



Scherenhebebühne S42N46CAT-I

GTIN: 5063084193131

SKU: ROT.S4246.193131

4,2 t, elektrohydraulisch, Plattformlänge 4600 mm,
Unterflur

BESCHREIBUNG

Scherenhebebühnen der S42-Serie sind hervorragende Universalhebebühnen für den Annahme-Bereich, für Achsvermessungsarbeiten, für Diagnosearbeitsplätze (Assistenzsysteme) und die Reparatur. Abhängig vom Einsatzbereich ist die S42-Serie in vier Basis-Ausführungen, sowie Bodenebener- als auch Bodenaufliegender-Ausführung (zusätzliche Rampen notwendig, s. Zubehör) erhältlich.

- Perfekter Korrosionsschutz – Kataphoresetauchlackierung (CAT) plus Pulverbeschichtung serienmäßig
- Geeignet für Pkw und Transporter
- 4,2 t Tragkraft bei 4600 mm nutzbarer Fahrbahnlänge
- Integrierte Aussparungen mit Edelstahlaufgaben in der Fahrfläche ermöglichen den Einsatz von Drehtellern und Gelenkspieltester PD8.
- 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.
- 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 bodenebenen Einbau.
- Perfekter Korrosionsschutz – Kataphoresetauchlackierung (CAT) plus Pulverbeschichtung serienmäßig.

Scherenhebebühne S42N46CAT-I

2 / 7

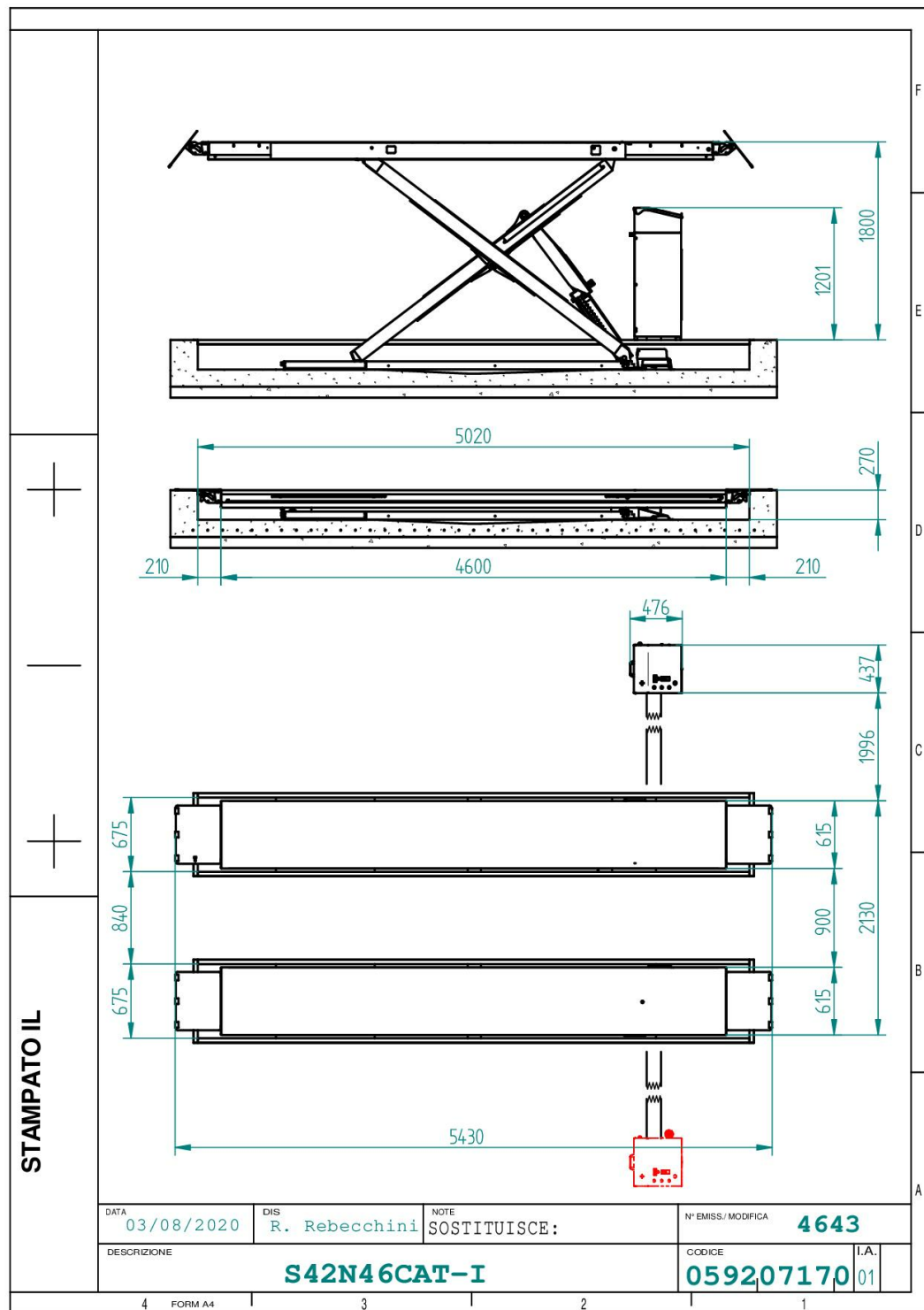
- Das vollhydraulische System mit integrierter Selbstentlüftung in der „0“-Position sorgt für eine zuverlässige Funktion.
- Die Hauptzylinder sind mit einer pneumatisch entsperren Absetzvorrichtung ausgerüstet. Die Klinkenleiste ist verschraubt und über Stellschrauben justierbar. Eine exakte Achsvermessung 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 S42 erhältlich

