

# Rapid

## Rapid URI

Fuldt elektrisk drevet  
Professionelt udstyr til by  
og land



"Stille, uventet kraftfuld og ekstremt behagelig at bruge"



- Græsslåning
- Høst af afgrøder
- Bioklipning
- Rensning
- Jordbearbejdning
- Vinteropgaver
- Transport
- Særlige anvendelser

# Rapid URI – et skridt tættere på fremtiden

## Stort set emissionsfri og professionelt arbejde i alle årets måneder



Rapid URI - den geniale 2-hjulede universaltraktor, som gør det muligt at løse forskelligartede opgaver i diverse scenarier effektivt og miljøvenligt. Ideel til kommunale opgaver, arbejde i private haver og gartnerier. Det, der gør Rapid URI så imponerende, er det lave støjniveau og fraværet af CO2-emissioner både indendørs og udendørs. Det brede udvalg af redskaber sikrer, at traktoren kan bruges til ekstremt mange forskellige opgaver hele året rundt. Alt efter, hvordan traktoren anvendes, kan styret drejes ud til siden eller drejes hele vejen rundt uden redskaber.



### Tekniske data

Motorer	PTO-motor med 3 kW effekt, motor med 1,2 kW drivaksel
Energikilde	Li-ion-batteri med kapacitet på 2,9 kWh
Systemspænding	48 V
Maks. systemydelse	4,2 kW
Vægt	116 kg (uden hjul og batteri)
Velegnet til skråninger	Op til 60 %
Fremdriftsdrev	Elektrisk, trinløs indstilling
Hastighed	Fremkørsel 0-7,6 km/t, baglæns kørsel: 0-3,6 km/t
Kraftudtagsaksel (PTO-aksel)	880 min. <sup>-1</sup> som standardhastighed Trinløs indstilling i området 500-950 min. <sup>-1</sup>
Styreenhed	Styreenhed til aktivering af motorerne (ingen kobling)
Mulighed for friløb	Mekanisk friløb (med batteriet afmonteret, kan ikke trækkes)
Tilslutningsflange	Hurtig udskiftning uden brug af værktøj Ø 52/54 mm
Styr	Kan drejes til siden og drejes hele vejen rundt uden brug af værktøj (230°) / Kan fastlåses i 6 positioner, kan justeres i højden uden brug af værktøj (10 positioner)

### Fremragende egenskaber

- Meget lavt støjniveau
- Ingen udstødning på brugsstedet takket være den elektriske drevteknologi, hvilket også muliggør brug indendørs
- Et bredt udvalg af redskaber takket været systemet til hurtig udskiftning
- Intuitiv betjening som følge af ændrede betjeningslementer og displays
- Sikkerhed takket være to ægte dødmandsenheder og en automatisk frastillingsbremse
- Meget små transportmål som følge af yderligere sammenklapning af bagsiden af styret
- Enkel og korrekt lastsikring ved hjælp af de indbyggede øjne og ører til trådning gennem spændingsstropper
- Nem flytning af maskinen pga. mekanisk friløb
- Mindre driftsomkostninger for operatørerne
- Brugstid op til 6 timer (afhængigt af det anvendte redskab og forholdene)



### Acceleration/deceleration af PTO-hastighed

PTO-hastigheden kan ændres uafhængigt af den elektriske motor ved hjælp af to omskifttere.

### Drejegreb

Vedvarende variabel fremkørsel eller baglæns kørsel uden behov for koblingsfunktion eller gearskift.

### Dødemandsknap

Denne knap er et alternativ til dødemands-håndtaget.

### Display

Displayet viser betjeningsgenskaber, driftstimer, opladningsniveau, PTO-hastighed, fejlkoder mv.

### RFID-chip

RFID-chippen aktiverer URI E041 ved at holde RFID-chippen ud for låsesymbolet under displayet.

### Vægtstativ

Valgfri ekstravægte til forbedret trækraft eller til afbalancering af tunge redskaber. Vægtene kan nemt af- og påmonteres manuelt.

