

ZENITH €



ARIENS®

ZENITH E

Ariens Zero-Turn er designet, testet og bygget for å kunne gi god komfort og godt klipperesultat under tøffe forhold. Zenith E er ikke et unntak. Neste generasjon av Zero-Turn klippere har nå kommet. Ariens Zenith E gir deg et nytt valg for å redusere kostnadene, øke lønnsomhet samtidig som den gir null utslipp og minimalt med støy.

For arbeid i urbane strøk stilles det nå spesifikke krav som kan være vanskelige å oppnå med tradisjonelt teknologi og utstyr. Nye føringer fra lokalpolitisk hold kan legge begrensninger på bruk av bensin- eller dieseldrevne gressklippere rundt skoler, kontorer, sykehus og parker.

Zenith E er den første batteridrevne Zero-Turn som leverer klipperesultat og ytelse til proffbruk. Basert på Zenith-serien leveres Zenith E med de samme fremragerende funksjonene, men med markedsledende teknologi innen batteridrevet Zero-Turn.



NULL UTSLIPP LAV LYD MAKSIMAL YTELSE



EKSTRAUTSTYR

Hurtiglader
Ekstra batterier
Rotorlampe

Led lys
Ekstern ladestasjon
Mulching kit (sideutkast)

5 YEAR
OR
1500 HOURS
WARRANTY



SIKKER I DRIFT: Driftsleder og parkarbeider i Parkvesenet i Sarpsborg kommune, Jon Harald Huseby og Mathias Eriksen, er svært fornøyde med Zenith E, og skryter av en driftssikker og solid maskin.

Imponerte skeptikerne med batteridrevet Zero-Turn:

- Leverte fra første stund!

- Jeg må innrømme at jeg var litt skeptisk etter flere dårlige erfaringer med el-klippere tidligere. Mer feil kunne jeg likevel ikke tatt, forteller parkarbeider i Sarpsborg kommune Mathias Eriksen.

Fordommene var mange da daglig leder i Senter Landbruksverksted AS, Pål Engebregtsen, hørte om Ariens nye batteristyrte Zero-Turn.

- Man tenker jo sitt om el-klippere når man har hørt litt diverse erfaringer opp igjennom, sier Engebregtsen.

Han forklarer at det likevel ikke tok lang tid før han forstod at dette var en helt annen liga.

- Vi ble jo rett og slett imponerte. Her er det god driftstid, lite vedlikehold og ikke minst miljøperspektivet som er svært viktig, og som blir enda viktigere i fremtiden.

Med bærekraft på agendaen

Som en av de første i landet, kjøpte Sarpsborg kommune en Zenith E av Senter Landbruksverksted AS. Ifølge driftsleder i parkvesenet, Jon Harald Huseby, var det nettopp det grønne skiftet som fikk dem til å gå for Zenith E.

- Sarpsborg kommune er opptatt av grønne løsninger for miljøet, så vi var veldig tilfredse da vi hørte om Zenith E. Vi skjønnte raskt at det var veien å gå for vår del.

Da de ikke tidligere hadde erfaring med Zero-Turn på batteri var de likevel litt spente på om det ville by på noen utfordringer.

- Jeg skal innrømme at jeg var litt skeptisk etter flere dårlige erfaringer med el-klippere tidligere, forklarer parkarbeider i Sarpsborg kommune, Mathias Eriksen.

- Mer feil kunne jeg likevel ikke tatt, legger han til.

Minimalt med vedlikeholdskostnader

Nå, snart ett år etter at de først fikk Zenith E, forteller Huseby at de fortsatt er like fornøyd med maskinen.

- Zenith E er en svært god maskin som virkelig leverer. Ikke bare er den miljøvennlig, men den er kraftig og driftssikker. I tillegg koster den oss minimalt med vedlikehold. Tidligere har vi brukt opp mot 50.000 kroner i året på vedlikehold av dieseldrevne klippere. Så langt har vi derimot brukt kun 500 kroner. Det er virkelig forskjell.

Han påpeker også hvor lett det er å klargjøre maskinen mellom arbeidsdagene.

- Vi kobler den til laderen hver kveld, og da holder den i massevis til vårt forbruk neste dag med klipping i parker og det det skulle være. Enklere blir det ikke!



