



SPEED™ /SPEED™ PLUS
VERWSZECHSTRONNOŚĆ
PRZYSPIESZA

SPEED™/SPEED™ PLUS

WSZECHSTRONNOŚĆ PRZYSPIESZA ZLECENIA

Speed jest jedną z najbardziej skutecznych lekkich ram naprawczych na rynku, nie ma wielu zadań, z którymi ta rama nie jest w stanie sobie poradzić w zakresie niewielkich uszkodzeń. Wystarczy kilka sekund, aby ustawić odpowiednio kątownicę, który można obrócić o 180° wokół platformy na jednym końcu i

poziomiepochyłony pod kątem 90° w poziomie. Po rozpoczęciu ciągnięcia kątownica znajduje właściwą pozycję. Aby uzyskać większą siłę uciągu, rama **Speed Plus**, umożliwia zamocowanie dwóch wyrównujących naciągów, po jednym na każdym końcu.

SPEED UP - PRZYSPIESZ PROCES

ŚCIĄGANE RAMIĘ PODNOSZĄCE

Z teleskopowymi nakładkami do podnoszenia, które można regulować w pionie, przesuwając wzdłuż szyny po każdej stronie platformy i obracać o 180° w poziomie.

PLATFORMA ROBOCZA

Wybierz najbardziej odpowiednią wysokość roboczą

2,500KG

Maksymalna waga pojazdu

104MM - 1600MM

Wjeżdż prawie każdym pojazdem po platformie, a następnie podnieś go do maksymalnej wysokości, aby ułatwić dostęp do pojazdu



THE SPEED™ PODNOŚNIK NOŻYCOWY MA NISKI PROFIL, KTÓRY UMOŻLIWIA WJAZD NA PLATFORMIĘ PRAWIE KAŻDYM POJAZDEM, ELIMINUJĄC POTRZEBĘ UŻYCIA RAMPY LUB DODATKOWYCH AKCESORIÓW

LEKKI

ALE DO CIĘŻKICH ZADAŃ

WSZECHSTRONNOŚĆ POPRAWIA PRZEPŁYW PRACY

Speed jest w stanie poradzić sobie z większością rodzajów uszkodzeń blachy, ale tym, co odróżnia tę ramę od większości zwykłych ram naprawczych, jest to, że wszechstronność Speed pozwala wykonać prawie całą naprawę za pomocą tylko jednej ramy. Wszystkie operacje serwisowe i naprawcze można wykonać szybko i skutecznie za pomocą jednej konfiguracji. Unikniesz niepotrzebnych zakłóceń, które pojawiają się podczas przemieszczania samochodu między różnymi stanowiskami pracy, co zapewnia znacznie lepszy przepływ pracy i zwiększa ogólną wydajność warsztatu.

PLATFORMA PODNOSZĄCA JEST ŁATWA DO MONTAŻU, TYLKO POTRZEBUJE OPARCIA O PODŁOGĘ I JEST GOTOWA DO UŻYCIA. 5-TONOWA KĄTOWNICA UMOŻLIWIA NACIĄGANIE POD RÓŻNYMI KĄTAMI. UŻYJ DWÓCH NA SPEED™ PLUS DLA JESZCZE WIĘKSZEJ SIŁY CIĄGIENIA. SPEED UP — ZWIĘKSZ LICZBĘ NAPRAW I PODNIĘŚ WYNIK TWOJEGO WARSZTATU.



ERGONOMIA ZWIĘKSZA WYDAJNOŚĆ

Speed oferuje doskonały dostęp do pojazdu, ponieważ nie są potrzebne słupki, a pojazdy można szybko i łatwo podnieść do najwygodniejszej wysokości roboczej dla każdej operacji naprawy. Te ergonomiczne funkcje zwiększają wydajność i zapewniają produktywnie środowisko pracy.

SZYBKOŚĆ I SIŁA

Gwarantowana wysoka precyzja. Speed jest idealny w przypadku drobnych uszkodzeń, może również wytrzymać ciężkie prace ciągnące. Szybko zamocuj 5-tonowy układ wyrównujący, aby rozpocząć prace wyrównujące w pojazdach uszkodzonych w wyniku kolizji.

