

ZENITH €



ARIENS®

ZENITH E

Ariens Zero-Turn er designet, testet og bygget til at give god komfort og god klipperesultat under barske forhold. Zenith E er ingen undtagelse. Næste generation af Zero-Turn plæneklippere er nu ankommet. Ariens Zenith E giver dig muligheden for at reducere omkostningerne, øge rentabiliteten og samtidig afgiver den nul-emissioner og minimal støj.

For arbejde i byområder er der nu sat specifikke emissions- og lydkrav, der kan være vanskelige at opnå med traditionel teknologi og udstyr. Nye retningslinjer fra lokale politiske hold kan pålægge begrænsninger i brugen af benzin- eller dieseldrevne plæneklippere omkring skoler, kontorer, hospitaler og parker.

Zenith E er den første batteridrevne Zero-Turn der leverer klipperesultater og ydeevne til den professionelle bruger. Baseret på Zenith-serien, leveres Zenith E med de samme fremragende funktioner som benzinmodellerne, men med markedsledende teknologi indenfor batteridrevet Zero-Turn.



5 YEAR
OR
1500 HOURS
WARRANTY

NUL EMISSIONER LAV LYD MAKSIMAL YDELSE



EKSTRAUDSTYR

Hurtiglader
Ekstra batterier
Rotorlampe

Led lys
Ekstern ladestation
Bio-kit (kun på sideudkast)



SIKKER I DRIFT: Driftsleder og parkmedarbejder i Parkvæsenet i Sarpsborg kommune, Jon Harald Huseby og Mathias Eriksen, er meget glad for Zenith E, og kan prale af en pålidelig og solid maskine.

Imponerede skeptikerne med den batteridrevne Zero-Turn: - *Leverede fra første dag!*

- Jeg må indrømme, at jeg var lidt skeptisk efter flere dårlige erfaringer med elektriske plæneklippere tidligere. Jeg kunne ikke have taget mere fejl, siger parkarbejder i Sarpsborg kommune, Mathias Eriksen.

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

- Man tænker jo sit om elektriske plæneklippere, når man har hørt lidt forskellige erfaringer, siger Engebregtsen.

Han forklarer, at der alligevel ikke gik lang tid, før han indså, at Zenith E var en helt anden liga.

- Vi var simpelthen imponerede. Her er der god driftstid, lidt vedligeholdelse og ikke mindst miljøperspektivet, som er meget vigtigt, og som vil blive endnu vigtigere i fremtiden.

Med bæredygtighed på dagsordenen

Med bæredygtighed på dagsordenen, købte Sarpsborg kommune som en af de første i landet, en Zenith E af Senter Landbruksverksted.

Ifølge driftsleder i parkvæsenet, Jon Harald Huseby, var det netop det grønne skifte, der fik dem til at gå efter Zenith E.

- Sarpsborg kommune er optaget af grønne løsninger for miljøet, så vi var meget tilfredse, da vi hørte om Zenith E. Vi indså hurtigt, at det var den rigtige vej for os.

Da de ikke tidligere havde erfaring med Zero-Turn på batteri, var de alligevel lidt spændte på, om det ville give nogle udfordringer.

- Jeg må indrømme, at jeg var lidt skeptisk efter flere dårlige erfaringer med elektriske plæneklippere, forklarer parkarbejder i Sarpsborg kommune, Mathias Eriksen.

- Jeg kunne ikke tage mere fejl, tilføjer han.

Minimale vedligeholdelsesomkostninger

Nu, næsten et år efter de første gang fik Zenith E, fortæller Huseby, at de stadig er lige så glade for maskinen.

- Zenith E er en rigtig god maskine, der virkelig leverer. Det er ikke kun miljøvenligt, men det er det også kraftfuld og pålidelig. Derudover koster det os minimal vedligeholdelse. Tidligere har vi brugt op mod 50.000 kroner om året til vedligeholdelse af dieseldrevne plæneklippere. Indtil videre har vi dog kun brugt 500 kroner. Der er virkelig en forskel.

