

ghibli & wirbel

Professional Cleaning Machines Since 1968

RANGER 115



**MOCNA I NIEZAWODNA MASZYNA SZORUJĄCO-ZBIERAJĄCA
ŁĄCZĄCA PRAKTYCZNOŚĆ I WYSOKĄ WYDAJNOŚĆ.
RANGER W IMIĘ KOMFORTU I ERGONOMII
CZYSZCZENIE CZYNI SWOJĄ MISJĄ!**



Wyłączny dystrybutor GHIBLI & WIRBEL w Polsce

MASZYNY RANGER



RANGER R 115 FD 75 CHEM

75 cm szerokość czyszczenia

2 szczotki 15'

2 rzepey pada15'

Baterie kwasowe i prostownik w komplecie

IDENTYFIKACJA PRODUKTU

TYP	NR KAT.
RANGER R 115 FD 75 CHEM	10.0715.00



RANGER R 115 FD 85 CHEM

85 cm szerokość czyszczenia

2 szczotki 17'

2 rzepey pada17'

Baterie kwasowe i prostownik w komplecie

IDENTYFIKACJA PRODUKTU

TYP	NR KAT.
RANGER R 115 FD 85 CHEM	10.0815.00

RANGER R 115 FD 75/85

Ranger R 115 to samojezdna maszyna szorująco-zbierająca zaprojektowana do utrzymania czystości na średnich i dużych powierzchniach, która łączy wysoką wydajność z ergonomią i maksymalnym komfortem dla operatora. Pojemność 115 litrów i duża szerokość czyszczenia od 750 mm do 850 mm gwarantują wydajność do 5000 m²/h. Dodatkowy docisk szczotek i system mieszania środków chemicznych zapewniają doskonałą wydajność czyszczenia; wytrzymały i wysunięty aluminiowy stół roboczy jest w stanie idealnie dopasować się do każdej przeszkody i sprawia, że Ranger jest idealną maszyną do sprzątania przy ścianie. Ssawa z gumami ściągającymi w standardzie gwarantuje najlepszą wydajność osuszania na każdym rodzaju powierzchni. W razie przypadkowego uderzenia ssawa może się również przesunąć i automatycznie schować pod ramą maszyny, gwarantując maksymalne bezpieczeństwo i skuteczność.

Praktyczny i intuicyjny panel sterowania zapewnia zarządzanie wszystkimi funkcjami maszyny:

- możliwość natychmiastowej gotowości do pracy dzięki funkcji READY TO GO, która umożliwi aktywację i ustawienie wszystkich głównych funkcji maszyny za pomocą jednego przycisku;
- program ECO SYSTEM optymalizuje zużycie detergentu, dzięki czemu Ranger jest maszyną przyjazną dla środowiska.

Ranger jest łatwy w obsłudze, nawet codzienne czynności konserwacyjne są szybkie i łatwe. Dlatego nawet nieprzeszkoleni operatorzy są w stanie pracować z tą profesjonalną maszyną.

Maszyna Ranger może pracować do 5 godzin!



DANE TECHNICZNE

TYP		FD 75	FD 85
Szerokość czyszczenia	mm	750	850
Szerokość ssawy	mm	950	1050
Wydajność (teoretyczna - praktyczna)	m ² /h	4500 - 2700	5000 - 3000
Zasilanie		Bateria 24V	
Mac	W	2300	
Napęd		Z trakcją	
Kod IP		IPX3	
BATERIE			
Typ		Baterie kwasowe 6V 210Ah (*) Baterie żelowe 6V 180Ah (**)	
Czas pracy		do 5 h	
Wymiary komory baterii x szt.	mm x szt.	380x625x440 x 1	
SZCZOTKI			
Średnica - pad x szt.	mm - cal x szt.	380 - 15" x 2	430 - 17" x 2
Silnik x szt.	W x szt.	500 x 2	
Obrotы	obr./min	165	
Nacisk	kg - g/cm ²	35;70 - 21;43	37;72 - 17;34

TRAKCJA

Silnik	W	600
Prędkość	km/h	6
Maks.pochylenie - pełny	%	2
Maks.pochylenie - pusty	%	12

SSANIE

Silnik	W	550
Podciśnienie	mbar - mH ₂ O	125 - 1250
Przepływ powietrza	l/s	30
Poziom hałasu	dB(A)	67/59 (***)

ZBIORNIK

Typ		Podwójny zbiornik	
Zbiornik czystej wody	l	110	
Zbiornik brudnej wody	l	115	
Waga (bez - z bateriami)	kg	246 - 432	
Wymiary	mm	1470 x 950 x 1365	1470 x 1055 x 1365

(*) 4 szt. w standardowym wyposażeniu

(**) 4 szt. w opcjonalnym wyposażeniu

(***) Funkcja cichej pracy

RANGER, CZAS NA CZYSZCZENIE!



