

megaline SSENCE®

Autodata



OP



Auf den Punkt gebracht
megaline SSENCE®
Get to the point



AUTOMOBILE REPAIRING INSTRUMENT AND OTHERS
SANWA KIKI HANBAI CO.,LTD

Office / 2-22,Nishi 11 chome,hachiken 9 jo, Nishiku Sapporo 063-0849 JAPAN
Telephone / 011-614-6551 Facsimile /011-614-6610

CE

D/E

Auf den
Punkt gebracht
megaline SSENCE®
Get to the point



OP



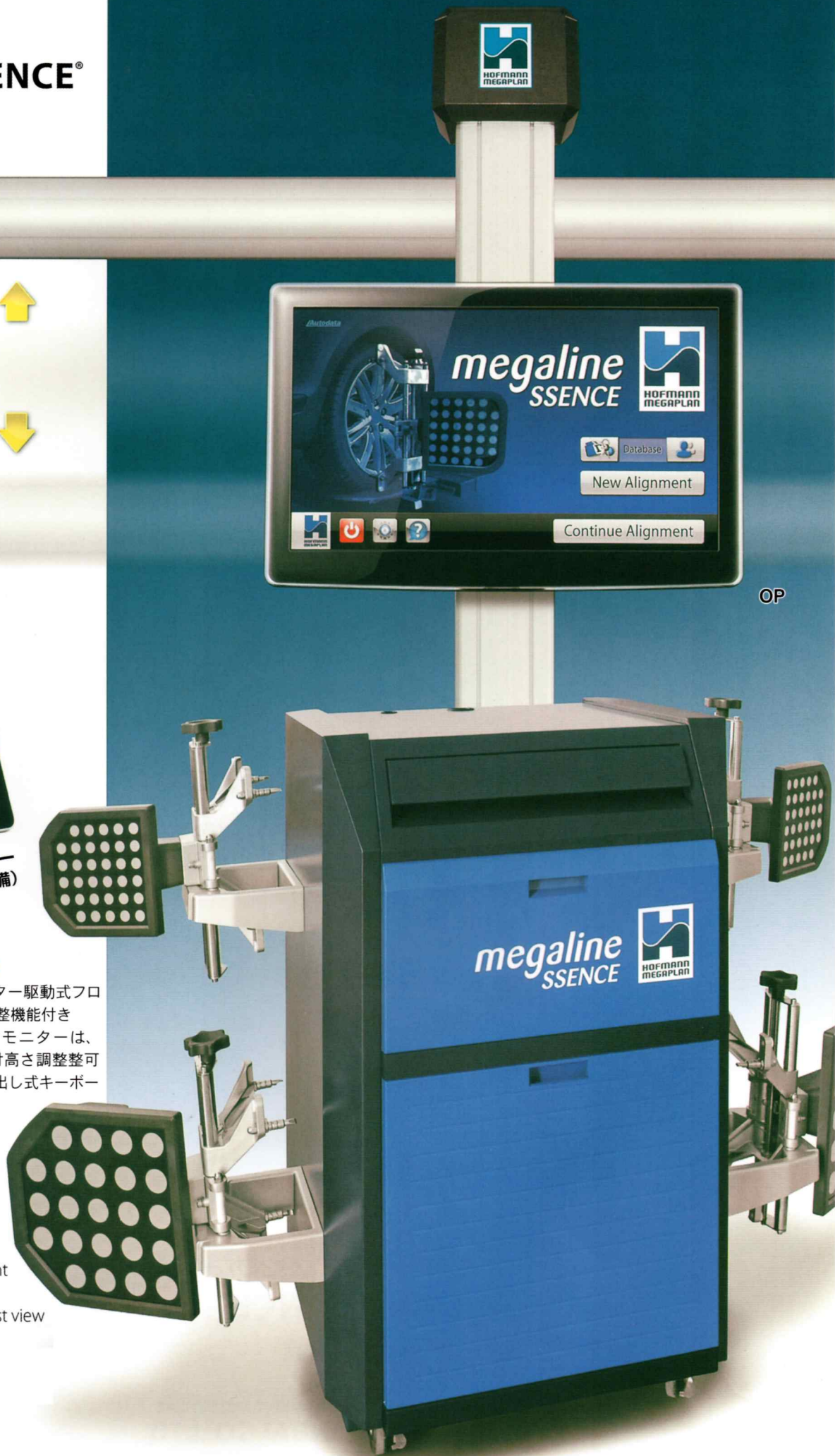
リモートコントローラー
(オプション装備)

