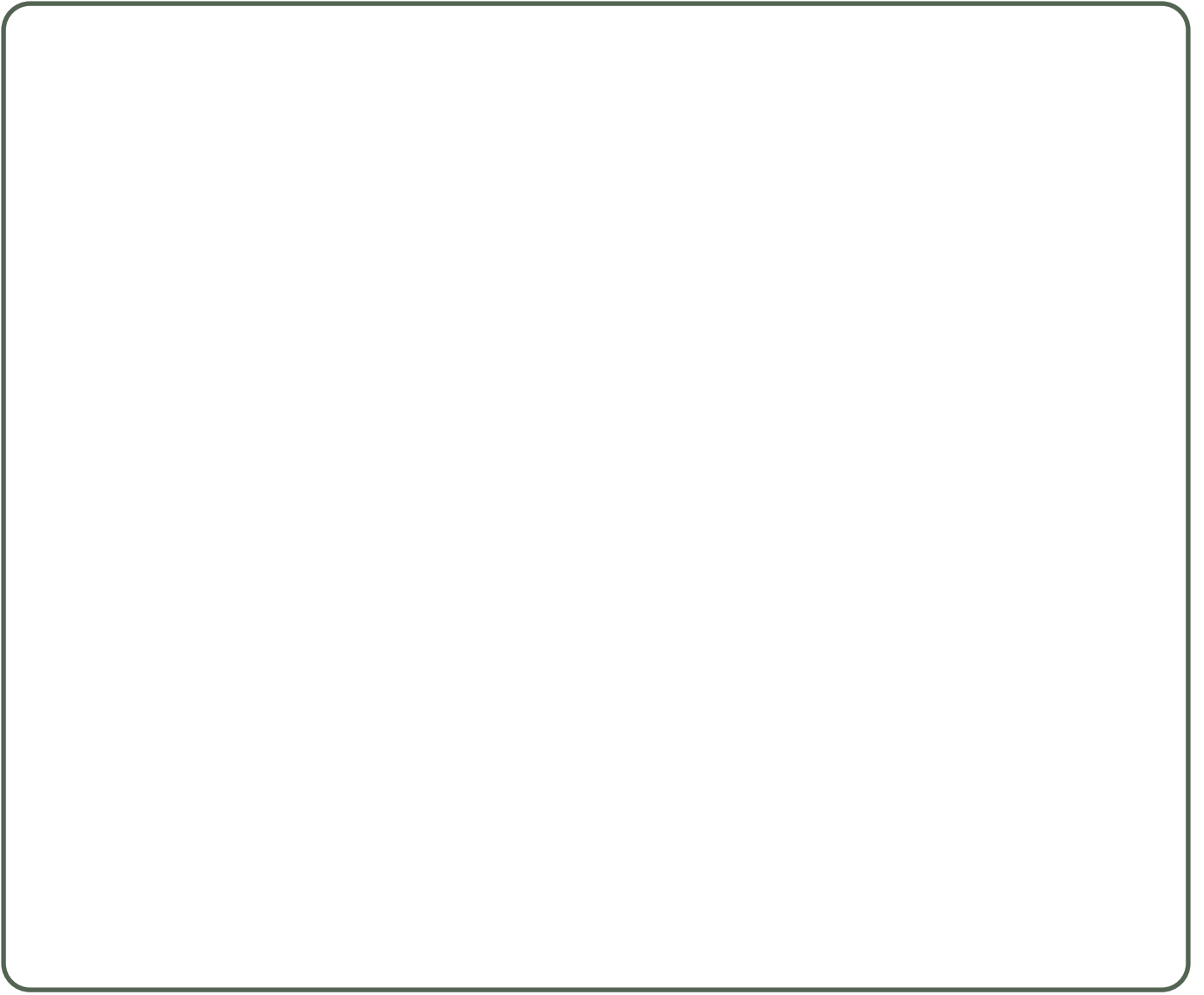
1400 kg



800 mm



✓



STAMA Maxi EL 4WD klarer selv de mest krævende opgaver med en lastkapacitet på hele 1500 kg