### PTO-akselaflbryder

Brug den gule afbryder til at aktivere/deaktivere kraftudtaget.

### Sideværts indstilling af styr

Ved hjælp af håndtaget er det muligt at dreje styret og dreje det 180° rundt og fastlåse det i seks positioner.

### Højdeindstilling af styr

Styrets højde kan tilpasses i overensstemmelse med operatørens behov uden brug af værktøj.

### Tilpasning af styrets hældning

Styrets hældning og transportposition kan tilpasses uden brug af værktøj.

### Differentialespærre

Trækraften kan om nødvendigt øges ved at låse, indkoble og udkoble differentialet med en hånd.

### Løfteøje

Til løft med henblik på reparation og udskiftning af dæk, eller til fastgørelse under transport.

### 48 V/60 AH batteri

Beslag til batteriet, der driver de elektriske motorer. (Se side 5 for yderligere oplysninger)

### Dødemandshåndtag

En sikkerhedsfunktion i den 2-hjulede universaltraktor. Systemet kan betjenes, når dødemandshåndtaget trykkes ind. Når dødemandshåndtaget slippes, udkobles kraftudtaget og køredrevet, og frastillingsbremsen aktiveres.



### System til hurtig udskiftning

Muliggør hurtigt udskiftning af redskaber uden brug af værktøj.



### Mulighed for friløb

Håndtag til mekanisk friløb til flytning af maskinen, når batteriet er afmonteret.



### Eksempler på hjul og hjulkombinationer



AS 4.00-10



AS 5.00-10



RB 18x7.00-8



Kædehjul, smalt



Hjulkombination



Hjulkombination



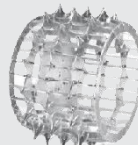
RB 4.00-10



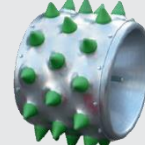
RB 20x8.00-10



BR 18x9.50-8



Kædehjul, bredt



Kædehjul, 3 rækker



Hjulkombination

# Batterisæt 48 V/60 Ah



## Batteriudskiftningssystem

### 2-hjulet universaltraktor



#### Batteriudskiftningssystem

Batteriudskiftningssystemet kan bruges til at øge driftstiden ved at tilføje yderligere batterier, hvis det er nødvendigt, eller til at sænke opladningstiden i væsentlig grad ved hjælp af en valgfri hurtigoplader.

### Batterisæt



#### Valgfri



# Tip og tricks

## Lastsikring

Der sidder et øre på begge sider af batteriholderen til sikring af last. Det betyder, at maskinen hurtigt og nemt kan sikres til transport.

Ørerne er konstrueret til alle former for spændingsstropper. I kombination med løfteøjet sikrer det korrekt lastsikring af maskinen.



## Vægtstativ

Rapid-maskinerne er udviklet til specifikke anvendelsesområder. Det er muligt at anvende et valgfrit vægtstativ til at udføre visse sekundære anvendelser på en ergonomisk og behagelig måde.

Med dette valgfri tilbehør kan man ændre maskinens balance i overensstemmelse med det anvendte redskab, dvs. tilpasset til både anvendelse og operatør.

Valgfri ekstravægte til forbedret trækraft eller til afbalancering af tunge redskaber. Vægtene kan nemt af- og påmonteres manuelt.



## Batteribeskyttelse

Når batteriet er afladet, er PTO-drevet det første, der slukker for at beskytte batteriet. Den sidste rest batteristrøm gør det muligt at bruge universaltraktorens køredrev til at køre enkeltakseldstyret til lade-stedet.

