

# ALEXANDER SIFTAR KG

Werkzeuge – Maschinen – Betriebseinrichtungen  
 TEL.+43(0)2235/73084 FAX +43(0)2235/73085 office@siftar.com  
 A-2333 Leopoldsdorf www.siftar.com

## Elektronische Manipulatoren für die manuelle Lastenhandhabung „Universal Balancer“



**Produktivitätssteigerung**

**Sicherheit**

**Ergonomie**



### Vorteile:

Automatische Gewichtserkennung  
 Reagiert nur auf die Berührung durch den Bediener  
 Bewegt sich schwerelos in die erforderliche Richtung  
 Höchste Präzision bei der Lastpositionierung  
 Fließender Bewegungsablauf  
 Präzision bei der Aufnahme und Ablage der Last  
 Ausgestattet mit modernsten Digitalantrieben und Servomotoren mit Mikroprozessor  
 Serienport für die Kommunikation mit PC, dadurch Laden der Software und auch die Ferndiagnose auf PC möglich  
 gegen Vibrationen und Flüssigkeitsspritzer beständig (IP54)

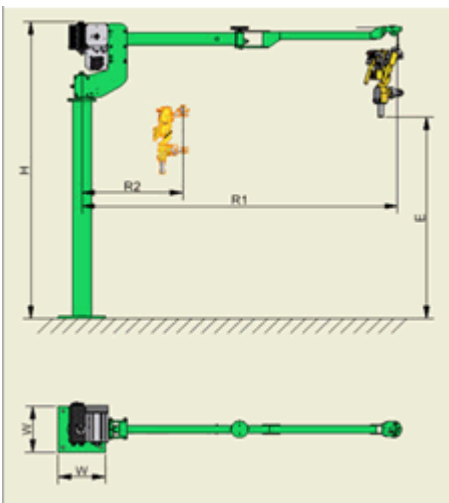
**Steigerung der Produktivität**

**Sicherheit bei empfindlichen Lasten**

**Einsatz auch von weiblichen Fachkräften möglich**

**kein Krankenausfall des Bedienpersonals aufgrund Hebens schwerer Teile**

**Schnelleres Bewegen der Lasten**



L80C L125C L160C L240C L320C

	L80C	L125C	L160C	L240C	L320C
<b>Brutto-Tragfähigkeit</b> (einschließlich Lastaufnahmemittel)	80 kg	125 kg	160 kg	240 kg	320 kg
<b>R1</b> (Länge des Arms)	2500 mm	2500 mm	2500 mm	2500 mm	3000 mm
<b>R2</b> (offener Radius)	450 mm	630 mm	630 mm	630 mm	860 mm
<b>W</b>	375 mm	500 mm	500 mm	500 mm	650 mm
<b>H</b>	2430 mm	2660 mm	2660 mm	2660 mm	2920 mm
<b>E</b> (max. Hubhöhe)	2800 mm	2800 mm	2800 mm	2800 mm	1420 mm
<b>Struktur</b>	Light	Heavy	Heavy	Heavy	Extra
<b>Max. Hubgeschwindigkeit</b>	36 m/min	22,5 m/min	18 m/min	12 m/min	9 m/min
<b>Rotation um die Säulenachse</b>	375°	360°	360°	360°	270°

seit 1926

