

Wärtsilä JOVYLOAD EASY

PRODUKTBLATT



Robust, kompakt, mit wenigen Handgriffen einfach in 3 Teile zerlegbar und in einem Personenkraftwagen oder Kastenwagen zu transportieren - das sind die Merkmale unserer Lastwiderstandreihe Wärtsilä JOVYLOAD EASY / EASY XL. Der Aufbau und Anschluss dieser mobilen Lastbänke erfordert nur wenige Handgriffe. Ein stabiler Transportrahmen mit feststellbaren Lenkrollen ermöglicht den flexiblen Einsatz in unmittelbarer Nähe des Prüflings.

EINFACHE BEDIENUNG, HOHE SICHERHEIT

Alle Bedienelemente der Wärtsilä JOVYLOAD EASY-Anlagen sind ohne Überstand an der Frontseite angebracht. Eine Acrylglasscheibe verhindert den Zugriff unbefugter Personen. Es können Laststufen in 1kW - Schritten gewählt werden. Alle Laststufen sind abgesichert, bei einer Lüfterstörung werden die Laststufen abgeschaltet.

FÜR DREHSTROM ODER GLEICHSTROM

Die Lastbänke der Wärtsilä JOVYLOAD EASY /XL Reihe sind für Drehstrom konzeptioniert, lassen sich jedoch bis zu einer Spannung von 72 V auch für Gleichspannung nutzen. Die mobilen Lastbänke eignen sich z.B. für Generatoren, die selten oder nur mit geringer Last betrieben werden, für Belastungstests von Notstromanlagen ohne

Lastfunktion oder aber zur Fehlersuche und Inbetriebnahme von Stromerzeugern.

STANDARD- ODER SONDERFERTIGUNG

Neben unseren Standardausführungen können wir durch kundenspezifische Auslegungen auf spezielle Kundenwünsche eingehen. Standardmäßig sind die Anlagen in grau/rot lackiert - gerne bieten wir jedoch Sonderfarben, gelaserten Firmennamen oder auch spezielle technische Features an. Mit einem optional erhältlichen, eingebauten Multifunktionsgerät lassen sich z.B. Spannungen zwischen den Phasen, zwischen Phasen und Nulleiter, Strom pro Phase, Frequenz, Wirkleistung pro Phase oder alle Minimal- und Maximalwerte überwachen.

Tab.1 Typenreihe Wärtsilä JOVYLOAD EASY / EASY XL

VERSIONEN FÜR DREHSTROM	Leistung [kW]	Laststufen [kW]	Gewicht [kg]
Wärtsilä JOVYLOAD EASY 50kW-400VAC	50	2x5/ 2x10/ 20	85 (40)**
Wärtsilä JOVYLOAD EASY 75kW-400VAC	75	5/ 3x10/ 2x20	100 (55)**
Wärtsilä JOVYLOAD EASY 100kW-400VAC	100	2x5/ 3x10/ 20/ 40	115 (70)**
Wärtsilä JOVYLOAD EASY 100kW-230VAC	100	2x5/ 3x10/ 20/ 40	115 (70)**
Wärtsilä JOVYLOAD EASY 100kW-440VAC	100	2x5/ 3x10/ 20/ 40	115 (70)**
Wärtsilä JOVYLOAD EASY XL 150/5kW-400VAC	150	2x5/ 2x10/ 2x20/ 2x 40	200 (105)**
Wärtsilä JOVYLOAD EASY XL 150/1kW-400VAC	150	1/ 2/ 2/ 5/ 2x10/ 2x20/ 2x40	205 (110)**
Wärtsilä JOVYLOAD EASY XL 200/5kW-400VAC	200	2x5/ 10/ 20/ 4x40	215 (120)**
Wärtsilä JOVYLOAD EASY XL 200/1kW-400VAC	200	1/ 2/ 2/ 5/ 10/ 20/ 4x40	220 (125)**
Wärtsilä JOVYLOAD EASY XL 250/5kW-400VAC	250	2x5/ 2x10/ 20/ 5x40	230 (135)**
Wärtsilä JOVYLOAD EASY XL 250/1kW-400VAC	250	1/ 2/ 2/ 5/ 2x10/ 20/ 5x40	235 (140)**
VERSIONEN FÜR GLEICHSTROM	Leistung [kW]	Laststufen [kW]	Gewicht ** [kg]
Wärtsilä JOVYLOAD EASY 100kW-460VDC	100	10x 10	115 (70)**
Wärtsilä JOVYLOAD EASY 100kW-920VDC	100	6,6/ 13,2/ 4x20	115 (70)**

