



EZ17e

Zero Tail banddriven grävmaskin

Helt eldriven och med full prestanda

Modell EZ17e är den första helt eldrivna Zero Tail minigrävmaskinen utan bakre överhäng. Eftersom den inte släpper ut några avgaser är den idealisk för arbeten inomhus, liksom i avgas- och bullerbegränsade miljöer. Tack vare det starka litiumjonsbatteriet kan den användas under en hel arbetsdag och därefter, vid behov, fortsätta genom anslutning till nätet. Tack vare vår patenterade batteriteknologi med integrerad batterivärmning kan maskinen laddas från alla energikällor (100 till 415 Volt). Detta utan extra arbete och oberoende av temperaturen i den omgivande miljön.

Höjdpunkter

- Patenterad batteriteknik
- Reducerade underhålls- och serviceavbrott
- Inga avgaser, betydligt mindre buller
- Intuitivt användarkoncept
- 100 % Zero Tail

Tekniska data

Hydraulik

Arbetsstryck hydraulik	240,0 bar
Hydraulpump	Förträngningspump med axialkol
Flödesmängd maximalt	39,6 l/min

mekaniska effektoppgifter

Körhastighet steg 1	2,6 km/h
Körhastighet steg 2	4,5 km/h

mekaniska uppgifter

Längd	3.554,0 - 3.584,0 mm
Bredd	990,0 - 1.300,0 mm
Höjd	2.365,0 mm
Arbetsvikt (min.-max.)	1.797,0 - 2.151,0 kg
Grävdjup (max.)	2.323,0 mm

Elmotor

Motormodell	Synkron reluktansmotor
Nominell effekt	16,50 kW
Nominell strömstyrka	430,0 A
Nominell spänning	31,0 V
Nominellt varvtal	2.200,0 1/min

Miljöegenskaper

Ljudeffekt LWA, garanterad	84,0 dB(A)
----------------------------	------------

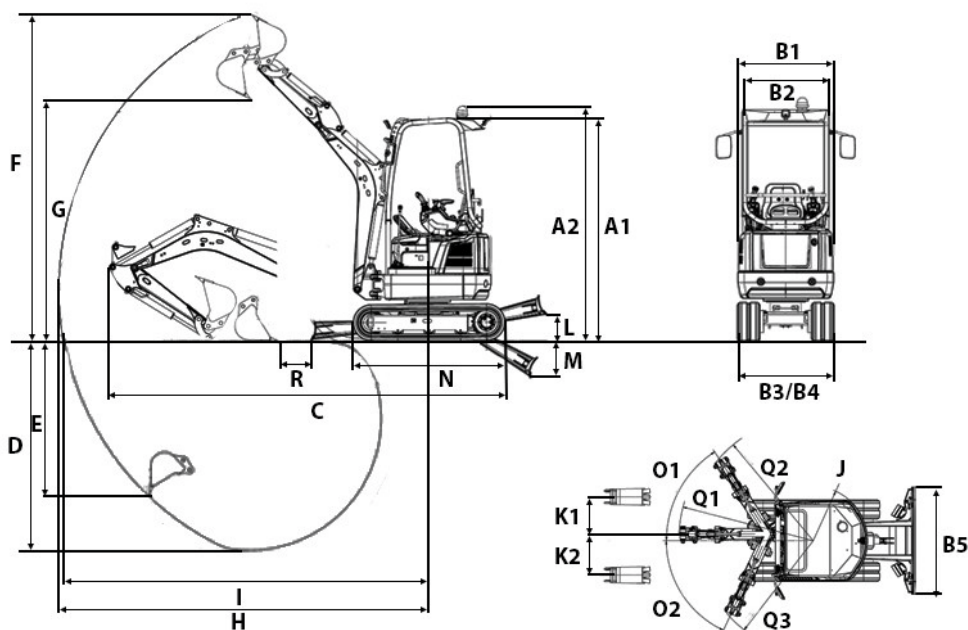
EI

Batteriladdningstid	2,4 - 5,7 h
Batterimodell	Litiumjon

Transport och förvaring

Transportvikt	1.681,0 - 1.916,0 kg
---------------	----------------------

Mått



A1	Höjd	2.365 mm
A2	Höjd	2.489 mm
B1	Bredd övervagn	980 mm
B2	Bredd förarhytt	884 mm
B3	Bredd inkörd undervagn	990 mm
B4	Bredd utmatad undervagn	1.300 mm
C	Transportlängd kort skoparm	3.584 mm
	Transportlängd lång skoparm	3.554 mm
D	Maximalt grävdjup, kort skoparm	2.323 mm
	Maximalt grävdjup, lång skoparm	2.483 mm
E	Maximalt insticksdjup, kort skoparm	1.710 mm
	Maximalt insticksdjup, lång skoparm	1.860 mm
F	Maximal instickshöjd, kort skoparm	3.465 mm
	Maximal instickshöjd, lång skoparm	3.579 mm
G	Maximal dumpningshöjd, kort skoparm	2.439 mm
	Maximal dumpningshöjd, lång skoparm	2.553 mm
H	Maximal grävradi, kort skoparm	3.900 mm
	Maximal grävradi, lång skoparm	4.050 mm
I	Maximal markräckvidd, kort skoparm	3.848 mm
	Maximal markräckvidd, lång skoparm	4.001 mm
J	Bakre svängradi	660 mm
K1	Maximal bomförskjutning (på mitten av skopans högra sida)	533 mm
K2	Maximal bomförskjutning (på mitten av skopans vänstra sida)	418 mm
L	Maximal staplingshöjd (schaktblad över ytan)	271 mm
M	Maximalt grävdjup (schaktblad under ytan)	390 mm
N	Längd drivenhet	1.607 mm
O1	Bomsvängradi till höger	1.519 mm
O2	Bomsvängradi till vänster	1.372 mm
Q1	Bomsvängradi i mitten	1.635 mm
R	Avstånd mellan skopa och schaktblad, kort skoparm	331 mm
	Avstånd mellan skopa och schaktblad, lång skoparm	259 mm