IMPONERT: Til tross for litt skepsis innså daglig leder i Senter Landbruksverksted, Pål Engebregtsen, at Zenith E var en maskin det var verdt å satse på.

SPESIFIKASJONER

	ZENITH E 48"		ZENITH E 52"		ZENITH E 60"	
MODELL	997303	997306	997304	997307	997305	997308
UTKAST	Sideutkast	Bakutkast	Sideutkast	Bakutkast	Sideutkast	Bakutkast
BATTERITYPE	Lithium Ion	Lithium Ion	Lithium Ion	Lithium Ion	Lithium Ion	Lithium Ion
SPENNING VOLT	56V	56V	56V	56V	56V	56V
BATTERI KAPASITET	4 kW pr batteri	4 kW	4 kW pr batteri	4 kW	4 kW pr batteri	4 kW
ANTALL BATTERIER	4 batterier	4 batterier	4 batterier	4 batterier	4 batterier	4 batterier
LEVETID PÅ BATTERI	1.000 ladesykluser	1.000 ladesykluser	1.000 ladesykluser	1.000 ladesykluser	1.000 ladesykluser	1.000 ladesykluser
LADETID	5.3-12 timer (hurtig lader eller vanlig)	5.3-12 timer (hurtig lader eller vanlig)	5.3-12 timer (hurtig lader eller vanlig)	5.3-12 timer (hurtig lader eller vanlig)	5.3-12 timer (hurtig lader eller vanlig)	5.3-12 timer (hurtig lader eller vanlig)
KLIPPEKAPASITET OPPTIL	60.000m2	60.000m2	60.000m2	60.000m2	60.000m2	60.000m2
HASTIGHET (FREM/REVERS)	17.7km/t - 8.9km/t	17.7km/t - 8.9km/t	17.7km/t - 8.9km/t	17.7km/t - 8.9km/t	17.7km/t - 8.9km/t	17.7km/t - 8.9km/t
TYKKELSE PÅ KLIPPEPANNE	3,2 mm	3,2 mm	3,2 mm	3,2 mm	3,2 mm	3,2 mm
KONSTRUKSJON PÅ KLIPPEPANNE	Helsveiset	Helsveiset	Helsveiset	Helsveiset	Helsveiset	Helsveiset
SPINDEL	Elektronisk spindel	Elektronisk spindel	Elektronisk spindel	Elektronisk spindel	Elektronisk spindel	Elektronisk spindel
DECK LIFT	Fotjustering	Fotjustering	Fotjustering	Fotjustering	Fotjustering	Fotjustering
KLIPPEBREDDE	122 cm	122 cm	132 cm	132 cm	152 cm	152 cm
KUTTEHØYDE	3.8-12.7 cm	3.8-12.7 cm	3.8-12.7 cm	3.8-12.7 cm	3.8-12.7 cm	3.8-12.7 cm
ANTALL KLIPPEHØYDER	15	15	15	15	15	15
DEKK STR (FRONT)	13 x 6,5-6	13 x 6,5-6	13 x 6,5-6	13 x 6,5-6	13 x 6,5-6	13 x 6,5-6
DEKK STR (BAK)	22 x 10-12	22 x 10-12	22 x 10,5-12	22 x 10,5-12	22 x 12-12	22 x 12-12
SETE	Høy rygg og polstret	Høy rygg og polstret	Høy rygg og polstret	Høy rygg og polstret	Høy rygg og polstret	Høy rygg og polstret
VEKT	583,3 kg	571,9 kg	590,1 kg	582,4 kg	601,5 kg	595,1 kg
LENGDE	210.8 cm	210.8 cm	210.8 cm	210.8 cm	210.8 cm	210.8 cm
BREDDE	1,27 m	1,27/1,57 m	1,37 m	1,42/1,70 m	1,60/1,90 m	1,57 m
HØYDE	124.5 cm (bøyle nede) 182.9 cm (bøyle oppe)	124.5 cm (bøyle nede) 182.9 cm (bøyle oppe)	124.5 cm (bøyle nede) 182.9 cm (bøyle oppe)	124.5 cm (bøyle nede) 182.9 cm (bøyle oppe)	124.5 cm (bøyle nede) 182.9 cm (bøyle oppe)	124.5 cm (bøyle nede) 182.9 cm (bøyle oppe)
GARANTI MASKIN	5 år / 1.500 timer	5 år / 1.500 timer	5 år / 1.500 timer	5 år / 1.500 timer	5 år / 1.500 timer	5 år / 1.500 timer
GARANTI BATTERI	3 år	3 år	3 år	3 år	3 år	3 år



