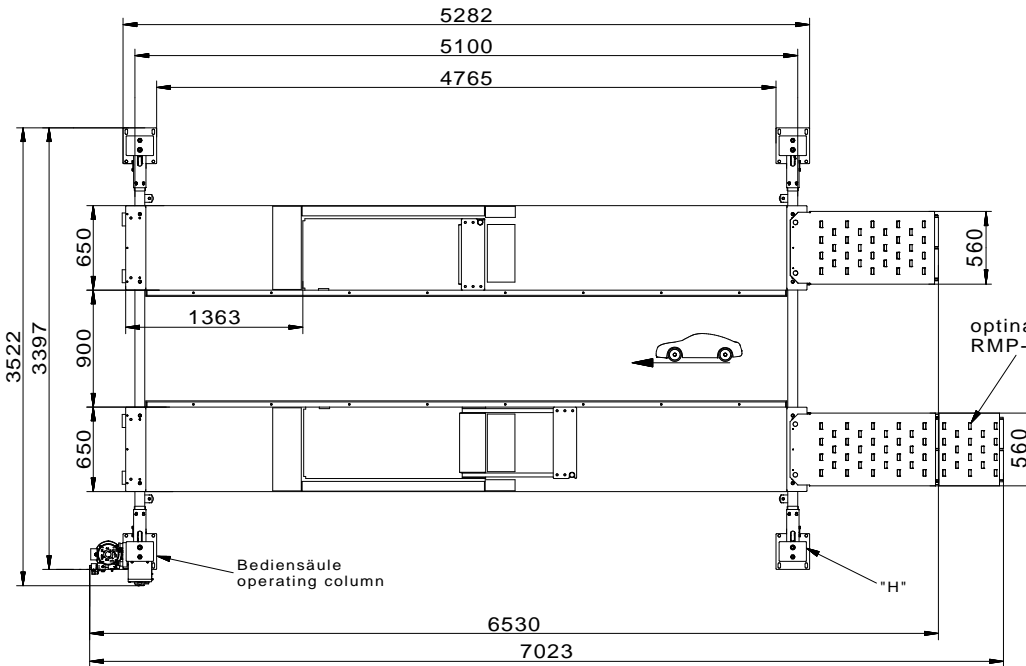


Wir weisen in unseren Plänen auf die Mindestanforderung des Fundamentes hin, jedoch der Zustand der örtlichen Gegebenheiten (z.B. Untergrund, Ausführung etc.) obliegt nicht unserer Verantwortung. Die Ausbildung der Einbausituation muss vom planenden Architekten bzw. Statiker im speziellen Fall individuell spezifiziert werden.

We point out the minimum requirement of the foundation in our plans. The condition of the local realities for example: the ground under the foundation) does not lie in our responsibility. The execution of the installation situation must be individually specified by the planning architect or by the engineer engaged in statically calculations in the special case.

Betonqualität
quality of concrete
min. C20/25
normal bewehrt
normal armoured



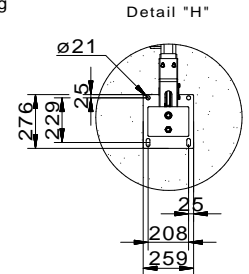
Eigengewicht: 2550 kg
Max. Verkehrslast: 62102 N
Eigengewicht und Verkehrslast verteilt auf 4 Grundplatten;
Verkehrslast mit Lastverhältnis 2:1,
Eigengewicht gleichmäßig auf alle 4 Platten
Grundplattenfläche: 560 cm² x 4 Stück
Die max. Flächenpressung unter der Grundplatte $p = 48,1 \text{ N/cm}^2$
(Eigengewicht + max. Verkehrslast).

Own weight: 2550 kg
Max. Load: 62102 N
Own weight and max. Load distributed on 4 base plates;
Load distribution 2:1,
own weight evenly on all 4 plates
Base plates: 560 cm² x 4 piece
max. Flächenpressung under the base plate $p = 48,1 \text{ N/cm}^2$
(own weight + max. load).

optimale Rampenverlängerung
RMP-SM40N

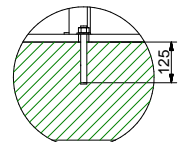
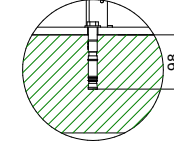
Bauseits an der Bedieneinheit bereitstellen:
Netzanschluss: 3PH, N+PE, 400V, 50Hz
Absicherung: 16 Ampere träge
Motorleistung: 4 kW
Kabellänge: ca. 2m, 5x2,5mm²
Druckluft R1/4" oder Schlauch DN8, 6-8 bar

Prepared by customer at the main operating unit:
power supply: 3PH, N+PE, 400V, 50Hz
fuse: 16 Ampere, time lag
Motor power: 4 kW
cable diameter: 5x 2,5mm²
cable length: approx. 2 m
optional: air pressure 1/4" or hose 8 mm, 6-8 bar



empfohlene Dübel / recommended anchors

Hilti: HST3-R M16x135 35/15 MKT: VMZ-A125M16-30/180



Die Mindestverankerungstiefe des Dübels beachten.
Mit Estrich/Fliesen sind längere Dübel einzusetzen.
Observe the min. anchorage of the dowels. With floor pavements, tiles use longer dowels.

Es können auch gleichwertige Dübel verwendet werden.
You can use also equivalent dowels.

Hinweis: elektrische Anlagen und Betriebsmittel dürfen nur von Elektrofachkräften oder von elektrotechnisch unterwiesenen Personen unter Leitung und Aufsicht von Elektrofachkräften errichtet, verändert, instand gesetzt und geprüft werden.

Note: Final electrical connection of the lift must be made by a qualified electrician.

Alle Maße in Millimeter
all dimensions in millimeter
Maß- und Konstruktionsänderungen vorbehalten!
subject to alterations!

		THIRD ANGLE PROJECTION		SM55LT-51B Schienenlänge 5100mm platform length	
		UNLESS OTHERWISE NOTED: ANGULAR DIMENSIONS: +/- 1° OTHER DIMENSIONS: +/- 0.8mm (<305mm) +/- 1.6mm (>or= 305mm)		DO NOT SCALE DRAWING UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0.8mm MIN. CORNER BREAK REMOVE ALL BURRS	
		NOTES: Tragfähigkeit: max. 5500kg capacity Radfreiheber: max. 3500kg wheel free lift		DRAWN DATE SHEET 05-06-2019	
		The design and detail illustrated in this drawing is the property of Vehicle Service Group. It is being loaned with the expressed condition that it will not be duplicated or used except by permission and is subject to return upon request.		DRAWING NUMBER 4-Post-Lift_Da_SM55LT-51B_9030	
REV	CO NUM	DATE	BY		