Rapid URI

il professionista completa-mente elettrico per la città e la campagna

"Silenzioso, inaspettatamente potente e molto maneggevole"

Tecnica di falciatura
Foraggiatura
Tecnica di pacciamatura
Pulizia
Lavorazione del terreno
Servizio invernale
Trasporto
Applicazioni speciali

Rapid URI – Un passo verso il futuro
Funzionamento praticamente senza emissioni e professionale in tutte le stagioni

Il Rapid URI - il geniale portattrezzi mono-asse completamente elettrico consente di lavorare in modo efficiente e rispettoso dell'ambiente in diversi campi di applicazione. Ideale per il servizio comunale, la manutenzione di abitazioni e il giardinaggio. Il Rapid URI convince sia all'esterno che all'interno grazie alle basse emissioni di rumore e all'assenza di emissioni di CO_2. Un'ampia gamma di accessori consente un utilizzo estremamente versatile in tutte le stagioni. A seconda dell'applicazione, il manubrio può essere orientato lateralmente o ruotato senza l'uso di attrezzi.

Dati tecnici

Motori	motore della presa di forza con potenza di 3 kW, motore assiale con potenza di 1,2 kW
Fonte di energia	batteria agli ioni di litio con capacità di 2,9 kWh
Tensione di sistema	48 V
Prestazioni massime del sistema	4,2 kW
Peso	116 kg (senza ruote / senza batteria)
Idoneità al pendio	fino al 60%
Trazione	elettrica, continua
Velocità	avanmarcia 0–7,6 km/h, retromarcia 0–3,6 km/h
Presa di forza	880 giri/min come numero di giri standard A regolazione continua nell'intervallo di 500-950 giri/min
Controllore	controllore per il comando dei motori (senza frizione)
Funzione ruota libera	ruota libera meccanica (con batteria smontata; non trainabile)
Raccordo accessori	sistema di cambio veloce senza attrezzi Ø 52/54 mm
Manubrio	orientabile lateralmente e girevole senza l'uso di attrezzi (230°) bloccabile in 6 posizioni, regolabile in altezza senza attrezzi (10 posizioni)
Freno di stazionamento	inserito automaticamente

I fattori di successo

- inquinamento acustico molto basso
- l'assenza di gas di scarico nel luogo di utilizzo grazie alla tecnologia di propulsione elettrica consente anche l'uso della macchina in ambienti interni
- ampia gamma di accessori disponibili grazie al sistema di cambio veloce Rapid
- funzionamento intuitivo grazie al nuovo design dei comandi e delle visualizzazioni sul display
- sicurezza grazie a due dispositivi a uomo morto completi e al freno di stazionamento automatico
- massa di trasporto molto contenuta grazie alla parte posteriore del manubrio ripiegabile
- fissaggio del carico semplice e conforme mediante occhielli e linguette previsti per il passaggio delle cinghie di tensionamento
- facile spostamento della macchina grazie alla funzione ruota libera meccanica
- costi di esercizio ridotti per gli operatori
- tempo di utilizzo adeguato fino a 6 ore (a seconda dell'accessorio e delle condizioni)

Accelerazione/decelerazione della velocità della presa di forza

La velocità della presa di forza può essere modificata tramite i due interruttori, indipendentemente dal motore elettrico.

Manopola girevole

Permette di guidare in continuo in avanmarcia o retromarcia senza frizione e innesto marce.

Easy Control

Tasto uomo morto

Questo tasto è un'alternativa alla leva uomo morto.

Display

Sul display vengono visualizzate le caratteristiche di funzionamento, le ore di funzionamento, il livello di carica, la velocità della presa di forza, i codici di guasto, ecc.

Chip RFID

Con il chip RFID, è possibile attivare l'URI E041 tenendo il chip RFID davanti al simbolo del lucchetto sotto il display.

Regolazione laterale del manubrio

Con l'azionamento della leva manuale il manubrio può essere orientato, ruotato di 180° e arrestato in sei posizioni.

Supporto pesi

I pesi zavorra per una trazione migliore o per bilanciare attrezzi da lavoro pesanti sono facilmente montabili e smontabili a mano.

Interruttore per PTO

Azionare l'interruttore giallo per attivare/disattivare la presa di forza.