**3D ホイールアライナー
MODEL SSENCE 660 仕様**

- カメラ昇降調整装置付、モーター駆動式フロアーレベル測定機能、作業高調整機能付き
- 32インチワイドスクリーンモニターは、オプション装備、モニター取付高さ調整可
- デラックスキャビネット、引き出し式キーボード & マウス収納式

**3D WHEELALIGNER
megaline SSENCE 600**

- Height of the cameras adjustable, motor powered
Measuring at floor level,
adjustment at working height
- 32" Widescreen Monitor
Adjustable height for the best view
- Deluxe cabinet
Keyboard and mouse
dust protected in a drawer





Echte 4-Radvermessung
auch bei unterschiedlichen Rädern



True 4-wheel alignment
even at different wheels



SSENCE ソフトウェア

本当に必要な機能のみ表現する事でソフトウェアを製作しました。無駄な説明はありません。そうすることで、重要不可欠な作業のみに集中できるようにしました。

設置が簡単

- ① リフトの精密な調整は不要です。ライナーが、車体のみを測定します。
- ② キャリブレーションは不要です。ライナーには、プレキャリブレーション・カメラが搭載されています。

メンテナンスが少ない

- ① ターゲットプレートには電子パーツや電池は使用されていません。
- ② ワイヤレス送信がないので、不確かな測定データの問題はありません。

SSENCE SOFTWARE

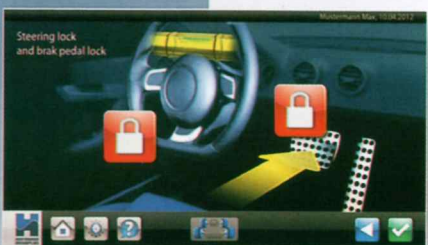
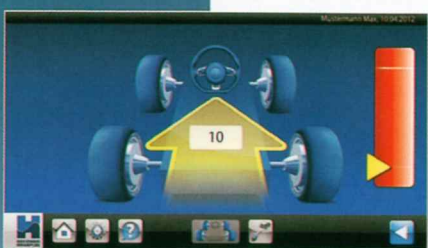
We have created software with features that you really need. We don't provide procedures that you will not need. This helps you and your staff to concentrate on essential things only.

EASY INSTALLATION

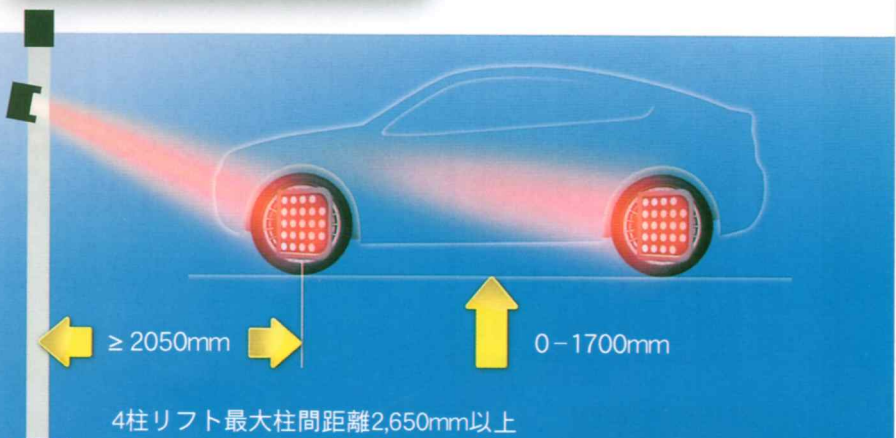
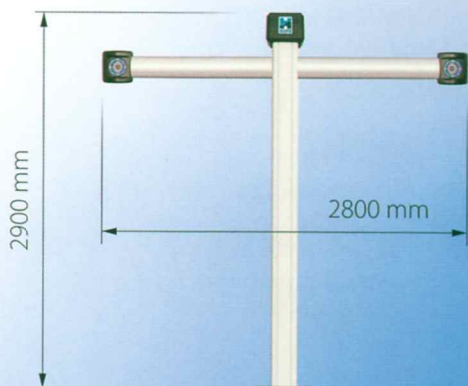
- ① No need to fine adjust the lift. The aligner is measuring just the car body itself.
- ② No need to do calibrations. The aligner comes with the cameras pre calibrated.

