



# Ravaglioli

COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT  
SYSTEM CERTIFIED BY DNV  
= ISO 9001:2008 =

3D СТЕНД РАЗВАЛ-СХОЖДЕНИЯ

APPAREIL DE GEOMETRIE

WHEEL ALIGNER

RAV

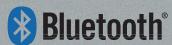
TD

3000

3000S



Solid Vision Technology  
**RAV EXCLUSIVE**



Bluetooth®  
Bluetooth передача данных  
между измерительными  
головками и пультом  
управления

Bluetooth transmission between  
measuring heads and control unit.

Transmissions Bluetooth entre les  
capteurs et la console.



# 3D Total Drive

## TD3000 TD3000.B

Эксклюзивная модель с 3D мишенями  
Оснащен 2 компактными измерительными головками (датчиками) и 4 пластиковыми мишенями высокого разрешения для быстрого определения всех углов установки колеса.

Полуавтоматические датчики (запатентованы) с зафиксированными камерами

Мишени на 4-точечных зажимах.



Клавиатура с функцией дистанционного управления.  
Clavier avec fonction de télécommande.  
Keyboard with remote-control function.

Banc de géométrie exclusif avec cibles 3D.

Deux détecteurs à encombrement réduit et 4 cibles synthétiques haute résistance pour calculer en quelques secondes tous les angles du véhicule.

Détecteurs semi-automatiques (brevet en instance) avec caméras fixes.

Cibles avec griffes 4 points

Exclusive aligner with 3D targets.

Equipped with 2 space saver sensors and 4 high resistance plastic targets to detect all vehicle angles in just few seconds.

Semiautomatic sensors (patent pending) with fixed cameras.

Targets mounted on 4 point clamps.

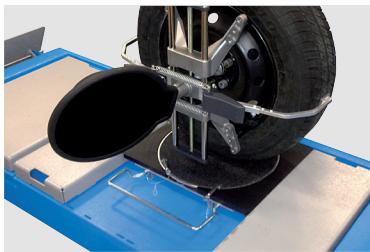


## TD3000S TD3000S.B

Оборудован 4-х точечными зажимами с дополнительными фиксаторами за резину, позволяет пропустить процедуру компенсации бieniaния диска

Equipé avec griffes à 4 points en appui pour éviter la compensation du dévoilage.

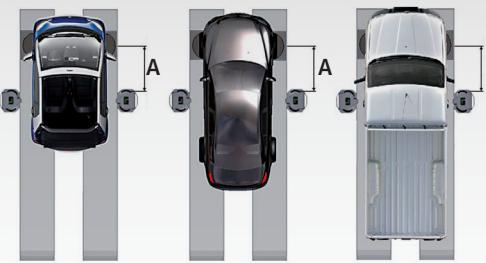
Equipped with tire grabbing 4 point clamps to avoid run out compensation.



**ОЧЕНЬ БЫСТРЫЙ:  
ПРОПУСК КОМПЕНСАЦИИ  
БИЕНИЯ ДИСКА**



## ИЗМЕРЕНИЕ КОЛЕСНОЙ БАЗЫ



### ПОЗИЦИЯ А

Измерение ТС с колесной базой до 4300 мм.

Mesure véhicule avec empattement jusqu'à 4300 millimètres.

Measurement of vehicles up to 4300 mm (170") wheelbase.

### ПОЗИЦИЯ В

Измерение ТС с колесной базой до 4700 мм.: передвигните вперед поворотные круги или установите датчики на дополнительную кронштейны

Mesure véhicule avec empattement jusqu'à 4700 millimètres:

- déplacer les plateaux pivotants
- si les plateaux ne sont pas déplaçables, monter les têtes sur la deuxième couple des flasques (option)

Measurement of vehicles up to 4700 mm (185") wheelbase:

- move forward the turntables or
- mount the sensors in the second set of supports (option)





# USUAL 3D



1.5 до 2.5 МЕТРОВ

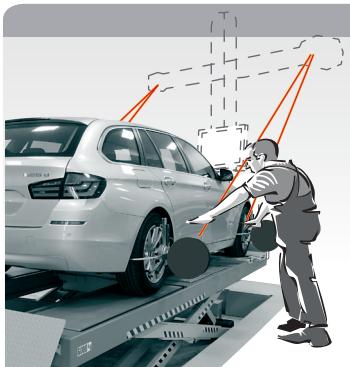
ПОТЕРЯ ПРОСТРАНСТВА!

Фиксированная установка только перед подъемником. Потеря свободного пространства на автосервисе.  
Fixed obstacle in front of the lift. Valuable space lost in the workshop.

Портативная консоль управления может быть расположена в любом максимально, удобном месте. Максимально доступное свободное пространство.

Portable aligner console can be positioned anywhere for ultimate convenience. Maximizes available workspace.

НЕТ ПРИПЛЯСТВИЙ



Частое прерывание и потеря сигнала  
Frequent interruption of transmission signal.

НЕТ СИГНАЛА

Прекрасная передача данных. Сигнал всегда доступен  
Perfect transmission signal always.

