

Teknisk Specifikation

Motor	Brushless AC 51,8 V - 2,5 kW Moment 16,5 Nm (nominellt), 36 Nm (peak)
Traktionsbatteri	LiPo (Litium-Polymer) 2,75 kWh Modulärt batteripack med snabbkoppling Laddcykler: 2000 (cirka) Batteriladdare: Extern Laddtid: 3,5 h
Transmission	Automatisk CVT (Kontinuerlig variabel) – Fram- och backväxel Låg range (för brant lutning / hög last)
Fjädring	Individuell på alla hjul med koaxialfjäder och hydraulisk stötdämpare
Bromsar	Bromspedal alla hjul. Handbroms som hjälpbroms fram Fram: Mekanisk, trumma Bak: Hydraulisk, trumma Integrerad energiåtervinning

Fordon	Kategori	L2e -Trehjulig Moped
	Körkort	AM / B
	Förare	1
	Passagerare	1
	Hjälm	Nej
	Max hastighet	40 km/h
	Räckvidd	40 km
	Däck	100/90-10 61J
Dimensioner	Längd	2,490 - 2660 mm*
	Bredd	1,260 mm
	Höjd	1,550 - 1620 mm*
	Hjulbas	1,590 mm
	Vändradie	2,850 mm
	Spårvidd	1,260 mm
Lastyta	Längd (inner)	1,190 - 1,350 mm*
	Bredd (inner)	1,140 mm
	Volym	1,5 m ³ (skåp)
Vikter	Totalvikt	510 kg
	Lastvikt	205 kg*

*Beroende på val av karosseri



ELEKTRO

Färger



Green Sherwood Red Sprint White Silk Blue Action Black Volcano Ice Blue Orange Yellow Green

Tillverkaren förbehåller sig rätten att ändra de tekniska egenskaperna och utseendet på sina produkter när som helst, utan föregående meddelande.



www.aptoautomotive.se

Svensk Importör

Återförsäljare





Elektrisk mobilitet i klassiskt format

EcoBee är ett unikt fordon som smidigt, avgasfritt och nästan ljudlöst tar sig fram i de trängsta utrymmen. Trehjulningens dynamik och den direkta manövreringen med styre ger **full kontroll** och omedelbar **närvarokänsla** med fordonet.

Originallets mopedmotor har uppgraderats med en elektrisk drivlina, med högeffektivt **LiPo-batteri** och en starkare elmotor, allt för att ge bästa mobilitet.

- Avancerad extern batteriladdare med möjlighet att ställa in laddstyrka, tid, mm.
- Modulärt batterisystem med snabbkoppling ger dig möjlighet att skaffa ytterligare batterier och därigenom utöka räckvidden, eller alternativt ladda ett batteri samtidigt som det andra är i bruk.
- Underhållsfri borstlös AC-motor ger mycket god tillgänglighet för fordonet.
- Fjärrdiagnos av batteriet för enklaste tänkbara underhåll och livscykelövervakning.

Flexibilitet har alltid varit en av Ape's starkaste egenskaper, bland annat uttryckt genom de många karosserivalen:

- Flak (kort/långt, ställämbar)
- Flak (alulämbar)
- Cross (störtbåge mm)
- Skåp (1,5 m³ låsbart)

EcoBee lämpar sig också perfekt för ombyggnation för att möta just dina behov; som **kaffevagn**, mobil **bar**, **glasskiosk** eller kompakt **foodtruck**.

Eller varför inte använda den precis som den är – mopedklassad, med över 200 kg lastvikt, ingen trängselskatt – som distributionsfordon för bud, post, mm.



En elektrisk arbetshäst

EcoBee är en konvertering baserad på Piaggios ikoniska nyttofordon **Ape 50**, och delar alla klassiska och älskade egenskaper med originalet, som hög lastförmåga, den unika trehjulskänslan och de mångsidiga användningsområdena. EcoBee tillverkas av **EPM**, som särskild utvald samarbetspartner till **Piaggio**.



TILLGÄNGLIG MED ALLA ORIGINALKAROSSER:
 - FLAK, KORT
 - FLAK, LÅNGT
 - FLAK, ALU
 - CROSS
 - SKÅP

LÄTT ELINSTALLATION – HÖG LASTVIKT UPP TILL 205 KG

ROBUST ELMOTOR MED MEKANISK TRANSMISSION

MODULÄRT LIPO-BATTERI MED SNABBKOPPLING

BASERAD PÅ KLASSISKA PIAGGIO APE 50 ORIGINALKONVERTERING AV EPM – UTVALD PIAGGIO-PARTNER

GODKÄND FÖR FÖRARE + PASSAGERARE



Högeffektivt och lättvikts (25 kg) litium-polymer-batteri med snabbkoppling. Batteriet låses upp och kopplas loss på några sekunder.

Underhållsfri borstlös AC-motor med mycket hög kraft/vikt-ratio.