LESS MAINTENANCE

- ① The reflecting target plates work without any electronics and batteries.
- ② No problems with unreliable measuring data because no wireless transmission.



| Before adjustment | | | | | | After adjustment | | | | | |
|-------------------|-------|-------|------|-------|-------|------------------|-------|-------|------|-------|-------|
| Left | Right | Delta | Left | Right | Delta | Left | Right | Delta | Left | Right | Delta |
| 0.24 | 0.28 | 0.04 | 0.12 | 0.12 | 0.00 | 0.10 | 0.10 | 0.00 | 0.10 | 0.10 | 0.00 |
| 0.8 | 0.8 | 0.0 | 0.8 | 0.8 | 0.0 | 0.8 | 0.8 | 0.0 | 0.8 | 0.8 | 0.0 |
| 0.38 | 0.33 | 0.05 | 0.38 | 0.33 | 0.05 | 0.38 | 0.33 | 0.05 | 0.38 | 0.33 | 0.05 |
| 0.8 | 0.8 | 0.0 | 0.8 | 0.8 | 0.0 | 0.8 | 0.8 | 0.0 | 0.8 | 0.8 | 0.0 |
| 1.23 | 1.23 | 0.0 | 1.23 | 1.23 | 0.0 | 1.23 | 1.23 | 0.0 | 1.23 | 1.23 | 0.0 |
| 0.10 | 0.10 | 0.00 | 0.10 | 0.10 | 0.00 | 0.10 | 0.10 | 0.00 | 0.10 | 0.10 | 0.00 |
| 0.10 | 0.20 | 0.10 | 0.10 | 0.20 | 0.10 | 0.10 | 0.20 | 0.10 | 0.10 | 0.20 | 0.10 |
| 1.35 | 0.60 | 0.75 | 1.35 | 0.60 | 0.75 | 1.35 | 0.60 | 0.75 | 1.35 | 0.60 | 0.75 |



megaline SSENCE

3D ホイールアライナー MODEL SSENCE 400 仕様

- カメラ高さは固定式。
フロアレベルと調整高の間のベストポジションで固定。
- 19インチワイドスクリーンモニター付き
スタンダードキャビネット標準装備。

標準付属品

- 15,000車以上のオリジナルデータを準備し導入後即、運用可能であり日本車対応も問題ありません。
- Windows 7 Ultimate 搭載PC、キーボード、マウス、カラープリンターは日本製で対応。
- 32インチ(SSENCE 600)、19インチ(SSENCE 400)ワイドスクリーンモニターで対応。
- 4ポイントユニバーサルクランプ、11~23インチ、ターゲットディスク前後左右4輪分装備。
- ステアリングホイール固定ホルダー及びブレーキペダル・ホルダー標準装備。
- アルミ仕様ターニングプレート左右標準装備。
- キャビネット:デラックス(SSENCE 600)、スタンダード(SSENCE 400)を装備しました。

オプション属品

- 2ホイールアライメント用ソフトウェア(準備中)
- リモートコントロール用ディスプレイ(WLAN)
- 1年毎のデータベース更新(基本的に導入次年度より有料)

3D WHEELALIGNER megaline SSENCE 400

- Height of the cameras adjustable into a fixed position. For the best position between floor level and adjustment height
- Standard cabinet with 19" widescreen monitor



販売店



HOFMANN MEGAPLAN GMBH
Made in Austria



自動車用車体整備機器 輸入・販売

サンワ機器販売株式会社

〒063-0849 札幌市西区八軒9条西1丁目2番22号
TEL(011)614-6551(代表) FAX(011)614-6610

ASVを 整備される方へ

ASVの整備作業では「エーミング」や「キャリブレーション」等の作業が注目されますが、車体整備等を行った場合、正しい強度で正しい寸法に復元することが第一に求められ、その後センシングデバイス等の機能調製作業の正確さが要求されます。

