

geoliner® 650, 670, 680, 780

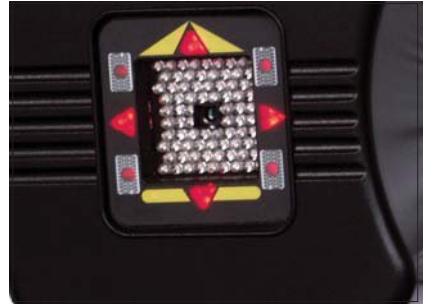


**3D стендове за
реглаж**

Триизмерно регулиране на геометрия



Точност



Камери с висока резолюция и широк ъгъл на виждане. Всички спецификации за автомобилите се предоставят директно от **ОЕМ списъците на производителите.**

Участвайки на пазара на автомобилната индустрията повече от 80 години, Hofmann се превръща в основен елемент от мощната и ефективна организация Snap-on Group. Винаги лидер в новите технологии, компанията предлага изключително точни и висококачествени 3D стендове за регулиране на преден и заден мост.

3D стендовете от поколението geoliner използват най-новите камери и компютърни технологии което ги прави изключително точни и много бързи. При geoliner серията всички чупливи и чувствителни към физическа интервенция елементи са отдалечени от автомобила. Това допълнително улеснява работата на механика и намалява риска от повреди.

Широко разпространената Европейска сервисна мрежа и нашият професионален тренировъчен център гарантират за качествено обучение и техническа подкрепа по всяко време.

Високо качество



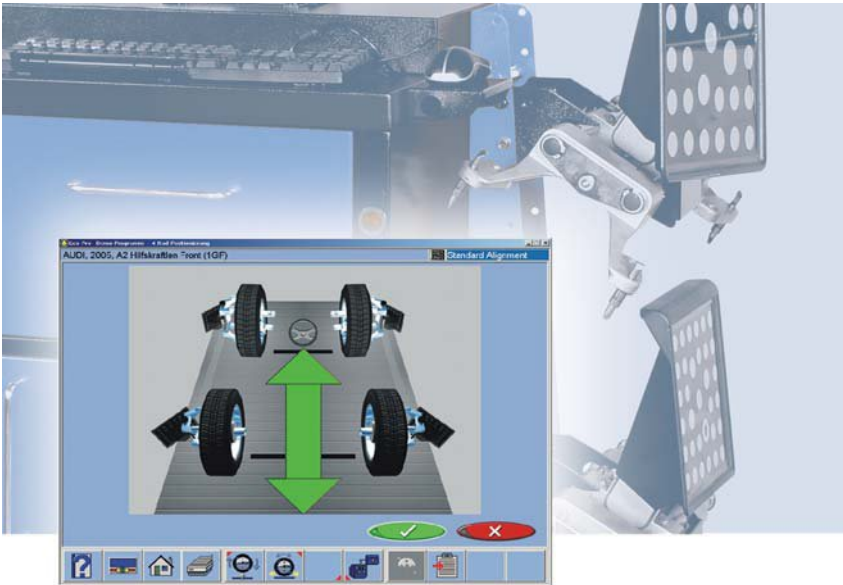
При 3D стендовете размерите се взимат триизмерно и не се влияят от хоризонтална равнина. Именно поради този факт при работа с тях не се изисква перфектна нивелация на подемника. Софтуерът притежават интелигентна само-диагностична функция, която автоматично разпознава и сигнализира за дефекти в хардуера и операционни грешки.

Спестява време!



В сравнение с конвенционалните стендове използването на 3D стенд спестява много време, веднъж щом таргетите са поставени на гумите са необходими само няколко секунди за цялото измерване. Сравнително по голям брой измервания могат да бъдат направени за един ден, което скъсява срока за възвращаемост от инвестицията. Операционната система лесно може да бъде персонализирана спрямо индивидуалните предпочитания на оператора.

Изключително лесна работа със софтуерът



По време на 3D измерване камерите засичат позицията на таргетите в триизмерно пространство. Това е основата на която специалния софтуер Pro32 взема точните размери за реглажа.

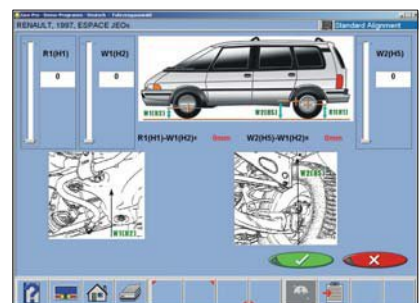
Въпреки че е много задълбочен софтуера е изключително лесен за работа, кратка лекция е достатъчна на оператора за да свикне с работата на 3D стэнд. Благодарение на интуитивния софтуер се намалява вероятността от допускане на грешка от работата на оператора.

