



Scherenhebebühne S50LT-55CAT-I

GTIN: 5063084193544

SKU: ROT.S5055.193544

5,0 t, elektrohydraulisch, Plattformlänge 5500 mm, mit Radfreiheber, Unterflur

BESCHREIBUNG

Scherenhebebühnen der S50-Serie sind hervorragende Universalhebebühnen für den Annahme-Bereich, für Achsvermessungsarbeiten, für Diagnosearbeitsplätze (Assistenzsysteme) und die Reparatur. Abhängig vom Einsatzbereich ist die S50-Serie in vier Basis-Ausführungen, sowie Unterflur- als auch Überflurausführung (zusätzliche Rampen notwendig, s. Zubehör) erhältlich.

- Perfekter Korrosionsschutz – Kataphoresetauchlackierung (CAT) plus Pulverbeschichtung serienmäßig
- Geeignet für Pkw und Transporter
- 5,0 t Tragkraft bei 5500 mm nutzbarer Fahrbahnlänge
- Integrierte Aussparungen mit Edelstahlaufgaben in der Fahrfläche ermöglichen die Aufnahme aller handelsüblicher Drehteller. Wird kein Drehteller verwendet, lassen sich die Aussparungen vollständig verschließen.
- Stabile Kunststoffkugeln der pneumatisch verriegelbaren Schiebepplatten sorgen für eine zuverlässige sowie leichtgängige Funktion und sichern eine lange Lebensdauer.
- Intelligent konstruierte Rückrollsicherungen ermöglichen die Nutzung der kompletten Fahrbahnlänge.
- Um eine flexible Aufnahme sowohl kleiner als auch großer Fahrzeuge zu ermöglichen sind bei allen LT-Modellen die Radfreiheber mit einer ausziehbaren, stufenlosen Plattformverlängerung ausgestattet.
- Für die Verwendung eines zusätzlichen Achsfreihebers ist eine verzinkte Laufschiene verbaut (serienmäßig).
- Die ebene Fahrbahn erlaubt die Verwendung am Scheinwerfereinstellplatz (nicht bei optionalem Gelenkspiel-Tester).
- Der serienmäßige CE-Stop gewährleistet einen Fußschutz ohne Fußabweiser und einen problemlosen

Scherenhebebühne S50LT-55CAT-I

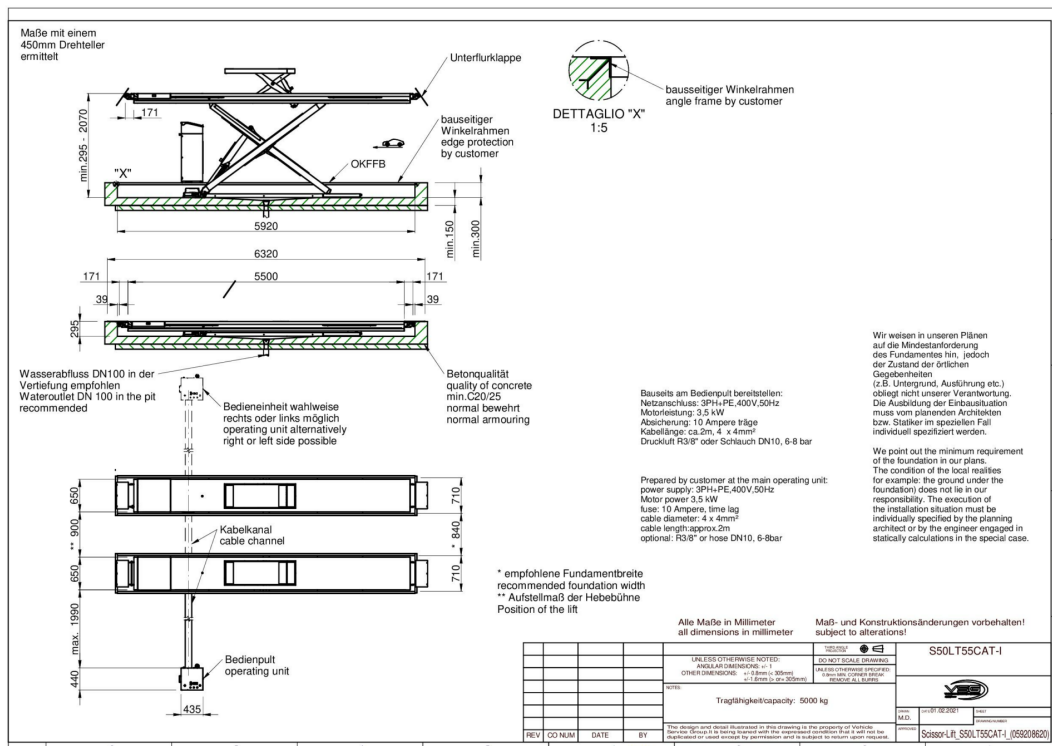
2 / 8

bodenebenen Einbau.