Blocco del differenziale

Per aumentare la trazione, è possibile bloccare, innestare e rilasciare il differenziale con una sola mano, in caso di necessità.

Leva uomo morto

Elemento di sicurezza del portattrezzi mono-asse. Premendo la leva uomo morto la macchina è pronta all'uso. Quando viene rilasciata, la presa di forza e la trazione vengono disinserite e viene attivato il freno di stazionamento.

Safety System

Regolazione in altezza del manubrio

Adattamento senza attrezzi dell'altezza desiderata del manubrio, in base alle esigenze individuali.

Occhiello per gru

Per il sollevamento per la riparazione e la sostituzione degli pneumatici o anche per il fissaggio durante il trasporto.

Regolazione dell'inclinazione del manubrio

Regolazione senza attrezzi dell'inclinazione desiderata del manubrio e regolazione della posizione di trasporto.

Batteria 48 V/60 Ah

Supporto per la batteria che aziona i motori elettrici. (dettagli a pag. 5)

Green Technology

Funzione ruota libera

Leva per la funzione ruota libera meccanica per spostare la macchina con la batteria smontata.

Sistema di cambio veloce

Consente un cambio senza attrezzi dei diversi accessori.

Multiple Functionality

Ruote ed esempi di combinazioni di ruote

AS 4.00-10

AS 5.00-10

RB 18x7.00-8

Ruota a spuntoni, stretta

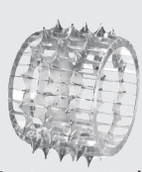
Combinazione di ruote

Combinazione di ruote

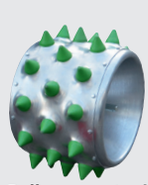
RB 4.00-10

RB 20x8.00-10

BR 18x9.50-8



Ruota a spuntoni, larga



Rullo a spuntoni, a 3 file

Combinazione di ruote

Kit batteria 48V/60Ah

Maniglie

Le due maniglie sulla batteria garantiscono la sostituzione e il trasporto ergonomici della batteria.

Pulsante ON

Azionando il pulsante verde ON si accende la batteria.

Indicatore di carica

Vista dettagliata del livello di carica corrente visualizzato con barre e valore numerico per la tensione attuale della batteria.

Pulsante OFF

Per spegnere la batteria e anche la macchina, si aziona il pulsante rosso OFF sulla batteria.

Connettore di collegamento della batteria

Il connettore, situato sul lato della batteria, serve per azionare la macchina e ricaricare la batteria.

Spina di alimentazione di rete

Spina europea tipo C per impianti elettrici a 230 V con protezione da 10 A.

Caricabatterie

Per caricare la batteria, collegare il caricabatterie alla rete elettrica.

Connettore batteria

Collegare la spina al connettore della batteria per caricare la batteria.

Luci a LED

Mostrano lo stato del processo di carica della batteria.

Sistema di cambio della batteria

Portattrezzi mono-asse

Kit batteria

opzionale

Sistema di cambio della batteria

Il sistema di cambio della batteria consente di aumentare la durata di utilizzo, se necessario, con altre batterie supplementari o di ridurre notevolmente i tempi di ricarica grazie a un caricabatterie rapido opzionale.

Consigli e suggerimenti

Messa in sicurezza del carico

Su entrambi i lati del supporto della batteria è presente una linguetta per il fissaggio del carico. Questa consente di fissare la macchina in modo semplice e rapido per il trasporto.

Le linguette previste sono progettate per consentire l'uso di cinghie di tensionamento di qualsiasi tipo. In combinazione con l'occhiello della gru, viene garantito un fissaggio conforme del carico della macchina.

Supporto pesi

Le macchine Rapid sono progettate per specifici campi di impiego. Un supporto pesi viene utilizzato opzionalmente per eseguire alcune applicazioni secondarie in modo altrettanto ergonomico e comodo.

Con questo dispositivo opzionale è possibile modificare l'equilibrio della macchina in base all'accessorio e quindi regolarla in base all'applicazione e all'operatore.

I pesi zavorra per una trazione migliore o per bilanciare attrezzi da lavoro pesanti sono facilmente montabili e smontabili a mano.

Protezione della batteria

Quando la batteria è scarica, la PTO viene inizialmente disattivata per proteggere la batteria. Con la carica residua, è ancora possibile utilizzare la trazione del portattrezzi mono-asse per spostarlo verso il punto di ricarica.