3D - Графики



Всичката информация от измерването се изобразява в цветни 3D графики, което позволява бързо и лесно диагностициране.

Актуални OEM спецификации



Подобната база данни със спецификации на почти всички автомобили помагат на оператора дори и при по-рядко срещани модели.

Проверка на рамата



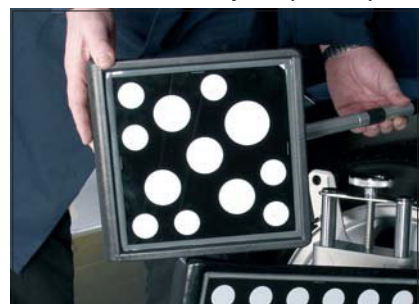
Автоматичното измерване на размерите на автомобила, улеснява анализа на цялостното състояние на автомобила. (Измерване на диагонал)

3D - анимирани илюстрации



Удобната On-line помощ напътства оператора при специфичните настройки и предоставя полезна информация за различни резервни части и инструменти.

Допълнителен таргет (опция)



Мобилен таргет TIP е разработен да спестява време на оператора при измерване на светлия отвор между гумата и калника на автомобила.

Добре дошли в света на 3D - реглажът

Geoliner 650 е първата стъпка от 3D технологиите в портфолиото на Snap-on Equipment.

Посредством изключително мощните камери Geoliner 650 е надеждна 3D технология на приемлива цена. Всичките необходими замервания за извършването на реглажа могат да бъдат осъществени много лесно, следвайки указанията на софтуера.



Лесен за работа дори и за тези които не са запознати с 3D технологията:

1. Закрепете захватите към колелата
2. Бутате автомобила назад и напред
3. Измерването е готово!

Иновативният и спестяващ място дизайн позволява работа дори и в малки пространства.

Управлението на стенда е разположено в специална за целта конзола .



С допълнителна стойка конзолата може да бъде позиционирана непосредствено пред гредата.

Още предимства на Geoliner 650:

- Предлага се с камера - лифт, къс или дълъг супорт или допълнително наклонящо устройство (Tilt camera beam)
- Иновативен дизайн, спестяващ работна площ.
- Напътствията по-време на работа и ясните символи намаляват възможността от допускане на грешка.
- База данни включваща почти всички модели от последните 25 години

Стандартна окомплектовка

Камера лифт(раб. височина 0 – 2,0 м.) с 2 подвижни камери или център/двоен - висок/нисък супорт.

Софтуер с база данни от почти всички автомобили от последните 25 години

19" TFT монитор

Конзола за управлението на стенда

Високоговорители

Стойка за застопоряване на волана

Лост за застопоряване на педала

Захвати 11" – 22" заедно с таргети

geoliner® 670



Работата с Geoliner 670 е изключително лесна, в по-голямата си част софтуера работи автоматично, като само някои стъпки се въвеждат ръчно. По този начин вероятността от допускане на грешка се свежда до минимум.

Не е необходимо при измерване на компенсацията автомобиля да се вдига, достатъчно е бутане напред и назад. Тази процедура е много удобна за автомобили които не изискват повдигане на отделните оси при релгаж.

Възможността стенда да бъде инсталиран максимално близо до подемника оптимизира, както свободната работна площ, така и ефективността от инвестицията.

След като бъдат измерени, данните от страничен, напречен и надлъжен наклон се изобразяват трайно върху дисплея. По този начин не е необходимо оператора да повтаря измерването няколко пъти.

Измерването може да бъде осъществено и при демонтирани колела. Това допълнително улеснява работата когато, достъпът до окачването е труден.

Всички спецификации за автомобилите се предоставят директно от **ОЕМ списъците на производителите**, и това ги прави актуални, пълни и коректни. Софтуерът притежават интелигентна, само-диагностична функция.

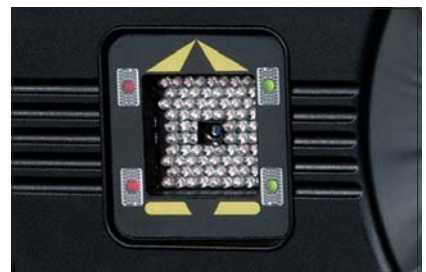
Отделните процедури по измерванията, могат лесно да бъдат индивидуализирани спрямо предпочитанията на оператора. Функцията за „контрол“ предотвратява нежелан достъп.

Стендовете са оборудвани с лесен за работа интерфейс и 19" монитор.

3D стендовете са съвместими с **asanetwork**.