SPINDELMOTOR

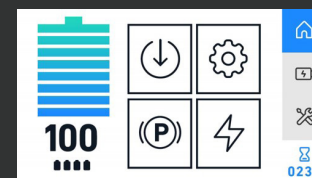
Ariens spindelmotorer er den eneste produsenten på markedet hvor du kan demontere spindel og bytte nedre lager.

- 3,5 kW effekt
- Produsert "overdimensjonert" for og bedre takle varme og belastning over tid



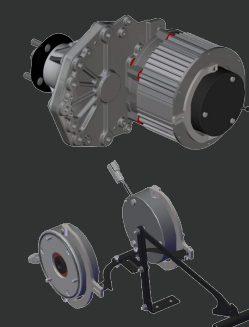
BATTERI

- 56V batterier
- 4 kW pr. batteri, totalt 16 kW
- Hvert batteri veier kun 22 kg og kan enkelt skiftes ut
- Maskinen kan kjøre på 1 batteri, klippe på 2 batterier og har full effekt med alle 4 batteriene



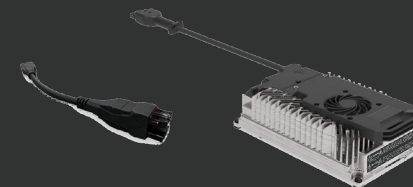
DISPLAY

- Oversiktlig
- Enkel og betjene
- Vanntett
- Ikke touchskjerm, grunnen brukervennlighet ved regn



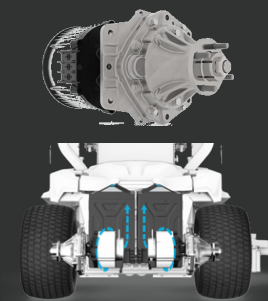
ELEKTRISK HÅNDBREKK

- Håndbrekket går automatisk på når strømmen blir kuttet
- Ingen justering og vedlikehold
- Kan skiftes uten og skifte komplett motor
- Kan manuelt kobles ut



LADING

- Standard ladetid på ca 12 timer 7,5 amp
- Hurtiglading ned til 5,3-6 timer 15 amp
- Vanntett, kan lades i regnvær



HJULMOTOR

- Børsteløs elektrisk motor med planetgir reduksjon
- Regenerer strøm ved nedbremsing
- Motor og gir kan demonteres
- Oljeskift på gir først ved 250t, så hver 500t (200ml 80W-140 Olje



DEMPEGAFFEL

- Dempegaffel på framhjul kan kjøpes som tilleggsutstyr.
- Øker kjørekomfort.



EKSTRA KAPASITET

- Ekstern ladestasjon som alternativ
- Mulighet for standard lading som hurtiglading
- Kan lade opp til 4 batterier samtidig
 - Standard - 12 timer
 - Hurtiglader - 5,3-6 timer



www.ariens.no



info@ariens.no



+47 69 26 47 50



Ordfører Utnes vei 51
1580 Rygge, Norge



KOSTNAD PER ÅR

	ZENITH 60E		ZENITH 60 BENSIN	
	500 t	1000 t	500 t	1000 t
INVESTERING/ÅR	60.640 kr	94.640 kr	17.584 kr	17.584 kr
DRIVSTOFF/EL	1.750 kr	3.500 kr	65.500 kr	131.100 kr
SERVICE/VEDLIKEHOLD	1.673 kr	3.346 kr	8.853 kr	17.706 kr
SUM	64.063 kr	101.486 kr	91.937 kr	166.390 kr
1000 TIMER	Investering inkl. 4 ekstra batterier og ladevogn 8 timer/dag, 5 dager/uke, 25 ukers sesong.			
500 TIMER	Investering Zenith E uten ladevogn og ekstra batterier 5 timer/dag, 5 dagers uke, 20 ukers sesong.			