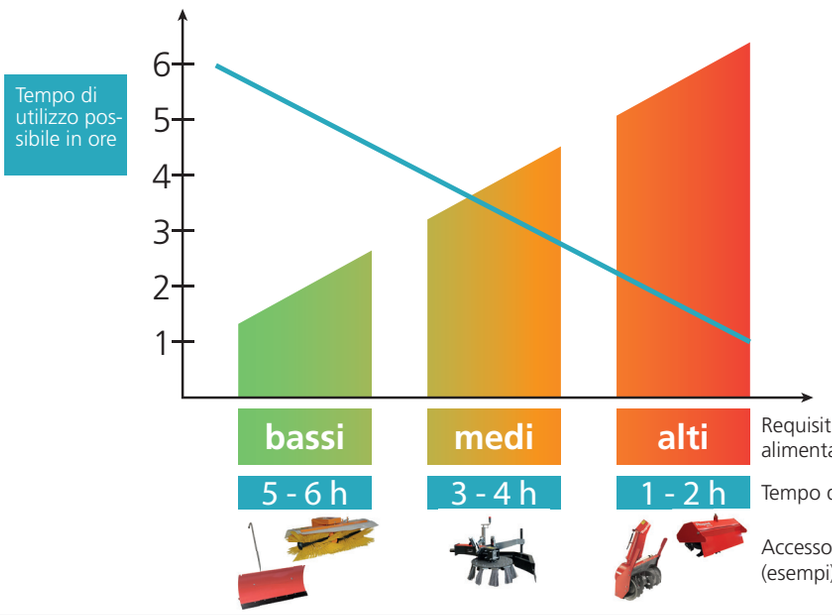
Modulo W-LAN

Un modulo W-LAN consente al comando del portattrezzi mono-asse di connettersi a Internet, eseguendo così manutenzioni da remoto «over the air», come ad esempio aggiornamenti di software o analisi per la risoluzione dei guasti.

URI E041 - i vantaggi del primo portattrezzi mono-asse completamente elettrico di serie

Batteria e requisiti di alimentazione accessori

Rapid URI E041 / Set di batterie 48V/60Ah



*ordine di grandezza non vincolante, fortemente dipendente da fattori ambientali, condizioni e tipi di erba

Tempi di utilizzo

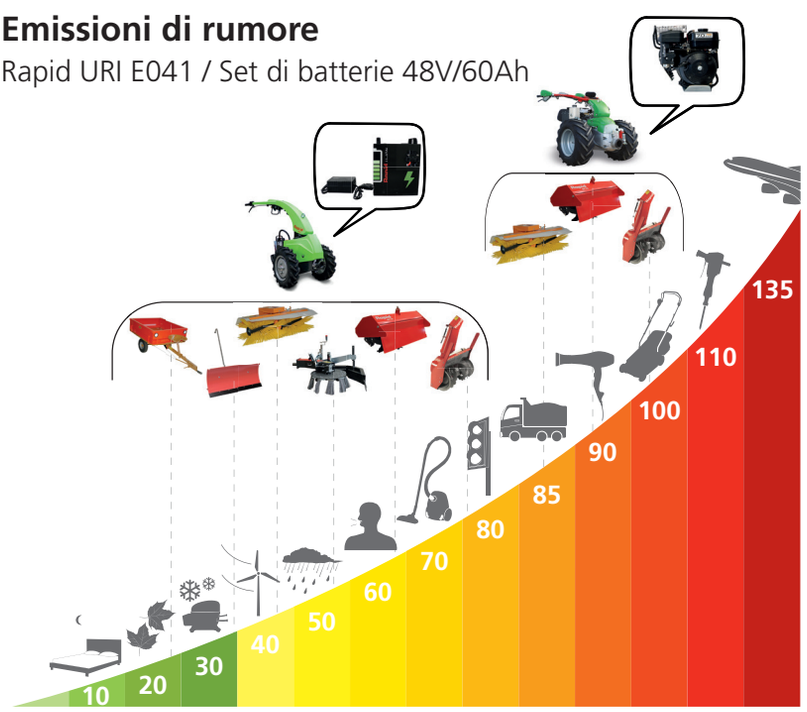
La progettazione coordinata della tecnologia di propulsione e della fonte di energia consente impieghi con un'autonomia adeguata.

La durata di utilizzo è compresa tra una e sei ore circa, ma dipende fortemente dall'applicazione e dagli accessori utilizzati (vedere grafica). Anche le condizioni influiscono sui tempi di utilizzo.*

"In questo sviluppo abbiamo messo tutta la nostra passione"

Emissioni di rumore

Rapid URI E041 / Set di batterie 48V/60Ah



*i valori mostrati sono stati acquisiti e in condizioni definite e possono variare nell'utilizzo

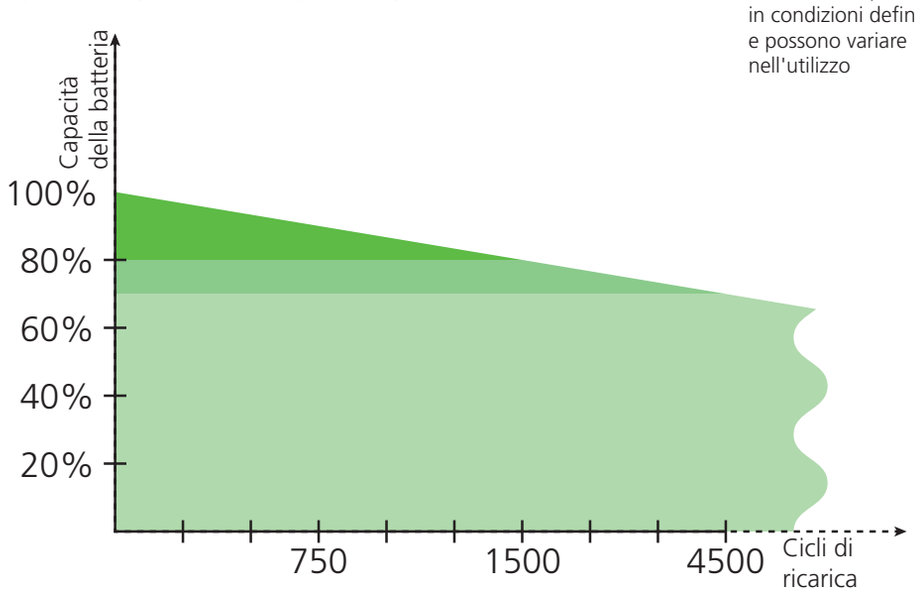
Emissioni di rumore

Con il sistema a propulsione elettrica, i rumori di base del motore a combustione interna scompaiono, riducendo il rumore generato dall'accessorio durante l'applicazione.*

Kit batteria 48V/60Ah

Durata della batteria

Rapid URI E041 / Set di batterie 48V/60Ah

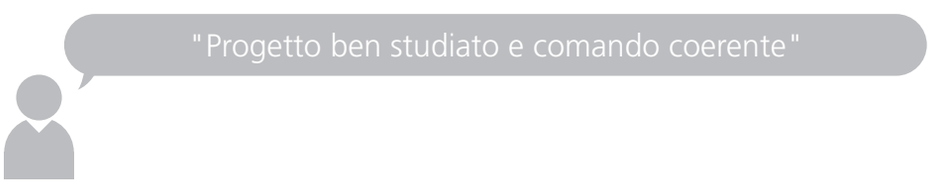


*i valori mostrati sono stati acquisiti e in condizioni definite e possono variare nell'utilizzo

Durata della batteria

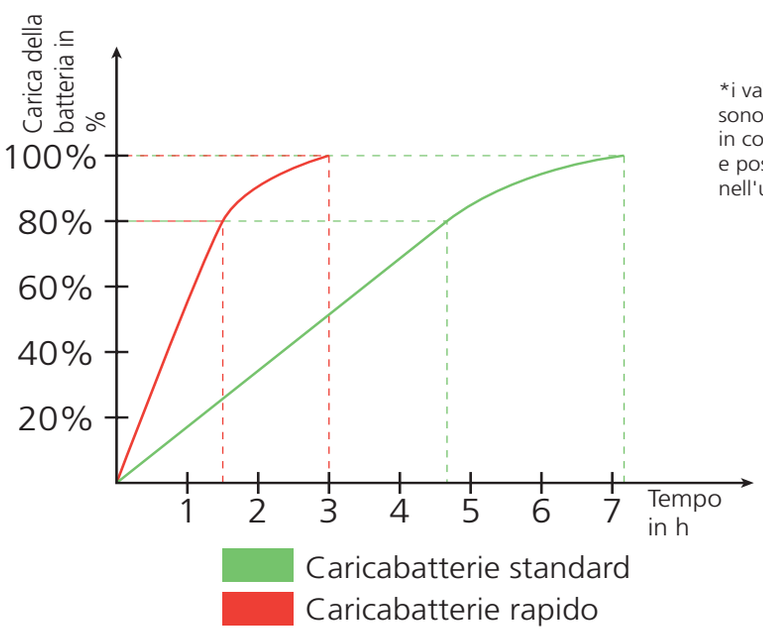
La capacità di una batteria diminuisce in generale con l'avanzare dell'età; anche il numero dei cicli di ricarica incide sulle caratteristiche di accumulo della batteria, oltre ad altri elementi (temperatura, ecc.).

Le funzioni sono mantenute nonostante l'età, solo i tempi di utilizzo per le applicazioni che richiedono prestazioni elevate possono diminuire.*



Carica della batteria

Rapid URI E041 / Set di batterie 48V/60Ah



*i valori mostrati sono stati acquisiti e in condizioni definite e possono variare nell'utilizzo

Carica della batteria

Una carica della batteria con il caricabatterie in dotazione dura circa sette ore. Dopo circa 2/3 del tempo di carica, è disponibile una carica della batteria di circa l'80%.

Con un caricabatterie rapido opzionale il tempo di ricarica può essere ridotto a meno della metà.*

Rapid URI
Accessori

MODELLO DI PORTATTREZZI MONO-ASSE			URI E041
	Denominazione accessorio	**Caratteristiche**	
	Barra falciante intermedia 130, 145, 160 cm	distanza codolo 2"/50,8 mm, con staffa esterna	•
	Barra falciante intermedia 130, 145, 160 cm	distanza codolo 2"/50,8 mm, con sezione laterale di taglio	•
	Barra comunale 122, 142, 162 cm	senza codoli, anti-intasamento, premibarra molleggiato/ regolabile	•
	Barra bilama 132, 146 cm	sistema Bidux, distanza lame 70/70 mm, anti-intasamento	•
	Falciatrice 105 cm	altezza di taglio 40-70 cm	•
	Voltafieno, Morellato 125 cm	altezza regolabile centralmente, controllo tramite leva dello sterzo	•
	Eco-mulcher 80 cm	altezza di taglio regolabile in continuo, guidato su pattini	•
	Trinciatrice 68 cm	altezza di taglio 10–100 mm, lama a Y	•
	Spazzatrice combinata 90, 110 cm	spazzola universale Ø 35 cm	•
	Contenitore raccoglisporco 55, 65 l	per spazzatrici combinate 90, 110 cm	•
	Spazzola laterale	spazzola Ø 42 cm, per le spazzatrici combinate	•
	Motozappa 70 cm	direzione di fresatura regolabile	•
	Fresa interrasassi 70 cm	trazione laterale, profondità di fresatura 12 cm	•
	Erpice rotante universale 75 cm	profondità di lavoro regolabile	•
	Spartineve 100, 125 cm	molleggiato, orientabile lateralmente dal manubrio	•
	Fresa da neve 70 cm	camino e coperchio di espulsione regolabili dal manubrio	•
	Spreader combinata	per sabbia, sale, pietrisco ecc.	•
	Mini Cargo	cassa di trasporto ribaltabile in avanti	•
	Rimorchio	freno di stazionamento, dispositivo di ribaltamento manuale	•
	Accessorio per la manutenzione di stradine 90 cm	per superfici drenanti	•
	Spazzola estirpatrice WKB 60	per margini, bordi e superfici pavimentate	•

TECNICA DI FALCIATURA | FORAGGIATURA | TECNICA DI PACCIAMATURA | PULIZIA | LAVORAZIONE DEL TERRENO | SERVIZIO INVERNALE | TRASPORTO | APPLICAZIONI SPECIALI

Il vostro specialista Rapid:

Salvo modifiche
URI E041 Brochure V1
www.rapid.ch