- Perfekter Korrosionsschutz – Kataphoresetauchlackierung (CAT) plus Pulverbeschichtung serienmäßig.
- Das vollhydraulische System mit integrierter Selbstentlüftung in der „0“-Position sorgt für eine zuverlässige Funktion.
- Die Hauptzylinder sind mit einer pneumatisch entsperren Absetzvorrichtung ausgerüstet. Die Klinkenleiste ist verschraubt und über Stellschrauben justierbar. Eine exakte Achsvermessung ist damit garantiert.
- Stabile Drucktasten sorgen für eine sichere Bedienung der Hebebühne.
- Dokumente oder auch Tablet-Computer finden ihren Platz auf der integrierten Ablagemöglichkeit. Auch als Schreibunterlage perfekt geeignet.
- Das Bedienpult besitzt ein werkseitig vormontiertes, mit der Hebebühne verbundenes Hydraulikaggregat und trägt damit maßgeblich zu einem geringen Installationsaufwand bei. Die Platzierung ist links oder rechts möglich.
- Die Bodenlager sind mit einem stabilen Rahmen verbunden, dies vereinfacht eine korrekte Montage der Hebebühne.
- Bei allen Varianten ist ein hydraulischer Gelenkspieltester möglich – dieser wird in der vordersten Position der Drehtelleraussparung (werkseitig / nicht nachrüstbar) verbaut. Der Gelenkspieltester entspricht den europäischen behördlichen Vorgaben (auch Österreich).

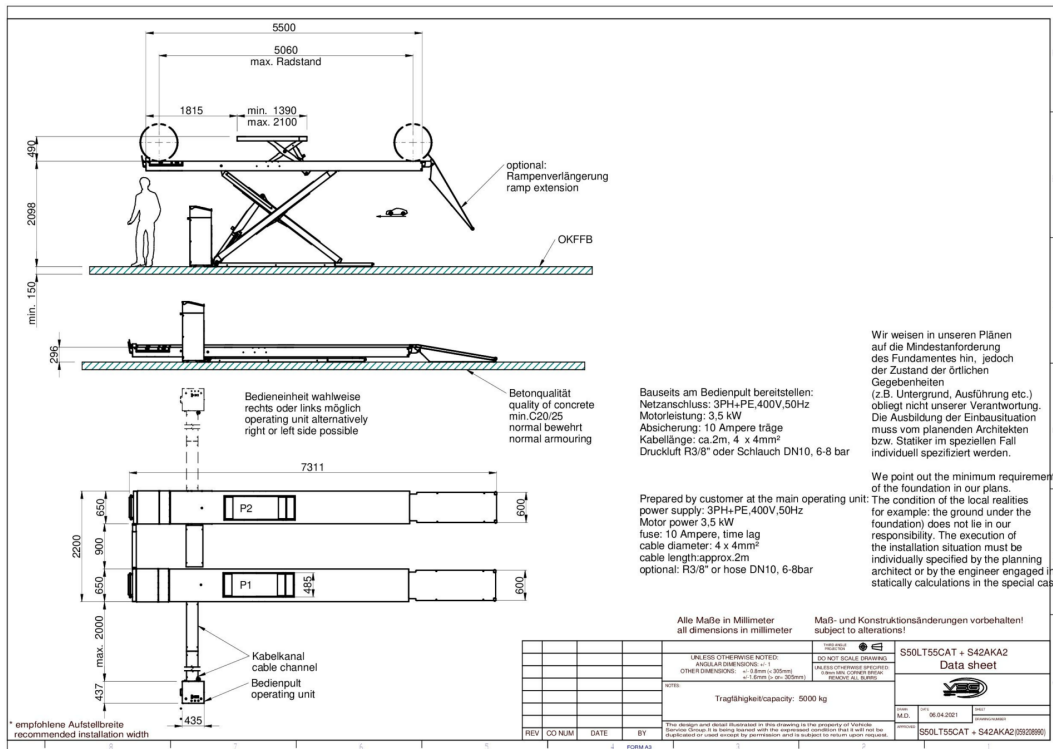
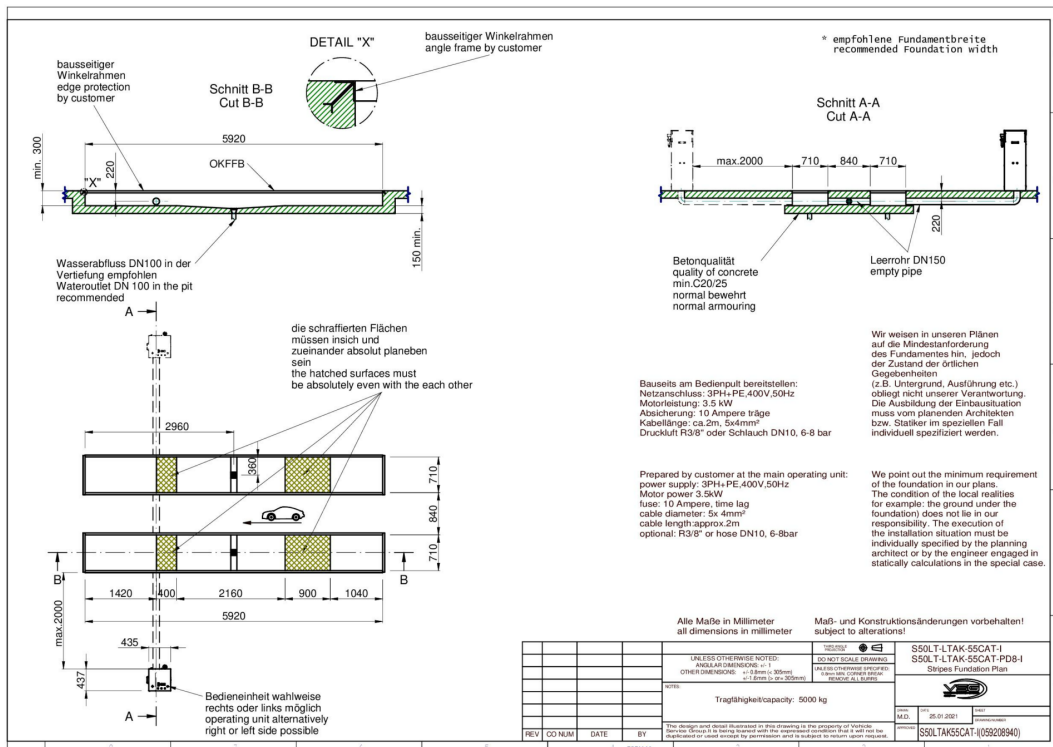
Überflur-Ausführungen in Verbindung mit Überflur-Kit S50 erhältlich