DODAJ SIŁY NACIĄGU Z URZĄDZENIEM SPEED™ PLUS

Wybierz **Speed Plus** gdy potrzebujesz podwójnej siły pociągowej. Ta dłuższa wersja **Speed** pozwala na przymocowanie dwóch docerów, więc ciągnięcie można wykonać z obu końców jednocześnie.

CECHY I ZALETY

- szybka konfiguracja** zwiększa przepustowość warsztatu
- 5-TONOWA KĄTOWNICA** — umożliwia 2,500kg oraz 360° ciągnięcie pod wieloma kątami
- NISKI PROFIL** — Przejedź / przetocz pojazd na ramę i od razu rozpocznij naprawę
- WSZECHSTRONNY** — może obsłużyć większość rodzajów uszkodzeń blachy i naprawy uszkodzeń kosmetycznych
- SPOJEDYNICZNA KONFIGURACJA** — całą pracę naprawczą można wykonać na jednym stanowisku,
- DWIE OPCJE: Speed** lub dłuższy **Speed Plus**, zapewnij wszechstronność każdemu warsztatowi
- ERGONOMICZNA KONSTRUKCJA** — ułatwia dotarcie do uszkodzonych obszarów
- DWA TYPY MONTAŻU:** na lub w posadzce zapewnia wszechstronność przy wykonywaniu napraw szkód kosmetycznych, a także prac serwisowych lub naprawczych
- DOKŁADNE POMIARY W CZASIE RZECZYWISTYM** w połączeniu z **Car-O-Tronic® Vision2 X3** i systemem pomiarowym **Car-O-Data®**

DOKŁADNE INFORMACJE

CAR-O-TRONIC® - PROCES POMIARU W CZASIE RZECZYWISTYM



CAR-O-TRONIC® VISION2 X3

Car-O-Tronic to najszybszy, najdokładniejszy i najłatwiejszy w użyciu system pomiarowy 3D na rynku. Wyposażony w czujniki suwak pomiarowy pozwala operatorowi zarządzać całym procesem pomiarowym bez konieczności przebywania przy komputerze. Dostarczając dane w czasie rzeczywistym, jest to najbardziej zaawansowany system do pomiaru górnej i dolnej części karoserii.

ZWIĘKSZ WYNIKI WARSZTATU, ŁĄCZĄC KAŻDĄ REMĘ CAR-O-LINER Z CAR-O-TRONIC® VISION2 X3. MASZ NAJLEPSZE ROZWIĄZANIE DO SZYBKICH, DOKŁADNYCH NAPRAW JAKOŚCI PREMIUM.

NAJBARDZIEJ WYDAJNY I DOKŁADNY SYSTEM NAPRAWCZY

Car-O-Tronic łączy się bezprzewodowo z oprogramowaniem **Vision2 X3**. Ta oparta na zdjęciach i przyjazna dla użytkownika platforma, w **połączeniu z Car-O-Data**, największą na świecie bazą danych pomiarów pojazdów, pozwala pracować szybko i dokładnie.

Vision2 X3 przedstawia intuicyjny przepływ pracy, który prowadzi cały proces naprawy oraz wykonuje automatyczne centrowanie, pomiary i dokumentację. Jego przyjazny dla użytkownika, łatwy do opanowania interfejs pozwala technikom szybko i dokładnie mierzyć uszkodzone pojazdy. Wszystkie te funkcje współpracujące przyczyniają się do skrócenia czasów cyklu i bardziej wydajnej diagnostyki.

Połącz dowolną ławkę wyrównującą **Car-O-Liner z Car-O-Tronic Vision2 X3 i Car-O-Data**, aby mieć pewność, że pojazd zostanie naprawiony zgodnie ze standardami

OEM. Wzmocnij zaufanie do swojego warsztatu dzięki wysokiej jakości, terminowym naprawom, które generują więcej zysków.

WIĘKSZOŚĆ POJAZDÓW NA DRODZE JUŻ DZISIAJ MOŻNA ZNALEŹĆ W BAZIE DANYCH CAR-O-LINER.

Nowe i zaktualizowane modele pojazdów są stale mierzone przez nasz międzynarodowy zespół doświadczonych inżynierów, którzy są wspierani przez praktycznie każdego dużego producenta pojazdów na całym świecie.