## WLAN-modul

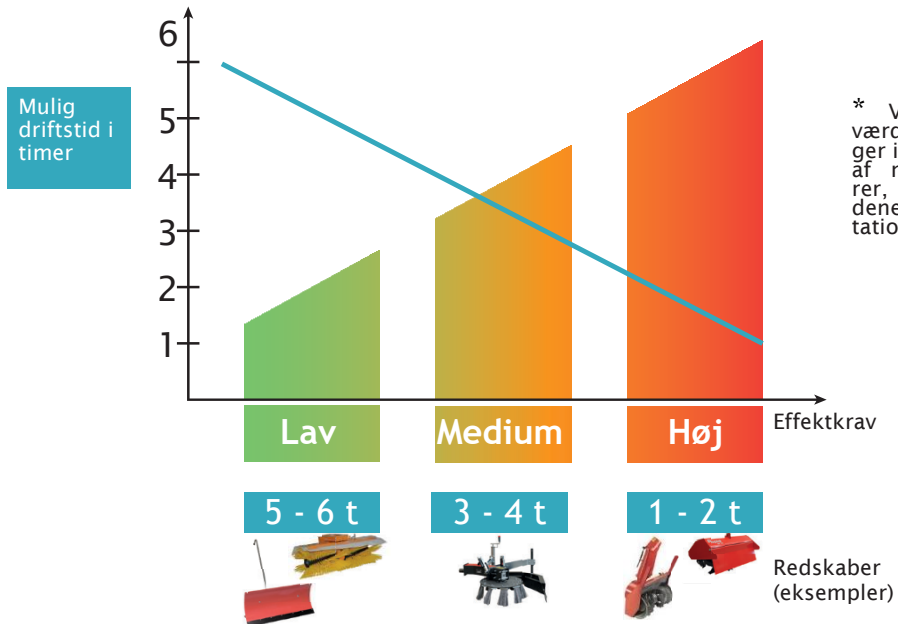
Med et WLAN-modul kan kontrolsystemet i den enkeltakslede universaltraktor oprette forbindelse til internettet for at udføre "trådløs" fjernvedligeholdelse, f.eks. opdatering af software, eller lave analyser med henblik på fejlfinding.



# URI E041 - fordelene ved det første fuldt elektriske enkeltakseludvalg i serien

## Batteri- og effektkrav for redskaber

Rapid URI E041/Batterisæt 48 V/60 Ah



## Brugstider

Drevteknologiens koordinerede design og energikilden muliggør arbejdsanvendelser med et passende område.

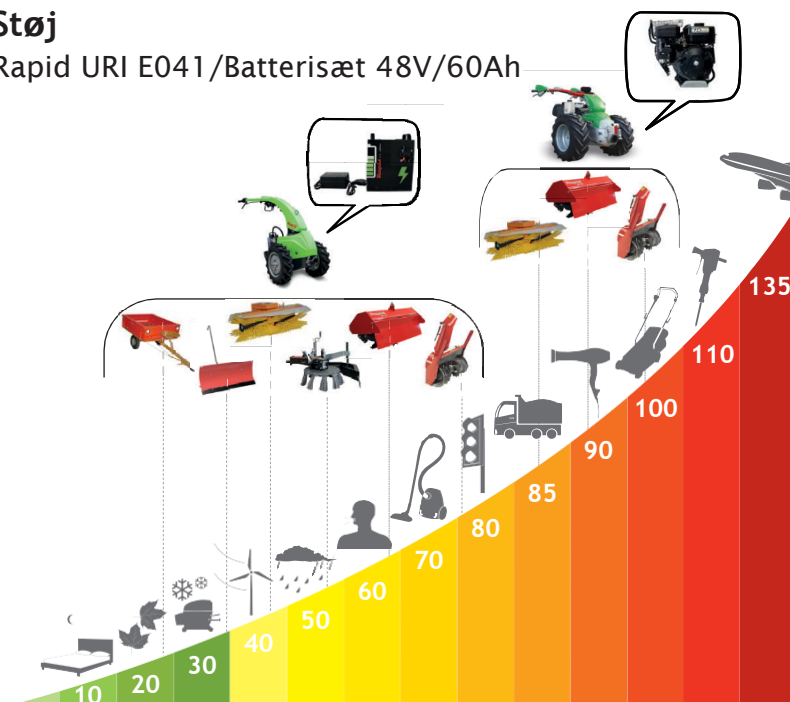
Driftstiden er på mellem en og seks timer alt efter anvendelsesmåden og det eller de anvendte redskaber (se illustrationen). Forholdene påvirker også driftstiden.\*

