



EZ17e

Pásová rýpadla Zero Tail

Plně elektrický a plný výkon

EZ17e je plně elektrický minirýpadlo Zero Tail bez zadního převisu. Svými nulovými emisemi je ideální pro použití ve vnitřních prostorách a v oblastech se stanovenými limity výfukových plynů a hluku. Díky silné lithium-iontové baterii je použitelný pro typický pracovní den a v případě potřeby jej lze používat dál ve stacionárním síťovém provozu. Díky speciálně patentované bateriové technologii s integrovaným vyhříváním baterie lze zařízení nabíjet z jakéhokoli zdroje energie (100 až 415 voltů). A to bez dalších nutných činností a nezávisle na okolní teplotě.

Hlavní přednosti

- Patentovaná technologie baterie
- Snížené náklady na údržbu a servis
- Žádné emise, výrazně méně hluku
- Intuitivní koncepce ovládání
- 100 % Zero Tail

Technické údaje

Hydraulika

| | |
|---------------------------|--------------------------------|
| Pracovní tlak hydrauliky | 240,0 BAR |
| Hydraulické čerpadlo | Axiální pístové objemové čerpa |
| Dopravované množství max. | 39,6 l/min |

mechanické údaje o výkonu

| | |
|-------------------------|----------|
| Rychlost jízdy Stupeň 1 | 2,6 km/h |
| Rychlost jízdy Stupeň 2 | 4,5 km/h |

mechanické údaje

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Délka | 3.554,0 - 3.584,0 mm |
| Šířka | 990,0 - 1.300,0 mm |
| Výška | 2.365,0 mm |
| Provozní hmotnost (min.-max.) | 1.797,0 - 2.151,0 KG |
| Hloubka kopání (max.) | 2.323,0 mm |

Elektromotor

| | |
|------------------|------------------------------|
| Typ motoru | Synchronní reluktanční motor |
| Jmenovitý výkon | 16,50 kW |
| Jmenovitý proud | 430,0 A |
| Jmenovité napětí | 31,0 V |
| Jmenovité otáčky | 2.200,0 1/min |

Enviromentální parametry

| | |
|--------------------------------|------------|
| Zvukový výkon LWA, garantovaný | 84,0 dB(A) |
|--------------------------------|------------|

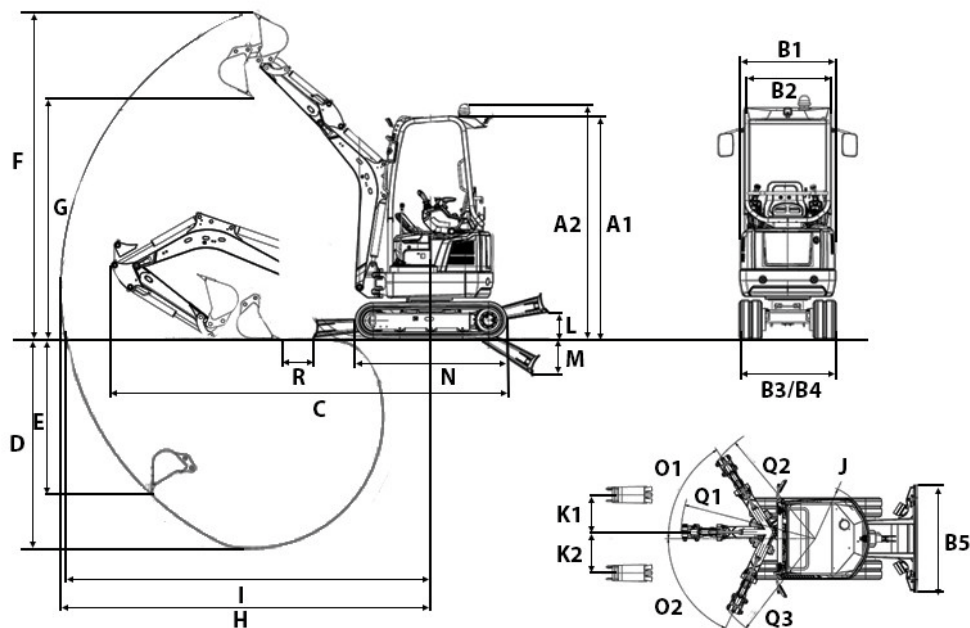
Elektrický systém

| | |
|---------------------------|-------------|
| Doba nabíjení akumulátoru | 2,4 - 5,7 h |
| Typ baterie | Li-ion |

Přeprava a skladování

| | |
|--------------------|----------------------|
| Přepravní hmotnost | 1.681,0 - 1.916,0 KG |
|--------------------|----------------------|

Rozměry



| | | |
|----|--|----------|
| A1 | Výška | 2.365 mm |
| A2 | Výška | 2.489 mm |
| B1 | Šířka nástavby | 980 mm |
| B2 | Šířka kabiny | 884 mm |
| B3 | Šířka podvozku zasunuto | 990 mm |
| B4 | Šířka podvozku vysunuto | 1.300 mm |
| C | Přepravní délka krátká násada lžice | 3.584 mm |
| | Přepravní délka dlouhá násada lžice | 3.554 mm |
| D | Hloubka výkopu max., krátká násada lžice | 2.323 mm |
| | Hloubka výkopu max., dlouhá násada lžice | 2.483 mm |
| E | Max. hloubka vpichování, krátká násada lžice | 1.710 mm |
| | Max. hloubka vpichování, dlouhá násada lžice | 1.860 mm |
| F | Max. výška vpichování, krátká násada lžice | 3.465 mm |
| | Max. výška vpichování, dlouhá násada lžice | 3.579 mm |
| G | Výsypná výška max., krátká násada lžice | 2.439 mm |
| | Výsypná výška max., dlouhá násada lžice | 2.553 mm |
| H | Rýpací poloměr max., krátká násada lžice | 3.900 mm |
| | Rýpací poloměr max., dlouhá násada lžice | 4.050 mm |
| I | Dosah na zemi max., krátká násada lžice | 3.848 mm |
| | Dosah na zemi max., dlouhá násada lžice | 4.001 mm |
| J | Poloměr otáčení zádě | 660 mm |
| K1 | Max. přesazení výložníku (na střed lžice pravá strana) | 533 mm |
| K2 | Max. přesazení výložníku (na střed lžice levá strana) | 418 mm |
| L | Stohovací výška max. (planýrovací radlice nad rovinou terénu) | 271 mm |
| M | Seřezávací hloubka max. (planýrovací radlice pod rovinou terénu) | 390 mm |
| N | Délka podvozku | 1.607 mm |
| O1 | Poloměr výložníku vpravo | 1.519 mm |
| O2 | Poloměr výložníku vlevo | 1.372 mm |
| Q1 | Poloměr výložníku střed | 1.635 mm |
| R | Vzdálenost lžice planýrovací radlice, krátká násada lžice | 331 mm |
| | Vzdálenost lžice planýrovací radlice, dlouhá násada lžice | 259 mm |