ZMNIEJSZ CZAS CYKLU - ZWIĘKSZ JAKOŚĆ NAPRAWY I ZYSK

Dzięki naszym kompleksowym danym pomiarowym zobaczysz natychmiastową poprawę jakości, którą technicy są w stanie osiągnąć przy każdej diagnozie, co z kolei daje krótsze czasy cyklu i podnosi wynik finansowy warsztatu.

CECHY I ZALETY

- **CZUJNIKI W KAŻDYM POŁĄCZENIU** dostarcza dane w czasie rzeczywistym trzy razy / sekundę
- **BEZPRZEWODOWY** oznacza brak celów lub laserów
- **DOKŁADNE POMIARY 3D** wszystkie miejsca pod dolnymi i górnymi częściami karoserii dla dokładnych napraw
- **KOMPATYBILNY Z CAR-O-DATA** dzięki czemu można szybko znaleźć kompleksowe dane pomiarowe pojazdu
- **OPARTA NA ZDJĘCIACH** łatwa identyfikacja punktów pomiarowych
- **OPROGRAMOWANIE VISION2** zawiera informacje do przyspieszających naprawy systemów kotwienia EVO™
- **INFO CENTER** do aktualizacji oprogramowania online, wiadomości, wsparcia i interaktywnych szkoleń
- **APROBATY OEM** zapewniają, że naprawy spełniają większość wymagań / zatwierdzeń OEM

**“ PRZYSPIESZ DZIĘKI
WSZECHSTRONNOŚCI ”**

INFORMACJE O PRODUKCIE

ORAZ DANE TECHNICZNE

STANDARDOWE ELEMENTY

SPEED

ELEMENT	NR CZĘŚCI	ILOŚĆ
BS13 Speed complete with lift	34575	1
B637 Speed Extension 60	32868	4

SPEED CLASSIC

ELEMENT	NR CZĘŚCI	ILOŚĆ
BS13 Speed complete with lift	34575	1
D20 Speed Draw Aligner w/o cylinder	33045	1
B660 Speed Bench Parts	35898	1
B637 Speed Extension 60	32868	4
D165 Cylinder & Pump for Speed D20	44449	1

VISION2 X3 SPEED

ELEMENT	NR CZĘŚCI	ILOŚĆ
MC23 Car-O-Tronic Vision2 X3	34575	1
M13 Measuring Bridge 3500	33045	1
M420 Speed Ladder Support	35898	1
M421 Spacer Kit for M420	32868	1
B649 Speed Extension for Measuring	44449	4
T56 Wheel Pallet	30554	4

AKCESORIA DODATKOWE

PLATFORMY

ELEMENT	NR CZĘŚCI	ILOŚĆ
BS13 Speed w lift	34575	1
BS12 Speed Plus w lift	34576	1
BS101 Speed w/o lift	35877	1
BS111 Speed Plus w/o lift	35878	1

B82 SPEED SINGLE POST ADAPTER KIT

Part No. 33041

AKCESORIA DODATKOWE

HYDRAULICZNE

ELEMENT	NR CZĘŚCI	ILOŚĆ
T611 Power unit, 400V 3ph 50Hz + T655 Hydraulic oil	35879	1
T612 Power unit, 200V 3ph 50Hz + T655 Hydraulic oil	35880	1
T613 Power unit, 220V 3ph 50Hz + T655 Hydraulic oil	35881	1
T614 Power unit, 110V 1ph 60Hz + T655 Hydraulic oil	35882	1

D20 SPEED DRAW ALIGNER W/O CYLINDER

Part No. 33045

D165 CYLINDER & PUMP FOR SPEED D20

Part No. 44449

DRAW ALIGNER ACCESSORIES

ELEMENT	NR CZĘŚCI	ILOŚĆ
D201 Speed Side Pull Support	33001	1
D92 Speed Down Pull	32992	1

B660 SPEED BENCH PARTS

Part No. 40850

ELEMENT	ILOŚĆ
B30	4
B639	4
T32	1

B661 SPEED BENCH PARTS

Part No. 35898

ELEMENT	ILOŚĆ
B30	4
B106	4
T32	1

AKCESORIA DODATKOWE

CZĘŚCI DO RAMY

ELEMENT	NR CZĘŚCI	ILOŚĆ
B636 Speed Chain Holder	32967	1
B637 Speed Extension 60	32868	1
B638 Speed Inboard Extension Arm	32984	1