D*Gesamtlänge Überflur: 7320 mm



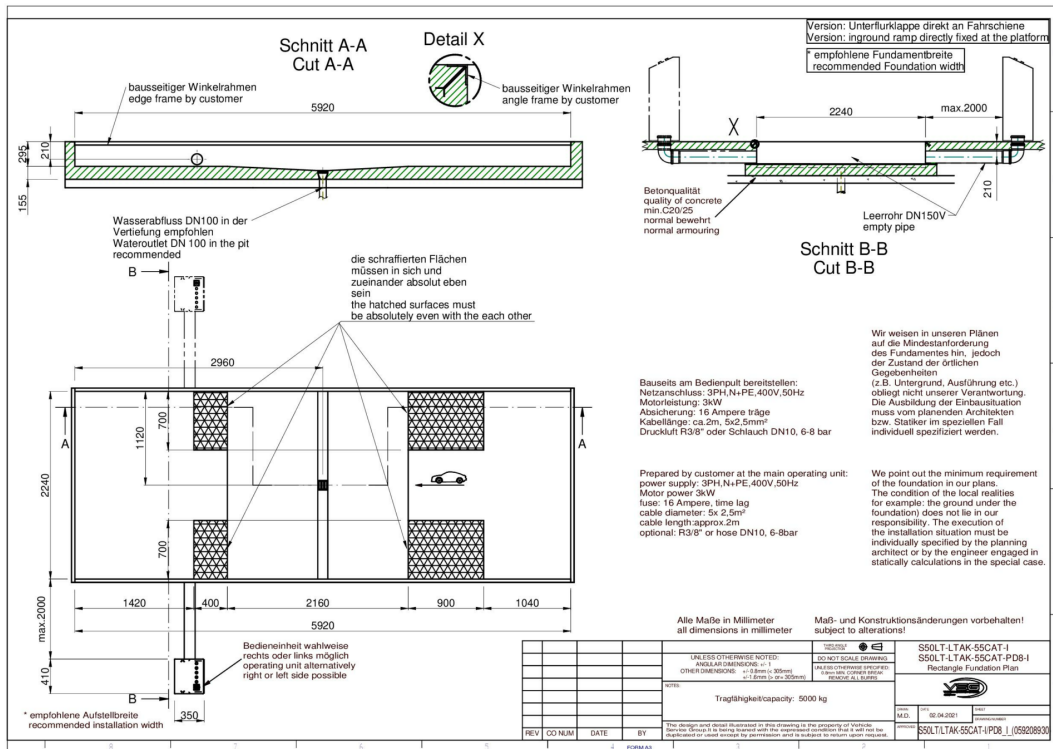
Scherenhebebühne S50LT-55CAT-I

3 / 8



Scherenhebebühne S50LT-55CAT-I

4 / 8



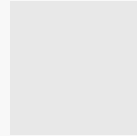
ZUBEHÖR



Axsfreiheber für S42-S50 | 2,6 t

RJ-X26-5

2,6 t



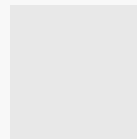
Product 381017

381017



LED-Beleuchtungs-Kit 4-fach, 24 V

820136



Product 380858

380858



Gummiklötze

T4

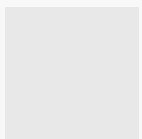
Hartgummi-Auflagen, 160 x 120 x 80 mm |
1 Satz / 4 Stück



Gummiklötze

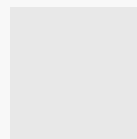
T4B

Hartgummi-Auflagen, 160 x 120 x 40 mm |
1 Satz / 4 Stück



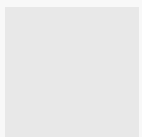
Product 380871

380871



Product 380877

380877



Product 380872

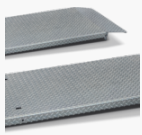
380872



Luftversorgungs-Kit für Axsfreiheber S42-S50 | ab Werk vormontiert

S42AKA13

Spiralschlauch und Installationsmaterial
für Luftversorgung Axsfreiheber



Zubehörkit Überflur S42-S50, Rampen 1,60 m

S42AKA2

Überflurkit für Hebebühne mit
Radfreiheber (LT-Ausführung) | Rampen
und Abdeckbleche für Schläuche



Zubehörkit Überflur S42-S50, Rampen 1,90 m

S42AKA6

Überflurkit lange Rampen für Hebebühne
mit Radfreiheber (LT-Ausführung) |
Rampen und Abdeckbleche für
Schläuche



Zubehörkit Überflur S42-S50, Überfahrampen 1,60 m

S42AKA8

2 Überfahrampen für Hebebühne mit
Radfreiheber (LT-Ausführung)



Zubehörkit Überflur S42-S50, Überfahrampen 1,90 m

S42AKA10

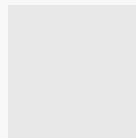