Han peger også på, hvor nemt det er at sætte maskinen op mellem arbejdsdage.

- Vi kobler den til opladeren hver nat, og så holder den til vores forbrug dagen efter med græsslåning i parker og mange andre steder. Det bliver ikke nemmere!



IMPONERET: Trods en vis skepsis indså daglig leder af Senter Landbruksverksted, Pål Engebregtsen, at Zenith E var en maskine der er værd at satse på.

SPECIFIKATIONER

	ZENITH E 48"		ZENITH E 52"		ZENITH E 60"	
MODEL	997303	997306	997304	997307	997305	997308
UDKAST	Sideudkast	Bagudkast	Sideudkast	Bagudkast	Sideudkast	Bagudkast
BATTERITYPE	Lithium Ion	Lithium Ion	Lithium Ion	Lithium Ion	Lithium Ion	Lithium Ion
SPÆNDING VOLT	56V	56V	56V	56V	56V	56V
BATTERI KAPACITET	4 kW pr batteri	4 kW	4 kW pr batteri	4 kW	4 kW pr batteri	4 kW
ANTAL BATTERIER	4 batterier	4 batterier	4 batterier	4 batterier	4 batterier	4 batterier
LEVETID PÅ BATTERI	1.000 ladecykler	1.000 ladecykler	1.000 ladecykler	1.000 ladecykler	1.000 ladecykler	1.000 ladecykler
LADETID	5.3-12 timer (hurtiglader eller almindelig)	5.3-12 timer (hurtiglader eller almindelig)	5.3-12 timer (hurtiglader eller almindelig)	5.3-12 timer (hurtiglader eller almindelig)	5.3-12 timer (hurtiglader eller almindelig)	5.3-12 timer (hurtiglader eller almindelig)
KLIPPEKAPACITET OP TIL	60.000m2	60.000m2	60.000m2	60.000m2	60.000m2	60.000m2
HASTIGHED (FREM/TILBAGE)	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
STÅLTYKKELSE PÅ KLIPPEBORD	3,2 mm	3,2 mm	3,2 mm	3,2 mm	3,2 mm	3,2 mm
KONSTRUKTION AF KLIPPEBORD	Fuldsvejst	Fuldsvejst	Fuldsvejst	Fuldsvejst	Fuldsvejst	Fuldsvejst
SPINDEL	Elektronisk spindel	Elektronisk spindel	Elektronisk spindel	Elektronisk spindel	Elektronisk spindel	Elektronisk spindel
LØFT KLIPPEBORD	Fodpedal	Fodpedal	Fodpedal	Fodpedal	Fodpedal	Fodpedal
KLIPPEBREDDE	122 cm	122 cm	132 cm	132 cm	152 cm	152 cm
KLIPPEHØJDE	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
ANTAL KLIPPEHØJDER	15	15	15	15	15	15
FORDÆK STR	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
BAGDÆK STR	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
SÆDE	Affjedret, polstret og med høj ryg	Affjedret, polstret og med høj ryg	Affjedret, polstret og med høj ryg	Affjedret, polstret og med høj ryg	Affjedret, polstret og med høj ryg	Affjedret, polstret og med høj ryg
VÆGT	583,3 kg	571,9 kg	590,1 kg	582,4 kg	601,5 kg	595,1 kg
LÆNGDE	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
HØJDE	124.5 cm (bøjle nede) 182.9 cm (bøjle oppe)	124.5 cm (bøjle nede) 182.9 cm (bøjle oppe)	124.5 cm (bøjle nede) 182.9 cm (bøjle oppe)	124.5 cm (bøjle nede) 182.9 cm (bøjle oppe)	124.5 cm (bøjle nede) 182.9 cm (bøjle oppe)	124.5 cm (bøjle nede) 182.9 cm (bøjle oppe)
GARANTI MASKINE	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