"Denne udvikling er den perfekte kombination af hjerte og sjæl"



## Støj

Rapid URI E041/Batterisæt 48V/60Ah



\*De viste værdier blev fastlagt under bestemte forhold, hvorfor de kan svinge i forhold til faktisk brug

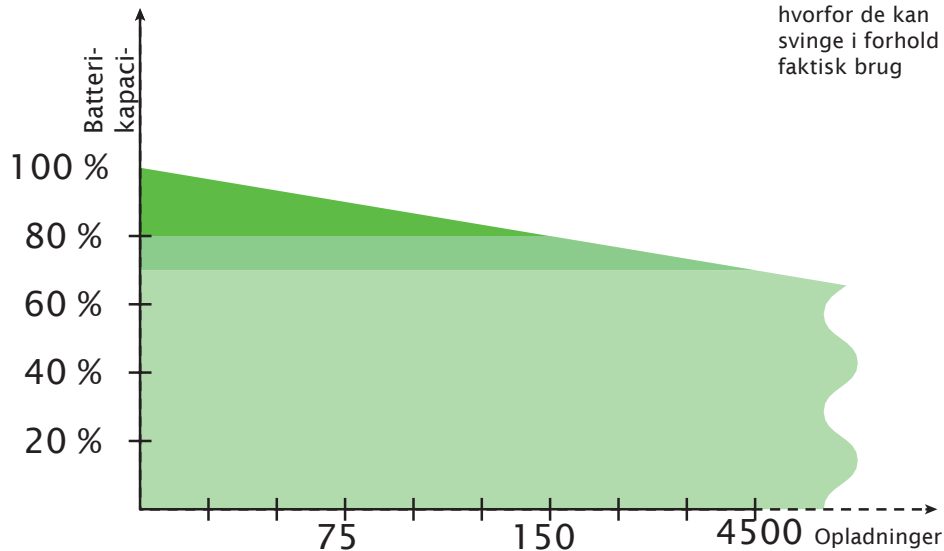
## Støj

Det elektriske drevkoncept betyder, at den grundlæggende støj fra den interne forbrændingsmotor forsvinder, hvilket begrænser støjen fra universaltraktoren til den støj, der kommer fra de anvendte redskaber.\*

# Batterisæt 48V/60Ah

## Batteriets levetid

Rapid URI E041/ Batterisæt 48V/60Ah



## Batteriets levetid

Et batteris kapacitet falder normalt med alderen, antallet af opladninger og andre påvirkninger (temperatur mv.), som også påvirker batteriers opbevaringsegenskaber.

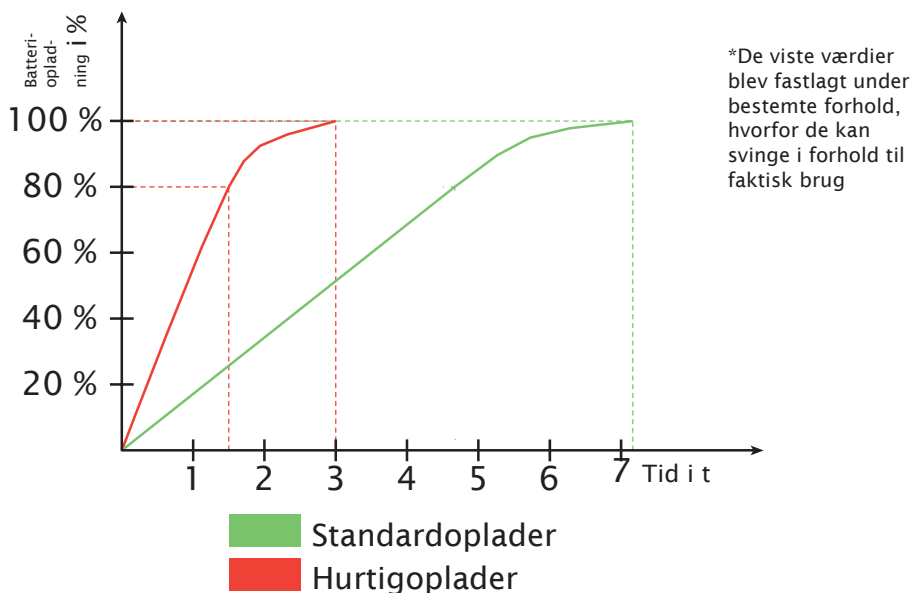
Funktionerne forbliver intakte på trods af den stigende alder, og det er således kun driftstiden ved anvendelser, der kræver meget strøm, der kan blive reduceret. \*