センシングデバイスの 「エーミング」や 「キャリブレーション」 作業前の前提条件

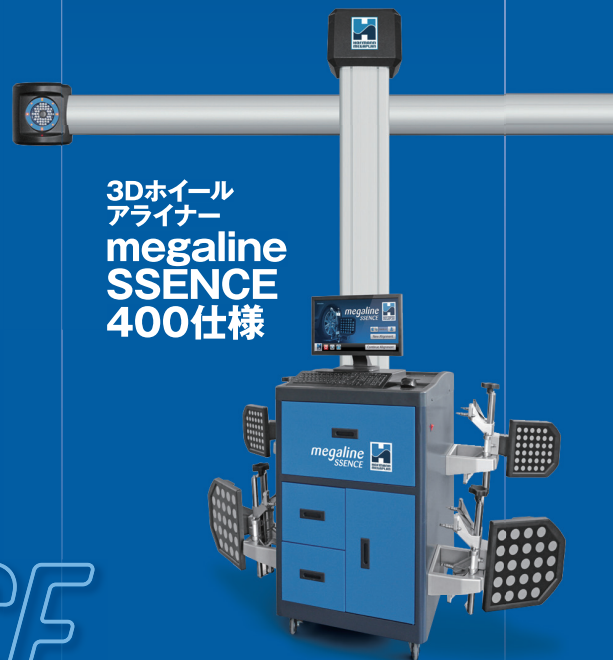
- ・車両がまっすぐ走ること
- ・車両の車高・地上高・前後タイヤサイズ(タイヤ摩耗、タイヤ空気圧)等が正常であること(車両姿勢が正常であること)
- ・ボデー修理整備後は、各部ボデー寸法等が正しく補修されていること
- ・車両の4輪アライメント測定のうえ、後輪のスラスト角が限りなく0度に近いこと

ASV時代の足回り整備到来



3Dホイールアライナー megaline SSENCE 600仕様

- ・カメラ昇降調整装置付き、モーター駆動式フロアーレベル測定機能、作業高調整機能付き
- ・32インチワイドスクリーンモニターは、オプション装備、モニター取付高さ調整可
- ・デラックスキャビネット、引き出し式キーボード&マウス収納式



