

# BASEFRAME - Grundrahmen

## » GRUNDRAHMEN



Zur Gewährleistung stabiler Testbedingungen und um Verschleiß zu verringern, der aus Vibrationen des Motors resultiert, sollte der gesamte Antriebsstrang bestehend aus Motor und Belastungsmaschine auf einem gemeinsamen, isolierten Grundrahmen montiert werden.

FEV hat hierzu den FEV BaseFrame entwickelt, eine moderne Lösung, um Motor und Belastungsmaschine zu montieren. In der Standardausführung ist das System auf acht Feder-/Dämpferelementen gelagert, die eingeleitete Vibrationen signifikant reduzieren.

Der FEV BaseFrame ist als geschweißte Stahlkonstruktion ausgeführt. Die Komponenten werden hintereinander auf zwei Montagenuten befestigt, wo sie flexibel verschoben und aufeinander ausgerichtet werden können.

### Unsere Leistungen - Ihr Nutzen

- > Leichte Ausrichtung zwischen Motor und Belastungsmaschine
- > Transportfähigkeit der gesamten Einheit sogar mit montierten Komponenten
- > Umweltfreundlich durch integrierte Auffangwanne
- > Wartungsfrei
- > Sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis

# BASEFRAME - Grundrahmen

## Technische Daten

Material	Stahl
Gewicht	ca. 1.000 kg
Gesamtlänge <sup>1)</sup>	3.500 mm
Gesamtbreite	1.050 mm
Gesamthöhe	275 mm
Tragfähigkeit	ca. 4.000 kg
Resonanzfrequenz mit Motor und Belastungsmaschine	ca. 3 Hz
Farbe	RAL 7035 (lichtgrau)

<sup>1)</sup> Andere Abmessungen auf Anfrage