Камери от последно поколение



Част от информацията се изобразява на цветен LED дисплей. По - този начин релгажа става по-лесен и се спестява време, тъй като оператора не трябва да гледа монитора постоянно.



Напътстващите менюта предотвратяват възможността от допускане на грешка и улесняват работата на оператора, като го напътстват с ясни символи.

geoliner® 680



“Tilt camera beam” - устройство за придаване на наклон (Опция)



Устройството наклонява камерата под ъгъл от 20°. По този начин оптимизира работната височина при фиксиран супорт. (център, двоен висок & нисък супорт)

Предимствата на *Geoliner 680* го правят още по интересен за автосервизите.

В допълнение на досега споменатите предимства на 3D стендовете, *geoliner 680* разполага с OEM процедури. Това позволява синхронизиране на работата с OEM препоръките.

Възможността за свързване в дилърска мрежа, помага за оптимизиране на работата на сервиза и съответно спестява време и пари. Информацията за клиентите може да бъде добавяна допълнително или наличната да се използва с друга цел.

Изключително лесен за работа интерфейс и 20” монитор.

Захвати



Работата с тях е изключително лесна. Захващането към гумата става много бързо и удобно. Изработени са от антикорозионно и частично хромирано покритие. Работен диапазон от 11” до 22” с опция за удължаване до 26”
Захватите са оптимизирани за работа с Европейски автомобили и лесно могат да бъдат поставяни на екстремно малки и големи джанти.

Накрайници за захвати



Накрайниците на захватите могат да бъдат обръщани и това позволява работата с алуминиеви и стоманени джанти.

Пластмасови протектори могат да бъдат поставени върху накрайниците. Това допълнително предпазва джантата от нараняване. (Опция).

geoliner® 780



Този стенд съчетава всички предимства на geoliner 680 и добавя нови характеристики присъщи за професионален сервис.

Geoliner 780 притежава самосинхронизираща система, което го прави изключително точен.

Камерите притежават DigiSmart® технология, с помощта на която камерите автоматично фокусират таргетите и се движат успоредно с подемника. Благодарение на подвижните камери работата с екстремно широки или тесни автомобили не е проблем

Тъй като камерите са независими Geoliner 780 е подходящ в случаи в които е необходимо преминаване през зоната на камерите.

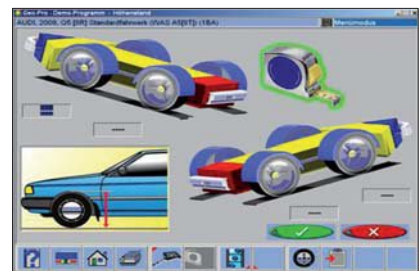
Само ограничен брой процедури се извършват ръчно. В по-голямата си част програмата работи автоматично. Това намалява вероятността за допускане на грешка

EZ TOE®



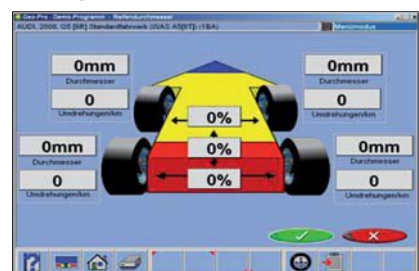
EZ TOE е функция с помощта на която настройките могат да бъдат извършени директно при максимален завой на колелото. По този начин се избягва досадното влизане под колата при всяка процедура.

Измерване на височина



Ако TIP (специален таргет) не може да бъде използван се преминава в стандартен режим на измерване.

RollingRadius®



Функцията се използва когато, се проверяват нивото на налягането и износването на грайфера. С помощта на нея се избира подходящата гума.

Акcesoари за стендове за реглаж

	33260	Premium kit 26r. комплект предни въртящи плочи		29215	Адаптер за измерване без гуми
	4029542	Комплект 2бр. падове за Premium kit		4031154	Tilt camera beam устройство за наклоняване на камерата
	4027193	Комплект 2 бр. задни плъзгащи плочи. Дължина 1м. Височина 50 мм		4029276	Tyre clamp kit Комплект захвати към гумата
	4027190	Комплект 2бр. задни плъзгащи плочи. Височина 50 мм		4028515	TIP Target За измерване на височината
	4027192	Комплект 2бр. задни плъзгащи плочи. Височина 38 мм		8-07524A	Покривало за конзолата. Предпазва от прах
	4029543	Комплект 4бр. предни и задни естакади. За-Premium kit		4029778	Комплект за застопоряване на колелото 26r
	4029544	Комплект задни естакади за- Premium kit		4027194	Лост за натиск при измерване на сходимост
	31668	Mobil-Kit количка за geoliner 780		29522	Калибратор