3Dホイールアライナー megaline SSENCE 400仕様

- ・カメラ高さは固定式。フロアーレベルと調整高の間のベストポジションで固定
- ・19インチワイドスクリーンモニター付き。スタンダードキャビネット標準装備

megaline SSENCE



HOFMANN MEGAPLAN GMBH
Made in Austria



問い合わせ先

自動車用車体整備機器 輸入・販売

サンワ機器販売株式会社

〒063-0849

札幌市西区八軒9条西11丁目2番22号

TEL (011) 614-6551 (代表) FAX (011) 614-6610

megaline
SSENCE

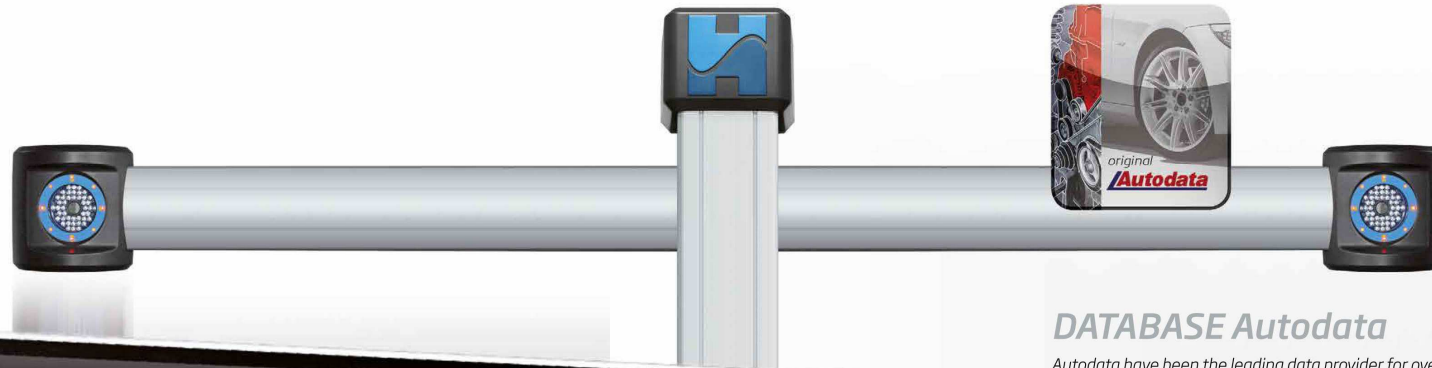


HD

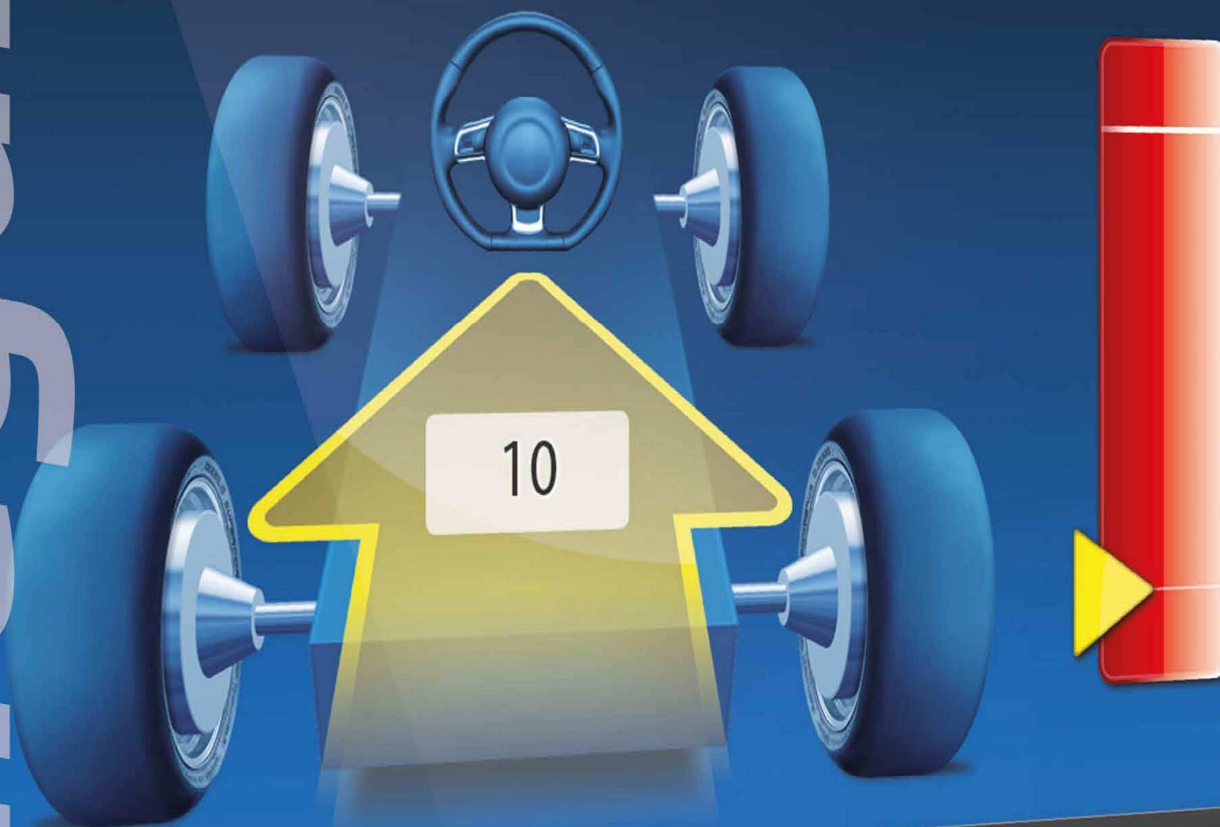


GET TO THE POINT
MEGALINE SSENCE
AUF DEN PUNKT GEBRACHT





27.09.2017



DATABASE Autodata

Autodata have been the leading data provider for over 40 years. Over 17 000 models from over 80 vehicle manufacturers. Autodatas direct research from Vehicle Manufacturers ensures up to the minute information. Updates can be carried out yearly.

