

Verdens første elektrisk oppladbare gravemaskin

- Caterpillar 323F Z-line (Zero emission)
- Ingen utslipp av klimagasser og minimalt med vibrasjoner og støy
- Tilsvarende dieseldreven maskin slipper ut cirka 52 tonn CO₂ pr år (1.500 timer)
- Om alle landets 2.500 gravemaskinene i denne klassen ble elektriske ville utslippene av CO₂ bli redusert med 130.000 tonn/år (tilsvarer utslipp fra 60.000 personbiler/år)
- Bygget om av Pons mekanikere i Norge sammen med spesialister fra Caterpillar
- En allround beltedrevet gravemaskin til lastning av lastebiler, graving og planering på små og store anlegg. Egenvekt 26 tonn med 122 kW motoreffekt
- 300 kWt heavy duty litium batterier med temperaturstyring for norsk klima
- Integrert batterilader for 400 V tilkobling med justerbar effekt fra 11-150 kW
- 5-7 timers drift pr lading, en times lading gir en times drift
- Hurtiglading mulig der 1-2 timers lading gir fullt batteri (400 V/ 250 A nettilkobling)
- Mulighet for drift direkte tilkoblet strømmettet
- 30 000 timers serviceintervall på elektrisk drivlinje
- Produseres i 8 eksemplarer av Pon Equipment Norge
- Verdens første store oppladbare gravemaskin (hittil har det kun vært minigravere)
- En prototype har vært testet og utprøvd gjennom 2018
- Veiledende pris kr 5.500.000,- ekskl. mva
- Første maskin overlevert til Veidekke i januar 2019 med støtte av Enova