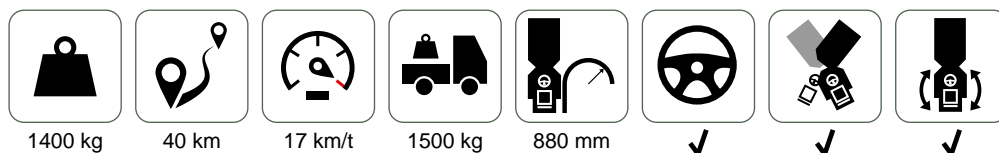
Se komplet tilbehørsliste s. 24-27

Knækstyring for passage på smalle stier

Godt udsyn fra det velafjedrede førersæde

Kan monteres med træk og frontlift

Hydraulisk tiplad med hydraulisk sving



STAMA tilbehørsliste

Sugeslange 6 meter Ø6" f exslange med letvægts sugehåndtag			
Gelbat erier inkl. intern lader, 105 Ah			
Gelbat erier inkl. intern lader, 180 Ah			
Lithium bat erier inkl. intern lader, 120 Ah			
Lithium bat erier inkl. intern lader, 180 Ah			
Mundstykke 65 cm			
Filtersystem, vaskbart			
Smalt hjulsæt			
Løvsugersæk			

Bat erityper t l STAMA elektriske køretøjer:

Der findes mulighed for at anvende flere forskellige typer bat erier t l de fleste STAMA køretøjer (se nedenstående tabel).

Rørcelebat erier:

Rørcelebat erier er kendetegnet ved at være billigst i indkøb og forventes at have en levetid på ca. 5-600 opladningscyklusser. De har det bedst med at blive ladet, når bat erierne er relativt meget afledet, idet selv en lille opladning forkorter levetiden. Med tiden taber bat erierne effektivitet, idet ydelseskurven over tiden er støt faldende.

Rørcelebat erier er relativt tunge i forhold til de øvrige alternativer.

Opladningen kræver, at der foretages ventetid eller at det foregår udendørs, da der afgives usunde gasser fra blysyren.

Rørcelebat erier har brug for vedligeholdelse i form af primært påfyldning af væske. Hvis et bat er "tørret ud" vil det med stor sandsynlighed skulle kasseres.

Gelbat erier:

Gelbat erier er vedligeholdelsesfri og forventes at have en levetid omtrent som rørcelebat erierne på ca. 5-600 opladningscyklusser.

Bat erierne tåler delvis opladning og mister ikke effektivitet af den grund.

Ydelseskurven er relativt stabil, indtil kort tid før bat erierne helt mister deres effektivitet.

Gelbat erierne er ikke så tunge som rørcelebat erier og kræver heller ikke ventetid ved opladning.

Lithium bat erier:

Lithium-ion bat erier har været anvendt hos GMR siden 2009 og har vist sig at være særdeles holdbare og forventes at kunne holde til i hvert fald 1.500 opladningscyklusser.

Bat erierne tåler delvis opladning og er vedligeholdelsesfri, hvorfor Lithium-ion er det rigtige valg til det store kørselsbehov.

Ydelseskurven er særdeles stabil og det er først, når der er meget lidt strøm tilbage, at man mærker en forskel. En programmering af bat erierne, der signalerer dem tomme lidt før det punkt, gør dog at det aldrig opleves som et reelt problem.