FAHRZEUG DATENBANK Autodata

Autodata ist seit mehr als 40 Jahren der führende Datenbank Provider. Mehr als 17.000 Fahrzeuge von mehr als 80 Fahrzeug Herstellern. Autodatas direkter Kontakt mit den Fahrzeugherstellern ermöglicht up to date Informationen. Updates können jährlich abgerufen werden.

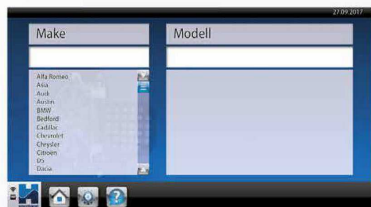
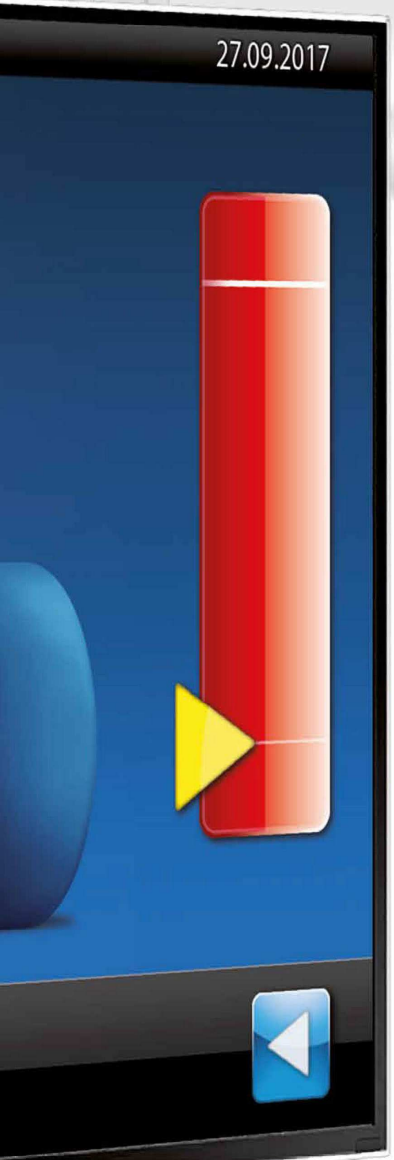
SMART CABINET

Despite its small size the PC and the printer can be protected inside.

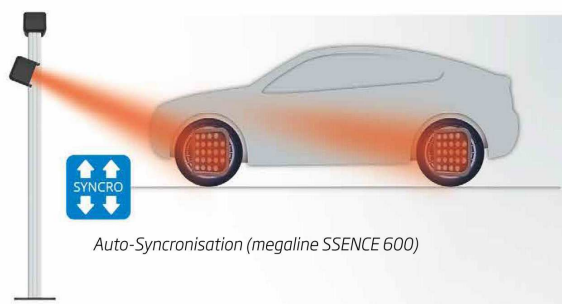
Can be directly mounted in any height on the aligner column. Or placed on wheels besides the column (with even less space needed).

Trotz der geringen Größe geschützte Unterbringung von PC und Drucker. Kann in jeder Höhe platz sparend direkt an der Gerätesäule montiert werden. Oder (für noch weniger Platzbedarf) auf Rollen neben die Säule gestellt werden.





| Before adjustment | | | | After adjustment | | | |
|-------------------|-------|-------|------|------------------|-------|-------|------|
| Left | Right | Delta | Unit | Left | Right | Delta | Unit |
| 0.28 | 0.08 | 0.20 | mm | 0.17 | 0.13 | 0.04 | mm |
| 0.8 | 0.52 | 0.28 | mm | 0.52 | 0.52 | 0 | mm |
| 0.8 | 0.8 | 0 | mm | 0.8 | 0.8 | 0 | mm |
| 0.19 | 0.33 | 0.14 | mm | 0.19 | 0.19 | 0 | mm |
| 0.8 | 0.33 | 0.47 | mm | 0.8 | 0.33 | 0.47 | mm |
| 0.8 | 0.8 | 0 | mm | 0.8 | 0.8 | 0 | mm |
| 1.28 | 1.28 | 0 | mm | 1.28 | 1.28 | 0 | mm |
| Laser leveling 2D | | | | | | | |
| FRONT | | | | REAR | | | |
| 0.10 | 0.10 | 0 | mm | 0.10 | 0.10 | 0 | mm |
| 0.8 | 0.8 | 0 | mm | 0.8 | 0.8 | 0 | mm |
| 0.8 | 0.8 | 0 | mm | 0.8 | 0.8 | 0 | mm |
| 1.35 | 1.20 | 0.15 | mm | 1.35 | 1.30 | 0.05 | mm |
| 0.8 | 0.8 | 0 | mm | 0.8 | 0.8 | 0 | mm |
| Wheel height | | | | | | | |
| 0.60 | | | | | | | |