"Avanceret koncept og ensartet betjening"



## Opladning af batteriet

Rapid URI E041/Batterisæt 48V/60Ah



## Opladning af batteriet

Det tager omkring syv timer at oplade batteriet med den medfølgende oplader. Når ca. 2/3 af opladningstiden er gået, vil batteriet være ca. 80 % opladet.

Tilkøb af en valgfri hurtigoplader kan reducere opladningstiden til under det halve. \*



## 2-HJULET UNIVERSALTRAKTOR MODEL

URI E041

Navn på redskab		Egenskaber					
	Klippebjælke mellemklipning 130, 145, 160 cm	Afstand mellem fingre 2"/50,8 mm, med udv. sko	•				
	Klippebjælke mellemklipning 130, 145, 160 cm	Afstand mellem fingre 2"/50,8 mm, med sideskær	•				
	Skærebjælke til landskabspleje 122, 142, 162 cm	Ingen fingre, ingen tilstopning, affjedret/indstillelig tilholder	•				
	Dobbelte skærebjælker 132, 146 cm	2-knivssystem, knivafstand 70/70 mm, ej tilstop	•				
	Rotorklipper 105 cm	Skærehøjde 40-70 cm	•				
	Hørive, Morellato 125 cm	Højde tilpasses centralt, styres vha. styrehåndtag	•				
	Bioklipper 80 cm	Løbende højdejustering, kører på slæbesko	•				
	Slagleskårlægger 68 cm	Skærehøjde 10-100 mm, Y-knive	•				
	Kombifejekost 90, 110 cm	Universalbørste Ø 35 cm	•				
	Skidtbeholder 55, 65 l	Til kombifejekost 90, 110 cm Børste Ø 42 cm,	•				
	Sidebørste	Til kombifejekoste	•				
	Rotorfræser 70 cm	Rotorfræserens retning kan tilpasses	•				
	Stenbegraver 70 cm	Sidelæns drev, fræsningsdybde 12 cm	•				
	Uni-rotorharve 75 cm	Indstillelig arbejdsdybde	•				
	Sneplov 100, 125 cm	Affjedret, kan drejes sidelæns fra styret	•				
	Sneslynge 70 cm	Udkastningskammer og -låge tilpasses fra styret	•				
	Kombispreder	Til sand, salt, grus mv.	•				
	Mini Cargo	Transporttrug, kan vippes fremad	•				
	Trailer	Frastillingsbremse, manuel vippeanordning	•				
	Stivedligholdelsesenhed 90 cm	Til vandbundne områder	•				
	Ukrudtsbørste WKB 60	Til kanter, afgrænsninger og belagte flader	•				
GRÆSSLÅNING	HØST AF AFGRØDER	BIOKLI-NING	RENSNING	FRÆSNING	VINTEROPGA-VER	TRANSPORT	SÆRLIGE AVENDELSER

Din Rapid-specialist:

## SPECIAL MASKINER A/S



Løkkeby Strandvej 10 • DK-5900 Rudkøbing • Tlf. +45 62 56 16 67  
Fax +45 62 56 16 07 • CVR/SE-nr. 31481945 • www.special-maskiner.com

Kan ændres uden forudgående varsel  
URI E041 Brochure V1  
www.rapid.ch