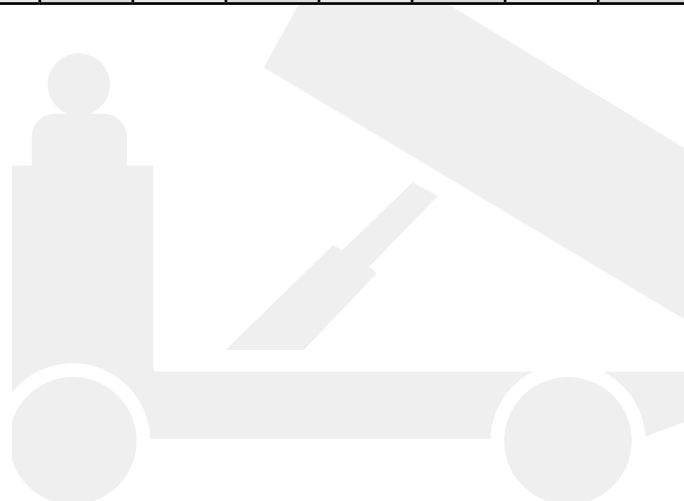
Lithium-ion bat erier vejer under halvdelen af rørcelebat erier og afgiver ingen emission ved opladning, hvorfor der ikke kræves ventetid ved opladning.

					Mult		
Gelbat erier inkl. intern lader, 105 Ah							
Gelbat erier inkl. ekstern lader, 180 Ah							
Gelbat erier inkl. intern lader, 180 Ah							
Rørcelebat erier inkl. intern lader, 180 Ah							
Rørcelebat erier inkl. intern lader, 240 Ah							
Rørcelebat erier inkl. ekstern lader, 320 Ah							
Lithium bat erier inkl. intern lader, 120 Ah							
Lithium bat erier inkl. intern lader, 180 Ah							
Lithium bat erier inkl. intern lader, 240 Ah							
Vandbeholder og pumpe til rørcelebat erier							

Der fås mange forskellige ladtyper til STAMA køretøjerne. Af afhængigt af køretøjet fås bagt p, 3-vejs t p og drejekrans med 180° t ppevinkel.

Til ladene fås forskellige sider, samt ladforlængere mv.

					Mult		
Tiplad uden ladsider (900 x 1000 x 250 mm)							
Langt t plad uden ladsider (900 x 1200 x 250 mm)							
Lad med hydraulisk 3-vejs-t p og opkl. ladsider (900 x 1400 x 250 mm)							
Hydraulisk t plad inkl. opkl. ladsider (900 x 1400 x 250 mm)							
Hydraulisk t plad inkl. opkl. ladsider (1000 x 1500 x 250 mm)							
Hydraulisk t plad m. manuel drej af lad, inkl. opkl. ladsider (900 x 1400 x 250 mm)							
Hydraulisk t plad m. hydraulisk drej af lad, inkl. opkl. ladsider (1000 x 1500 x 250 mm)							
Lad med hydraulisk 3-vejs-t p, inkl. opkl. ladsider (1100 x 1600 x 300 mm)							
Hydraulisk t plad m. hydraulisk drej af lad, inkl. opkl. ladsider (1100 x 1800 x 300 mm)							
Hydraulisk dumper lad (1000 x 1500 x 540 mm)							
Opklappelige ladsider (250 mm / Evo 300 mm)							
Ekstra høje sider (250 mm)							
Ekstra høje sider - med tophængt bagsmæk (250 mm)							
Løvsider (500 mm)							
Ladforlænger - lige (250 mm)							
Ladforlænger - 20° hældning (250 mm)							
Grundmodul til redskabsdele, stor							
Grundmodul til redskabsdele, lille							
Blomsterhylde							
Redskabsholder f/ redskaber							
Spandholder							
Af aldssækkeholder							



S = Standard
X = Tilbehør / tilvalg

STAMA tilbehørsliste

Af forskelligt tilbehør fås både noget der øger komfort, sikkerhed og brugsmuligheder, alt efter ønsker og behov.