** maximales Teilgewicht

TECHNISCHE DATEN

	Wärtsilä JOVYLOAD EASY	Wärtsilä JOVYLOAD EASY XL
Leistung	81 - 100 kW	150 - 250 kW
Abmessungen (B x H x T)	620 x 1095 x 630 mm (komplett montiert)	960 x 1205 x 1135 mm (komplett montiert)
zerlegbar in 3 Teile	690x215x647 mm 690x337x647 mm 690x554x647 mm	956x270x1162 mm 956x422x1162 mm 956x552x1162 mm
Ausstattung	zerlegbar, Klappgriff, 4 Rollen mit Stop-Funktion	
Widerstandsmaterial	Edelstahl	
Belüftung	vertikale Zwangsbelüftung (forciert)	
Temperaturkoeffizient	1,3 % per 100 °C	
Betriebsart	Dauerbetrieb	
Farbe	Rot / Anthrazit (RAL 3020 und RAL 7016)	
Feuchtekategorie	F	
Funkentstörung	Gemäß EN 50091 : 1994 Klasse A	
Hilfsspannung	230 VAC - 50/60 Hz	
Klassifikation	DIN, VDE, IEC	
Lastanschluss	Knebelklemmen mit Berührungsschutzhaube	
Schutzart	IP 20	
Schutzklasse	1 gemäß VDE 0106/Teil 1	
Geräuschpegel	< 82 dB(A)	
Umgebungstemperatur	-10°C bis +45°C (ohne Kondensation)	
Aufstellhöhe	max. 1000m über N.N.	
Toleranz Widerstand	R warm / R kalt: <5%	

- **ROBUSTER LASTWIDERSTAND**
in kompakter Bauweise
- **SEHR GERINGER TEMPERATURKOEFFIZIENT**
garantiert hohe Genauigkeit der Widerstandswerte
- **ENFACHER TRANSPORT**
Zerlegbar in drei Teile
- **ABGESICHERTE LASTSTUFEN**
- **KUNDENSPEZIFISCHE AUSFÜHRUNGEN**
z.B. mit gelasertem Firmennamen, Sonderfarben etc.
- **230 V SERVICE-STECKDOSE**
für externe Messgeräte
- **BERÜHRUNGSSCHUTZ**
klappbar, für zusätzliche Sicherheit

Abb.1 Wärtsilä JOVYLOAD EASY und EASY XL in 3 Teile zerlegt

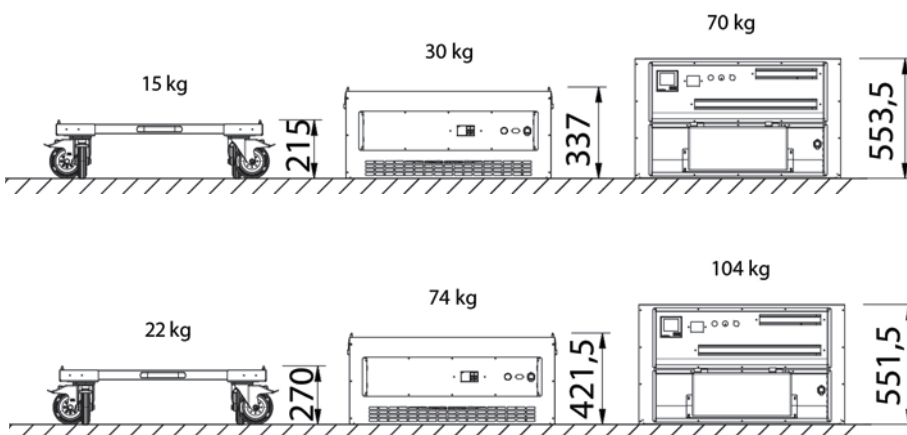


Abb.2 Wärtsilä JOVYLOAD EASY