SSENCE Software

The clear, impressive graphics provide the information you really need. There are no unnecessary procedures which may be too specifically related to certain vehicle manufacturers to slow you down. We work on the principle of „giving you the headlines, not the whole newspaper“. This means the information is easy to understand for the operator and the customer, as well as being fast and direct.

SSENCE Software

Die klaren, eindrucksvollen Grafiken liefern die Informationen, die Sie wirklich brauchen. Es gibt keine unnötigen Prozeduren, die zu Fahrzeughersteller spezifisch sind und die Arbeit verlangsamen. Unser Prinzip ist „Wir liefern die Überschriften, nicht die ganze Zeitung“. Alle Informationen sind sehr leicht zu verstehen für den Bediener und den Kunden. Und alles funktioniert sehr schnell und direkt.

Easy installation

No need to fine adjust the lift: The aligner is measuring just the car body itself. No need to do calibrations: The aligner comes with the cameras pre calibrated.

Einfache Installation

Feinjustierung der Hebebühne nicht erforderlich: Das Gerät misst nur das Fahrzeug selbst. Keine Kalibrierung erforderlich: Das Gerät wird mit vorjustierten Kameras geliefert.

Available in two versions

SSENCE 400 incorporates semi-automatic adjustment of the height of the camera bar using a gravity/counterweight method. Live readings can be obtained in a matter of seconds, and a simple, customer-friendly print out is provided in an instant. It comes with a 19" colour monitor.

SSENCE 600 comes with the motorised camera bar, fully automatically synchronised with the up/down movement of the lift. In addition it boasts a visually-impacting 32" display mounted on the upright of the column. For those customers wishing to use the SSENCE as a „fast fit“ style basic system maximising on speed, a **2 wheel programme** is incorporated into the software.

In zwei Versionen verfügbar

SSENCE 400 bietet eine semi-automatische Anpassung der Kamerahöhe. Hierbei kommt ein System aus Schwerkraft und Gegengewicht zum Einsatz. Live Anzeigen sind eine Sache von Sekunden. Auch einen einfachen, kundenfreundlicher Ausdruck gibt es auf Tastendruck. Das Gerät wird mit einem 19" Monitor geliefert.

SSENCE 600 bietet eine motorgestützte Kamerabalkenbewegung, mit vollautomatischer Synchronisierung der Auf- und Abbewegung von Hebebühne und Kamerabalken. Zusätzlich ist ein eindrucksvoller 32" Monitor höherverstellbar auf der Vorderseite der Gerätesäule montiert.

Für alle Kunden, die SSENCE als „fast fit“ Grundgerät verwenden wollen, mit nochmaliger Optimierung der Arbeitsgeschwindigkeit, bietet die Software zusätzlich eine **2-Rad Vermessung** an.



Less maintenance

The reflecting target plates work without any electronics and batteries. No problem with unreliable measuring data because of no wireless transmission.

Minimaler Wartungsaufwand

Die Messreflektoren arbeiten ohne Elektronik und Batterien. Kein Problem mit unzuverlässigen Messwerten da keine Funkübertragung.



Light Metal Turn Tables

45 and 50 mm height adjustable

Leichtmetall Drehplatten

45 und 50 mm Höhe einstellbar



Remote control

(Option) Synchronised software with any Android tablet. Enables 100% one man operation in any situation.

Fernbedienung

(Option) Die Software läuft synchron mit jedem Android tablet. Ermöglicht 100% ein Mann Bedienung in jeder Bedienphase.

