



# IVECO

## IVECO HD BEV AS440S T/P BEV

### Abmessungen

Radstand	4.021 mm
Breite ( ohne Rückspiegel )	2.550 mm
Innenhöhe	2.150 mm
Rahmenüberhang ( Hinterachse bis Rahmenende )	1048,5 mm
Fahrzeughöhe	3.971 mm

### Gewichte + Leistung

zZGM	Bis zu 44t
Leergewicht	12.030 kg
Nutzlast	Bis zu 22t
Steigfähigkeit	16%
Reichweite	Bis zu 530km

### Antriebsstrang

Motor ( Dauerleistung E-Achse 750V )	480kW / 653 PS
Max. Drehmoment	1.800 Nm

### Hochvoltssystem

Batteriekapazität ( 9 Batterien )	738 kWh
Steckertyp	CCS 2
Ladezeit ( 80% Ladung )	90Min @ 350 kW

### Niedervoltssystem

Batterien	2-12V 170 Ah (24V gesamt)
-----------	---------------------------

### Fahrgestell

Rahmenlängsträger	Höhe 305 mm ; Stärke 7,7mm
Rahmenhöhe	930 mm

### Sattelkupplung

TYP	Jost
Aufsattelhöhe ( unbeladen )	1.198 mm
Sattelvormmaß	955 mm

### Vorderachse + Federung

Achslast	9.000 kg
Federung	Mechanisch-Parabel, 3 Blatt
Bereifung	385/55 R22,5

### Hinterachse + Federung

Achslast	13.000 kg
Federung	4 Luftfederbälge, elektronisch geregelt
Bereifung	315/70R22.5



**IVECO**

**IVECO HD BEV  
AS440S T/P BEV**

#### Sicherheitssysteme

- Spurhalteassistent ( LDWS )
- Notbremsassistent ( AEBS )
- Antiblockiersystem ( ABS )
- Elektronische Stabilitätskontrolle ( ESC )
- Reifendrucküberwachungssystem ( TPMS )

#### Bremssysteme

- Bremssystem ( EBS )
- Regeneratives Bremsen
- Warnleuchte und Akustischer Alarm für niedrigen Luftdruck
- Anzeigen für Zugmaschine und Anhänger-Luftdruck
- Elektronische Feststellbremse
- Elektrischer Lufttrockner
- Elektrischer Luftkompressor
- Scheibenbremse ( Vorne / Hinten )

#### Fahrerhaus Aussen

- Arbeitsscheinwerfer an Fahrerhausrückwand
- Voll-LED Scheinwerfer
- Funktion zur Prüfung der Aussenbeleuchtung
- Integrierte Nebelscheinwerfer
- Beheizte und elektrisch verstellbare Spiegel
- Aerodynamik-Paket Spoiler und Seitenverkleidung
- Fahrerhaus mit elektrischer Kippanlage

#### Fahrerhaus Innen

- UKW-, DAB- und Bluetooth-Radio
- Druckluft – und –elektrisches Signalhorn
- Zentralverriegelung mit Fernbedienung
- 17-Zoll-Infotainment-Bildschirm und 12,8-Zoll\_Cluster
- Premium Sitze
- Aussen-Sonnenblende mit LED-Leuchten
- 4/5-DIN-Fächer

#### Betriebsgeräusche

- Fahrgeräusche bei niedrigen Geschwindigkeiten ( AVAS )
- Akustische Rückfahrwarnung



  
ZERO  
EMISSIONS  
VEHICLE