*D*Gesamtlänge Überflur: 6330 mm*

Scherenhebebühne S42N46CAT-I

3 / 7



ZUBEHÖR



Achsrfreiheber für S42-S50 | 2,6 t

RJ-X26-5

2,6 t



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

S42AKA13

Spiralschlauch und Installationsmaterial für Luftversorgung Achsrfreiheber



Nachrüstsatz Parkpositionsschalter Achsrfreiheber

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



LED-Beleuchtungs-Kit 4-fach, 24 V

820136



Gummiklötze

T4B

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



Gummiklötze

T4

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



Schlauchverlängerung

S650.ISIC/S/2

2 m, Bedienaggregat in Auffahrtrichtung links positioniert



Schlauchverlängerung

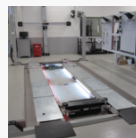
S650.ISIC/D/2

Bedienaggregat in Auffahrtrichtung rechts positioniert | Meterware



Schlauchabdeckung 1 m, verzinkt

0581100600-RAV



Unterflureinbausatz

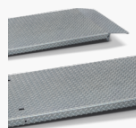
820196

4 kurze Rampen | für Fundamentlänge 4400 / 4800 mm bei Fahrbahnlänge 4200 / 4600 mm



Unterflur-Klappen bei Überstand | für Einbautiefe ca. 250 mm

820288



Zubehörkit Überflur S42-S50, Rampen 1,60 m

S42AKA2

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

ZUBEHÖR



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, Überfahrrampen 1,60 m

S42AKA8

2 Überfahrrampen für Hebebühne mit Radfreiheber (LT-Ausführung)



Zubehörkit Überflur S42-S50, Überfahrrampen 1,90 m

S42AKA10

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



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

130270

TECHNISCHE DETAILS

Scherenhebebühnen-Ausführung Schere mit Fahrschienen

Antriebsart Elektrohydraulisch

Einbauart Bodeneben

Tragfähigkeit 4200kg

Hubhöhe max. 1800mm

Hubhöhe max. bodeneben 1800mm

Hubzeit 40s

Senkzeit 40s

Gelenkspietester Nicht möglich

Auffahrhöhe mm

Oberflächenbeschichtung Pulverbeschichtet

Korrosionsschutz Kathodisch tauchlackiert (KTL)

Achsvermessung Nicht möglich

Fahrschienenlänge 5000mm

Fahrschienenbreite 615mm

Fahrschienenabstand 900mm

Radfreiheber Serienmäßig

Länge Radfreiheber mm

Antriebsleistung 3,5kW

Elektrischer Anschluss 230/400 V, 50 Hz

Phasen 3

Druckluftversorgung 6bar

Scherenhebebühne S42N46CAT-I

7 / 7

Druckluftversorgung max.	10bar
Geräuschpegel	≤70dB(A)
Länge	5430mm
Breite	2130mm
Gewicht	1300kg
Einbautiefe	270mm
Ursprungsland, zollrechtlich	IT