SYSTEM POMIAROWY CAR-O-TRONIC

ELEMENT	NR CZĘŚCI	ILOŚĆ
M13 Measuring bridge 3500	32023	1
M420 Speed Ladder support	34765	1
M421 Spacer kit for M420	34790	1
B649 Speed Extension for measuring	34386	4

AKCESORIA HYDRAULICZNE

ELEMENT	NR CZĘŚCI	ILOŚĆ
T500 Speed Connection Kit	33034	1
T250 Cable Protection	31040	1
T251 Cable Protection 45°	33286	1

T56 WHEEL PALLET

Part No. 30554

DANE TECHNICZNE

PLATFORMA PODNOSZĄCA	SPEED	SPEED PLUS
Długość	2510mm	2833mm
Szerokość	766mm	766mm
Min. wysokość	104mm	104mm
Max. wysokość	1600mm	1600mm
Rozmiar obszaru roboczego	3600 x 2966mm	5064 x 2966mm
Masa całkowita, podnośnik i platforma robocza	550 - 600kg	550 - 600kg
Udźwig (maks. Masa pojazdu)	2500kg	2500kg
HYDRAULIKA		
Siła ciągnąca (na kątownicę)	5 ton	5 ton
Ciśnienie hydrauliczne na podnośniku	210 bar	210 bar
Ciśnienie przyłącza powietrza	max 10 bar	max 10 bar
Poziom głośności	Poniżej 70 dB(A)	Poniżej 70 dB(A)
Długość kabla elektrycznego	4m	4m
Długość węża hydraulicznego	7m	7m
Długość kabla do skrzynki sterującej	10m	10m
Zasilanie	Ph, 50 Hz, 200/230/400 V 1 Ph, 60 Hz, 110/220 V	

DBAMY O WARSZTATY

DOSKONAŁOŚĆ. INNOWACJA. PASJA.

AKADEMIA CAR-O-LINER

Jesteśmy partnerem rozwoju kompetencji w branży motoryzacyjnej, naszym głównym celem jest poprawa jakości, bezpieczeństwa i rentowności w warsztatach blacharsko-lakierniczych.

SZKOLENIA,
KTÓRYCH
POTRZEBUJESZ



ODPOWIEDNI
TRENERZY



ODPOWIEDNI
CZAS



ODPOWIEDNI
ZAKRES



ODPOWIEDNIA
KOMPLEKSOWOŚĆ

Zwiększamy umiejętności naszych klientów, identyfikując rzeczywiste obszary kompetencji wymagające poprawy. Oferujemy rozwiązania spełniające te potrzeby i przyspieszające rozwój biznesu.

OFERUJEMY ROZWIĄZANIE



REALIZUJEMY
SZKOLENIA



USUWAMY POWODY
PROBLEMÓW



MIERZYMY
REZULTATY

WSPIERAMY NASZYCH KLIENTÓW

Główna siedziba Grupy Car-O-Liner znajduje się w Göteborgu w Szwecji, a filie znajdują się w Norwegii, Niemczech, Francji, Wielkiej Brytanii, Włoszech, Chinach, Indiach, Stanach Zjednoczonych, Tajlandii i na Bliskim Wschodzie.

Gdziekolwiek jesteś, Car-O-Liner może zapewnić swoim klientom informacje o produktach, szkolenia, wsparcie lub subskrypcję / odnowienie danych.

WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR W POLSCE



CENTRUM WYPOSAŻENIA I SZKOLEŃ
DLA MOTORYZACJI **TONIEGO SEIDEL**

C.T.S. Spółka z o.o. Generalny przedstawiciel w Polsce firmy CAR-O-LINER

ul. gen. Grota-Roweckiego 130a
41-200 Sosnowiec
tel. +48 32 290 78 51

Polegaj na naszych profesjonalnych doradcach, aby określić, który produkt Car-O-Liner najbardziej Ci odpowiada. Proszę odwiedzić naszą stronę internetową: **www.car-o-liner.pl**

CAR-O-LINER®

32914W SPEED 2018-11 BROCHURE-WEB EN



www.car-o-liner.com



Car-O-Liner® (2018) is a trademark of Snap-on Incorporated. All rights reserved.

Product images are for illustrative purposes only and may differ from the actual product. Car-O-Liner reserves the right to modify any content without prior notice.