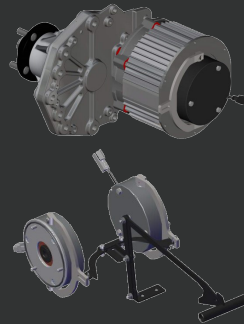
TILBEHØR



SPINDELMOTOR

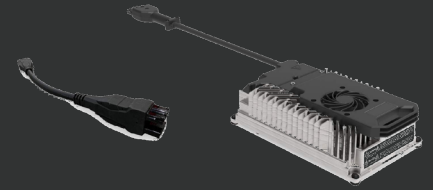
Ariens' spindelmotorer, er de eneste på markedet, hvor du kan skille spindlen ad og udskifte det nederste leje.

- 3,5 kW effekt
- Fremstillet "overdimensioneret" for bedre at kunne klare varme og belastning over tid



ELEKTRISK HÅNDBREMSE

- Håndbremsen slår automatisk til, når strømmen afbrydes
- Ingen justering og vedligeholdelse
- Kan udskiftes uden at udskifte komplet motor
- Kan frakobles manuelt



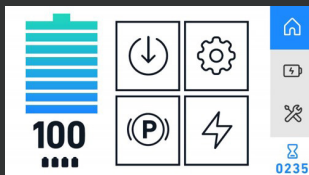
LADNING

- Standard opladningstid på cirka 12 timer - 7,5 amp
- Hurtig opladning ned til 5,3-6 timer - 15 amp
- Vandtæt, kan oplades i regnvejr



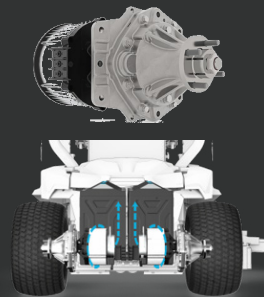
BATTERI

- 56V batterier
- 4 kW pr. batteri, i alt 16 kW
- Hvert batteri vejer kun 22 kg og kan nemt udskiftes
- Maskinen kan køre med 1 batteri, klippe med 2 batterier og har fuld effekt med alle 4 batterier



DISPLAY

- Overskuelig
- Nem at betjene
- Vandtæt
- Ingen berøringsskærm, grundet brugervenlighed i regnvejr



HJULMOTOR

- Børsteløs elmotor med planetgearreduktion
- Regenererer strøm under nedbremsning
- Motor og gear kan skilles ad
- Olieskift på gear først ved 250 timer, derefter hver 500 timer (200 ml 80W-140 olie)



EKSTRA KAPACITET

- Ekstern ladestation som alternativ
- Mulighed for standardopladning eller hurtigopladning
- Kan oplade op til 4 batterier samtidigt
 - Standard - 12 timer
 - Hurtigoplader - 5,3-6 timer



DÆMPEDE FORGAFLER

- Forhjulsdæmpningsgaffel kan købes som ekstraudstyr
- Øger kørekomforten



www.ariens.dk



info@ariens.no



+45 71 99 77 97



Ordfører Utnes vei 51
1580 Rygge, Norge



OMKOSTNINGER PR ÅR OVER 5 ÅR

	ZENITH 60E		ZENITH 60 BENZIN	
	500 t	1000 t	500 t	1000 t
INVESTERING/ÅR	41.440 kr	63.840 kr	13.592 kr	13.592 kr
BRÆNDSTOF/EL	6.562,5 kr	13.125 kr	43.681,5 kr	87.363 kr
SERVICE/VEDLIGEHOLD	1.280 kr	2.560 kr	6.550 kr	13.100 kr
SUM	49.282,5 kr	79.525 kr	63.823,5 kr	114.055 kr
1000 TIMER	Investering inklusiv 4 ekstra batterier og ladevogn. 8 timer/dag, 5 dage/uge, 25 ugers sæson.			
500 TIMER	Investering Zenith E uden ekstra batterier og ladevogn. 5 timer/dag, 5 dage om ugen, 20 ugers sæson.			