All data in this brochure are for information only. Modifications may be made without notice.

Lieferumfang

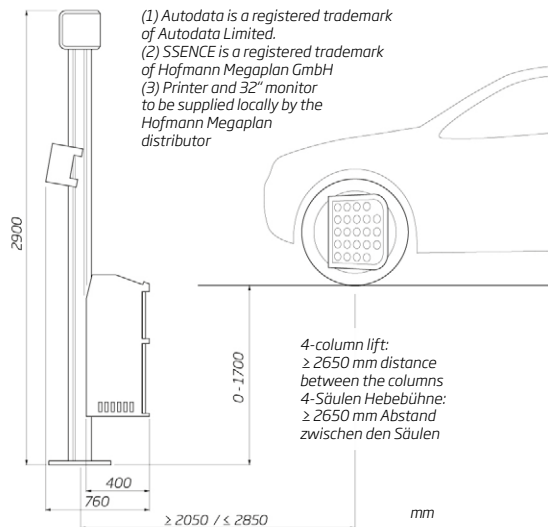
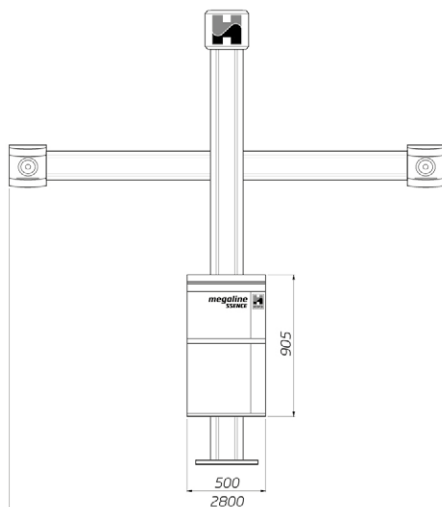
PC mit Windows 7 Ultimate
 Keyboard, Maus und Farbdrucker (3)
 Offizielle Autodata (1) Datenbank
 Offizielle SSENCE (2) Achsmess Software
 Smart Geräteschrank: Befestigung in ergonomischer Arbeitshöhe an der Säule oder auf Rollen.
 Staubschutz für PC und Drucker.
 19" Monitor SSENCE 400
 32" Monitor SSENCE 600 (3)
 4 HD Zielreflektoren
 4 selbstzentrierende 4 Punkt Radklammern
 2 Leichtmetall Drehplatten, höhenverstellbar für 45 and 50 mm
 1 Bremspedalfeststeller, 1 Lenkradfeststeller, 2 Stopper
 Vorbereitet für Android Tablet Fernbedienung

Standard Delivery

PC with Windows 7 Ultimate
 Keyboard, mouse, and color printer (3)
 Official Autodata (1) database
 Official SSENCE (2) alignment software
 Smart slim cabinet can be mounted in ergonomic height to the column, or movable on wheels.
 For dust protection of PC and printer.
 19" monitor SSENCE 400
 32" monitor SSENCE 600 (3)
 4 HD target discs
 4 selfcentring 4 point rim clamps
 2 light metal turn tables with height adjustment for 45 and 50 mm
 1 break pedal lock, 1 steering wheel lock, 2 stoppers
 Prepared for Android tablet remote control

Technische Daten

| | | |
|-------------------------|---|----------------------------|
| Kamera Höhenverstellung | S400 semi-automatic S600 fully automatic | Camera height adjustment |
| Felgendurchmesser | 12 - 25 Zoll/Inch | Rim diameter |
| Elektrischer Anschluß | 230V / 50 Hz / 1 PH / 500 W | Power supply |
| Maße, verpackt (BxTxH) | 2 x 291/38/40 cm; 107/56/46 cm; 91/84/65 cm | Packing dimensions (WxDxH) |
| Gewicht verpackt | 70 kg; 100 kg; 60 kg; 110 kg | Gross weight |



Händler/Distributor

HOFMANN MEGAPLAN GmbH
 Hauptstraße 67 · A-5302 Henndorf · Austria · Tel +43-6214-646612
 HM-mail@hofmann-megaplan.com · hofmann-megaplan.com