					Mult		
Omformer / udtag 230V / 1200W							
Armlæn sæt (spørg ved komb. med døre til kabine)							
Polstret sidde- eller rygpude							
Passagersæde							
Hofesæde til sæde med armlæn (spørg ved komb. med døre til kabine)							
Grammer førersæde med eller uden armlæn							
Grammer passagersæde med eller uden armlæn							
Åben kabine inkl. visker, vasker, solskærm og sidespejle							
Døre til kabine (sæt)							
Beskyttelsesgitter til bagrude							
Varmeblæser, el							
Varmeapparat, diesel							
Anhængertræk/kombitræk							
Anhængertræk på A-ramme							
Stikdåse for anhænger 13 pol 12V							
Terræn-dæk, 4 stk.							
Rive 104 cm eller 120 cm - dobbelt, med udskifelige federtænder							
12V udtag for rive							
Komplet kontravægt på skærme 2 stk. á 62 kg							
Komplet kontravægt, 1 stk. på 60 kg							
Komplet kontravægt under lad 89/92 kg - til drejelad							

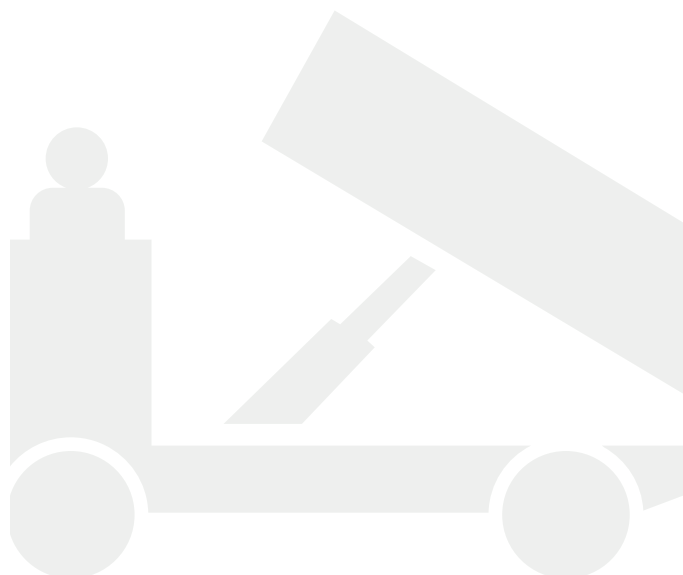
					Mult		
1000 L glasf bertank med 5 m slange og håndbruser				Forhør	Forhør		Forhør
Automat sk slangeopruller inkl. koblinger og beslag				Forhør	Forhør		Forhør
Automat sk slangeopruller for A-ramme kat. 0				Forhør	Forhør		Forhør
Elektrisk integreret vandpumpe 1-trins regulering				Forhør	Forhør		Forhør
Vandpumpe styring 4-trins regulering				Forhør	Forhør		Forhør
Enkelt hydraulikudtag (front)							
Dobbelt hydraulikudtag (front)							
Dobbelt hydraulikudtag (bag)							
Baglif hydraulisk							
Hydraulisk lif Kat 0 (front)							
Lygtesæt, for - og baglys							
Lygtesæt for indregistrering							
Advarselsf ash							
Rotorblink (kun t i kabine)							
Indregistrering af el køretøj							

Vandingsanlæg

Til visse STAMA køretøjer tilbydes udstyr til vanding. Sæt et består af specialfremstillet glasf bertank med stort påfyldningshul og bundventil for afsporing, 5 m vandslange, vandingsbruser, automatisk slangeopruller, samt kraftig elektrisk vandpumpe.

Hydraulik:

Det er muligt at montere hydraulikudtag på de fleste STAMA køretøjer. På denne måde muliggøres front- eller bagmontering af redskaber som eks. frontskovl, sneskraber, miljørive eller hydrauliske redskaber, der kan drives med den tilgængelige olie.



S = Standard

X = Tilbehør / tilvalg

GMR MASKINER A/S ER OGSÅ...

- FEJEMASKINER
- GRÆSKLIPPERE
- SNEPLOVE
- HÆKKEKLIPPERE
- UKRUDTSBEKÆMPELSE

GMR 
Care for the ground

Saturnvej 17
DK-8700 Horsens
www.gmr.dk

Forhandler: