

Rapid

Rapid URI

Il professionista completamente elettrico per la città e la campagna



Tecnica di falciatura

Foraggiatura

Tecnica di pacciamatura

Lavorazione del terreno

Pulizia

Servizio invernale

Trasporto

Applicazioni speciali



Rapid URI – Un passo verso il futuro

Funzionamento praticamente senza emissioni e professionale in tutte le stagioni



Rapid URI: il geniale portattrezzi mono-asse completamente elettrico che 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 CO₂. 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 presa di forza con potenza da 3 kW, motore assiale con potenza da 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	avanmarchia 0–7,6 km/h, retromarchia 0–3,6 km/h
Presa di forza	880 giri/min ⁻¹ come numero di giri standard A regolazione continua nell'intervallo di 500–950 giri/min
Controllore	Controllore per il comando dei motori (senza frizione)
Differenziale	meccanico, bloccabile con leva manuale
Funzione ruota libera	ruota libera meccanica (con batteria smontata; non trainabile)
Raccordo accessori	Sistema di cambio rapido senza attrezzi Ø 52/54 mm
Manubrio	orientabile lateralmente e girevole (230°) senza l'uso di attrezzi bloccabile in 6 posizioni, regolabile in altezza senza attrezzi (10 posizioni)
Freno di stazionamento	inserito automaticamente



I fattori di successo di Uri

- 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 dalla marcia mediante.

Manopola girevole

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



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.

Supporto pesi

I pesi supplementari opzionali, 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.

Regolazione laterale del manubrio

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

Regolazione in altezza del manubrio

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

Regolazione dell'inclinazione del manubrio

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

Blocco del differenziale

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

Occhiello per gru

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

Batteria/Supporto batteria

Consente la sostituzione rapida e senza attrezzi della batteria con pochi semplici passaggi.

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.



Sistema di cambio veloce

Consente un cambio senza attrezzi dei diversi accessori.



Funzione ruota libera

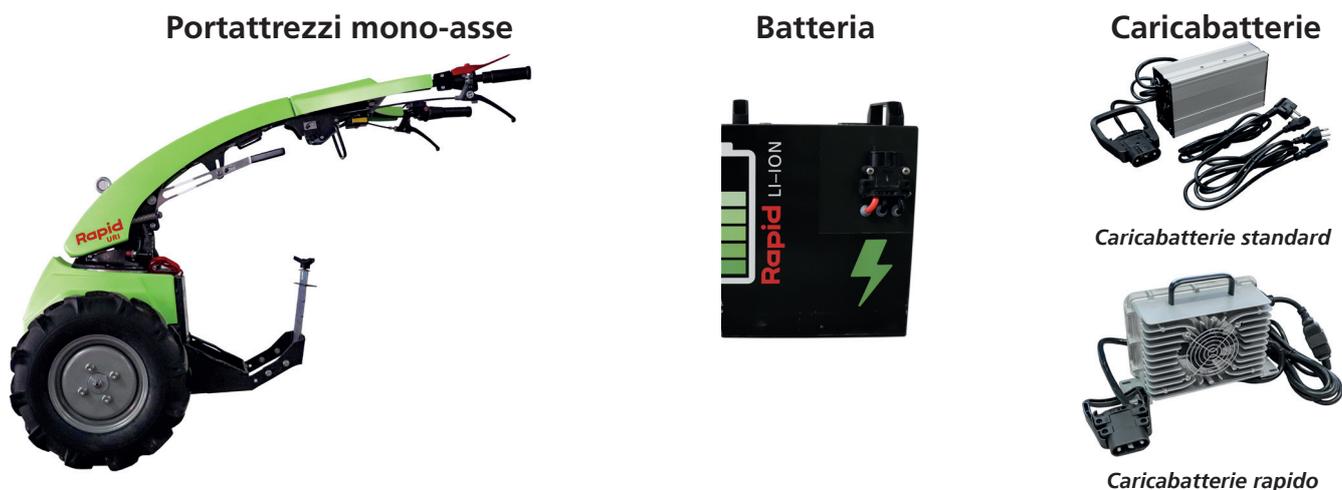
Leva per la funzione ruota libera meccanica per spostare la macchina con la batteria smontata.



Batteria 48 V/60 Ah



Sistema di cambio della batteria



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.

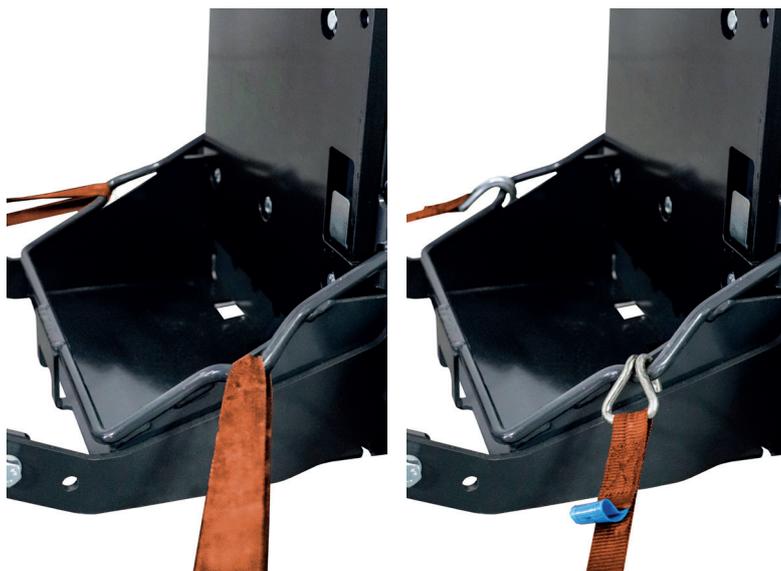


Consigli e suggerimenti

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.



Posizione di trasporto

Supporto pesi

Le macchine Rapid sono progettate per specifici campi di applicazione. Come opzione, è possibile utilizzare un supporto pesi 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 supplementari opzionali, 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

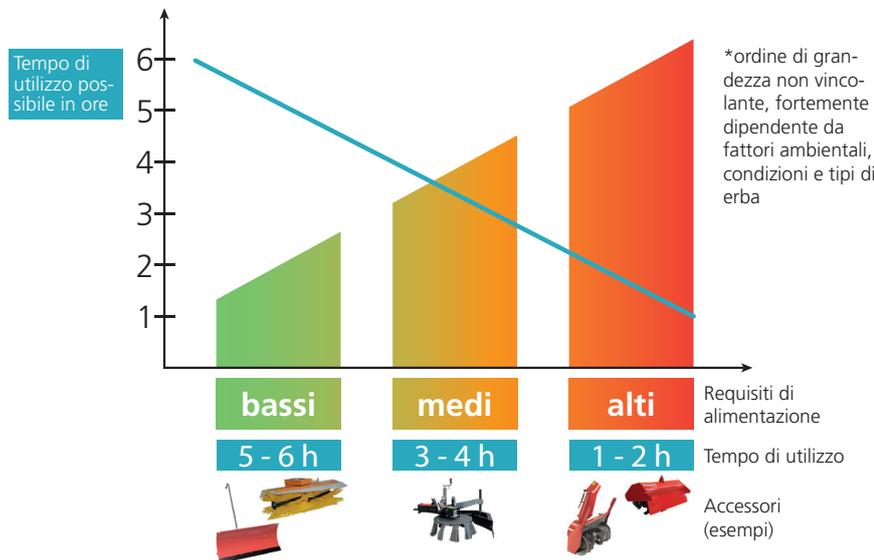
Un modulo W-LAN consente al comando del portattrezzi mono-asse di connettersi a Internet, eseguendo così manutenzioni da remoto «over the air», come ad esempio aggiornamenti di software o analisi per la risoluzione dei guasti.



I vantaggi del portattrezzi mono-asse multifunzione e completamente elettrico

Batteria e requisiti di alimentazione accessori

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



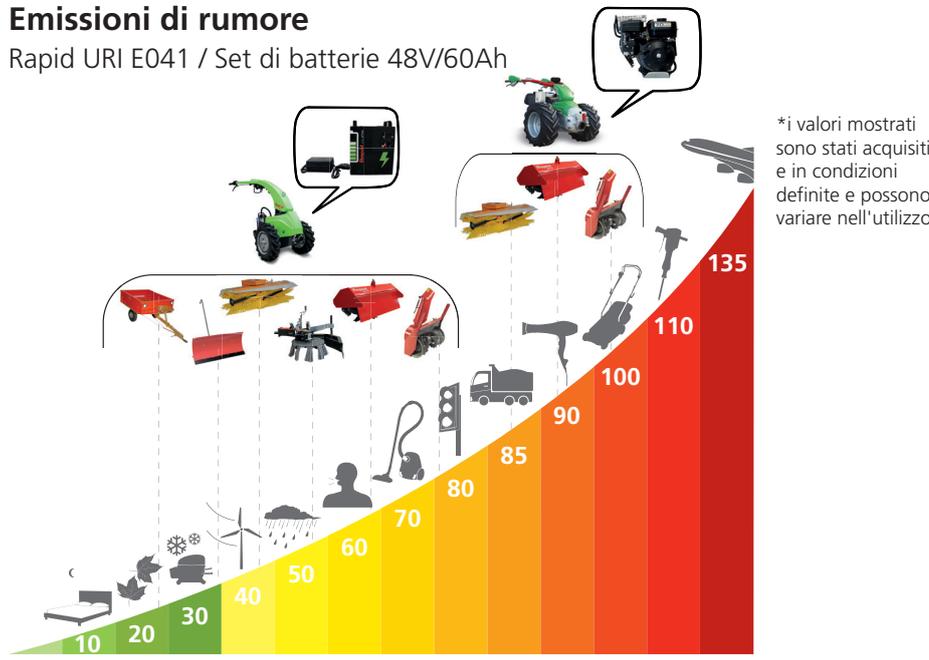
Tempi di utilizzo

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.*

Emissioni di rumore

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



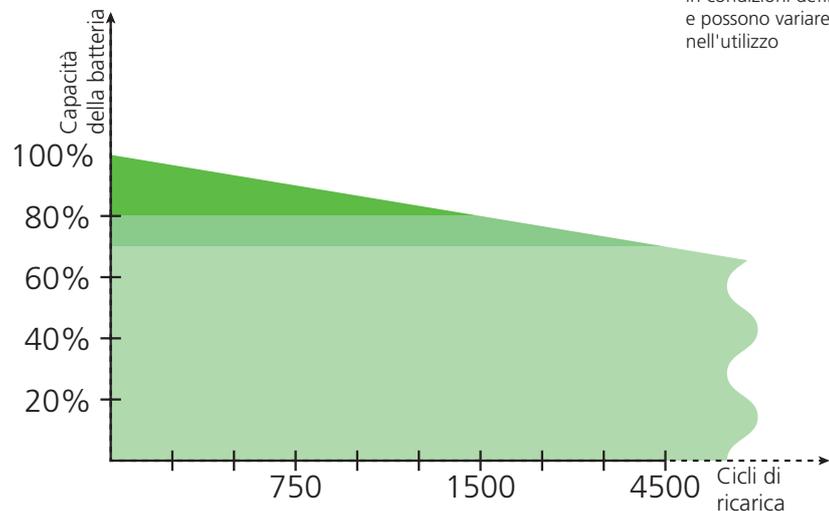
Emissioni di rumore

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.*

Set batteria 48 V/60 Ah

Durata della batteria

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



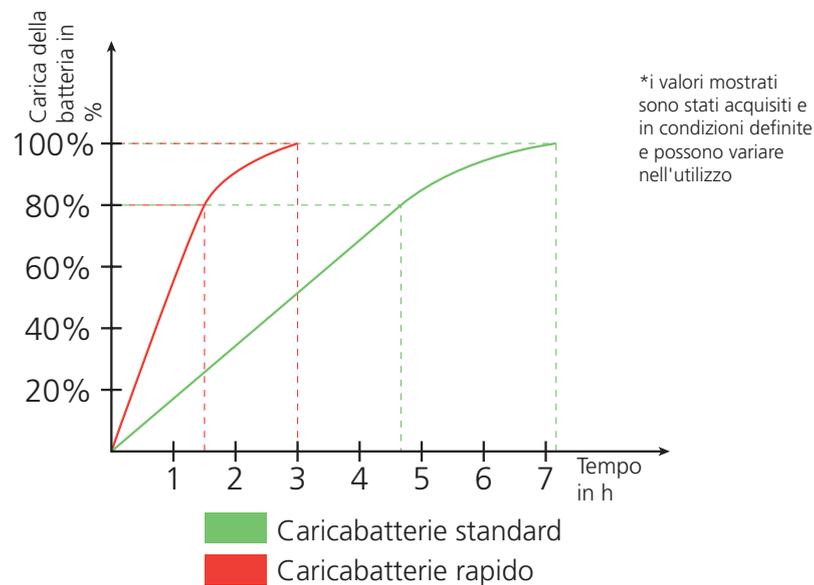
Durata della batteria

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



Carica della batteria

Una carica della batteria con il caricabatterie in dotazione dura circa sette ore. Dopo circa 2/3 del tempo di ricarica, 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.*