2 Überfahrampen lang für Hebebühne
mit Radfreiheber (LT-Ausführung)

ZUBEHÖR



Bodenausgleich FloCo | inkl. Kit für S-CAT-Bühne

130270



Product 380460

380460



Nachrüstsatz Parkpositionsschalter Achsfreiheber

S38A13

Für Scherenhebebühne S38/S50



Energie-Kit für S42/S50

S38A4

230-Volt-Steckdose am Bedienpult | 1 Stück



Energie-Kit für S50/S42

S42AKA12

Druckluftanschluss unter der Fahrbahn,
230-V-Steckdose am Bedienpult | 1 Stück



Schlauchverlängerung

S650.ISIC/S/2

2 m, Bedienaggregat in Auffahrriechung
links positioniert



Schlauchverlängerung

S650.ISIC/D/2

Bedienaggregat in Auffahrriechung rechts
positioniert | Meterware



Schlauchabdeckung 1 m, verzinkt

0581100600-RAV

TECHNISCHE DETAILS

Scherenhebebühnen-Ausführung Schere mit Fahrschienen

Antriebsart Elektrohydraulisch

Einbauart Bodeneben

Tragfähigkeit 5000kg

Hubhöhe max. 2100mm

Hubhöhe max. bodeneben 1805mm

Hubzeit 47s

Senkzeit 40s

Gelenkspietester Nicht möglich

Auffahrhöhe 295mm

Oberflächenbeschichtung Pulverbeschichtet

Korrosionsschutz Kathodisch tauchlackiert (KTL)

Achsvermessung Nicht möglich

Fahrschienenlänge 5500mm

Fahrschienenbreite 650mm

Radfreiheber Serienmäßig

Tragfähigkeit Radfreiheber 4000kg

Hubhöhe Radfreiheber 490mm

Hubzeit Radfreiheber 5s

Senkzeit Radfreiheber 10s

Länge Radfreiheber 1390 - 2100mm

Antriebsleistung 3,5kW

Scherenhebebühne S50LT-55CAT-I

8 / 8

Elektrischer Anschluss	400 V, 50 – 60 Hz
Länge	5965mm
Breite	2200mm
Einbautiefe	295mm
Ursprungsland, zollrechtlich	IT