НЕПРЕРЫВНЫЙ СИГНАЛ



Ограничение в использовании только на одном посту для регулировки и измерения  
Limited to use in only one alignment bay. One working height only.

ОДИН ПОДЪЕМНИК  
ОДНА ВЫСОТА

Возможность работы на разных постах (требуются дополнительные кронштейны). Может использоваться на разной высоте.

Use the aligner in more than one bay location (optional supports required). Can be used at any height.



НЕТ ОГРАНИЧЕНИЙ



**STDA124**  
(2 x набор)  
Поворотные круги  
Plateaux pivotants  
Turntables

## СТАНДАРТ

- 1 блок управления с ПК, монитором, клавиатурой, принтером
- 2 измерительные головки
- 4 зажима с мишенями
- 1 пара поворотных кругов
- 1 фиксатор педали тормоза
- 1 фиксатор рулевого колеса
- Инструкция по эксплуатации на CD

- 1 console avec ordinateur, clavier, moniteur, imprimante
- 2 détecteurs
- 4 griffes avec cible
- 1 paire de plateaux pivotants
- 1 pousse-pédale
- 1 dispositif pour le verrouillage de la direction
- CD d'utilisation

ДИАПАЗОН РЕГУЛИРОВКИ  
CHAMP DE MESURE  
MEASURING RANGE

МИН. ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ  
CHAMP TOTAL DE MESURE  
TOTAL MEASURING RANGE

## ПРОСТОЕ ОБНОВЛЕНИЕ



SMART CARD Для быстрого обновления данных.

КЛЮЧ USB Для хранения и восстановления данных клиента.

SMART CARD pour actualiser rapidement la base de données. CLE' USB pour la sauvegarde et la chargement des données client.

SMART CARD for quick data bank update. USB KEY to save and restore customer data.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	TECHNICAL FEATURES	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	ТОЧНОСТЬ ПРЕЦИСИОН ACCURACY	ДИАПАЗОН РЕГУЛИРОВКИ CHAMP DE MESURE MEASURING RANGE	МИН. ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ CHAMP TOTAL DE MESURE TOTAL MEASURING RANGE
<b>Передняя ось</b>	<b>Front axle</b>	<b>Essieu AV</b>			
Суммарное схождение	Total toe	Parallélisme	+/- 2'	+/- 2°	+/- 20°
Угол схождения	Partial toe	Demi-parallélisme	+/- 1'	+/- 1°	+/- 20'
Смещение оси	Set-back	Déport	+/- 2'	+/- 2°	+/- 5°
Развал	Camber	Carrossage	+/- 2'	+/- 3°	+/- 10°
Угол продольного наклона	Caster	Chasse	+/- 5'	+/- 10°	+/- 18°
Угол поперечного наклона	King-pin	Inclinaison de pivot	+/- 5'	+/- 10°	+/- 18°
<b>Задняя ось</b>	<b>Rear axle</b>	<b>Essieu AR</b>			
Суммарное схождение	Total toe	Parallélisme	+/- 2'	+/- 2°	+/- 20°
Частичное схождение	Partial toe	Demi-parallélisme	+/- 1'	+/- 1°	+/- 20°
Смещение оси	Set-back	Déport	+/- 2'	+/- 2°	+/- 5°
Развал	Camber	Inclinaison de pivot	+/- 2'	+/- 3°	+/- 10°
Угол осевой тяги	Thrust angle	Angle de poussée	+/- 2'	+/- 2°	+/- 5°



Ravaglioli S.p.A.

via 1° maggio 3  
Fraz. Pontecchio M.  
40037 Sasso Marconi (Bo) - Italia  
Tel. +39 - 051-6781511  
Fax +39 - 051-846349  
rav@ravaglioli.com  
www.ravaglioli.com

RAV France

6, Rue Longue Raie  
ZAC de l'Iremblai  
91220 Le Plessis Pâte  
Tel. 01.60.86.88.16  
Fax 01.60.86.82.04  
rav@ravfrance.fr

Ravaglioli Deutschland

Kirchenpoint 22  
85354 Freising  
Tel. 08165-646956  
Fax 08165-646958  
info@ravaglioli.de

RAV Equipment UK LTD

Prince Albert House  
20 King Street  
Maidenhead, SL6 1DT  
Tel. +39 - 051-6781522  
rav@ravaglioli.com

RAV en Belgique

Nederlandstalig  
20 King Street  
Maidenhead, SL6 1DT  
Tel. 0498-162016  
Fax 016-781025  
Zone Francophone  
Tel. 0498-163016  
Fax 078 055030

RAV Equipos España

Avenida Europa 17  
Pol. Ind. de Constanti  
Tarragona 43120  
Tel. 977 524525  
Fax 977 524532  
ravequipos@ravaglioli.e.telefonica.net

DRF12F(2)

Технические характеристики и комплектность оборудования, представленного в данном каталоге, может изменяться. Все представленные фотографии являются демонстрационными.

Les caractéristiques techniques et les compositions présentées dans ce prospectus peuvent subir des variations. Les images reproduites n'ont qu'une valeur indicative.

Technical data and composition presented in this catalogue may vary. Pictures reproduced are only indicative.