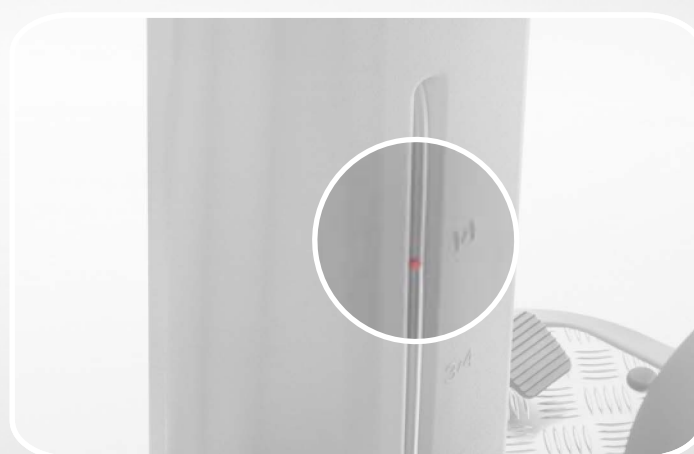
Pojemność 115 litrów w połączeniu z innowacyjnymi funkcjami technicznymi maszyny Ranger sprawia, że jest to potężna, niezawodna i bezpieczna maszyna do użytku w średnich oraz dużych środowiskach.

Ta sama niezwykła wydajność, co duże maszyny samojezdne, łączy się z nowoczesną i efektywną konstrukcją. Wszystko zostało zaprojektowane, aby ta maszyna była kompaktowa i niezwykle poręczna.

Mieszanka charakterystycznych elementów sprawia, że maszyna Ranger jest idealnym rozwiązaniem do pracy na średnich i dużych obszarach, nawet zatłoczonych, zapewniając zwrotność, praktyczność i komfort.



Dwie rozpiętości czyszczenia, dzięki dwóm szerokościom szczotek 75 i 85 cm, umożliwiają dostosowanie do każdego rodzaju środowiska, od czyszczenia średnich i dużych powierzchni po ciężkie i długotrwałe sesje robocze.



Duża pojemność zbiornika (110 litrów) wraz z elektroniczną regulacją wody pozwala na ciągłą pracę bez zbyt częstego napełniania i opróżniania.

RANGER, DOSKONAŁA WYDAJNOŚĆ!

WYSOKA WYDAJNOŚĆ

Regulowana prędkość do 6 km/h pozwala maszynie Ranger osiągnąć wydajność 4500 m²/h dla modelu FD 75 i 5000 m²/h dla modelu FD 85, co pozwala na znaczną oszczędność czasu pracy podczas czyszczenia.

NIEZWYKŁY CZAS DZIAŁANIA

Dwa modele pozwalają operatorowi wybrać najbardziej odpowiednie rozwiązanie dla swoich potrzeb. W standardzie maszyna wyposażona jest w kwasowe baterie 6V 210Ah ale opcjonalnie można zamówić żelowe baterie 6V 180Ah.



...ZWROTNA I KOMPAKTOWA MASZYNA SIODŁOWA!



Niezrównany w czyszczeniu blisko ścian dzięki automatycznemu powrotowi stołu roboczego w razie przypadkowej kolizji może bez problemu poruszać się nawet w najtrudniejszych warunkach.

Prawdziwym elementem, który sprawia, że ta maszyna jest wyjątkowa, jest połączenie wydajności i zwrotności. W rzeczywistości Ranger jest w stanie zagwarantować wysoką wydajność nawet na dużych i zatłoczonych powierzchniach, które są bardziej skomplikowane w czyszczeniu.

INNOWACJE...

PRAKTYCZNY I INTUICYJNY PANEL STEROWANIA ZAPEWNIĄ ZARZĄDZANIE WSZYSTKIMI FUNKCJAMI MASZyny



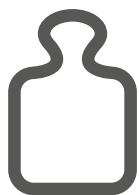
READY TO GO

Funkcja, dzięki której Ranger jest natychmiast gotowy do pracy. Za pomocą jednego przycisku można aktywować i ustawić ssanie, szczotki, system mieszania wody i chemii.

ECO

ECO SYSTEM

Po naciśnięciu przycisku ECO wszystkie wcześniej wybrane parametry pracy (woda, stężenie chemikaliów, siła ssania i docisk szczotek) zostają zredukowane w celu maksymalnej optymalizacji zużycia. Ekologia i oszczędności w każdych warunkach pracy!



DODATKOWY NACISK SZCZOTEK

Idealny do radzenia sobie z każdym rodzajem brudu, nawet najbardziej uporczywym.



TRYB CICHY

Niezbędny do sprzątania w ciągu dnia oraz do pracy w obszarach „wrażliwych” (szpitale, domy spokojnej starości, szkoły).



I KONTROLA

RANGER JEST JESZCZE ŁATWIEJSZY W OBSŁUDZE DZIĘKI WŁAŚCIWEMU ROZMIESZCZENIU PRZYCISKÓW NA DESCE ROZDZIELCZEJ



KONTROLA RUCHU

Dzięki praktycznym przyciskom umieszczonym w dogodnej pozycji, regulacja prędkości i kierunku jazdy jest sterowana elektronicznie, aby zawsze mieć kontrolę nad ruchami maszyny.



ELEKTRONICZNA REGULACJA WODY

Pięć poziomów do wyboru pozwala operatorowi na użycie ilości wody odpowiedniej do każdej sytuacji.



SYSTEM MIESZANIA DETERGENTU

Operator może zarządzać odpowiednią dawką chemii w zależności od rodzaju podłogi i zabrudzenia: w rzeczywistości można łatwo wybrać spośród pięciu dostępnych poziomów.



SZCZOTKI I ODSYSANIE

Te dwa przyciski, oprócz aktywacji szczotek i silnika ssącego, umożliwiają sterowanie podnoszeniem stołu roboczego i ssawy.



NATYCHMIASTOWE INFORMACJE ZWROTNE

Cyfrowy wyświetlacz umożliwia precyzyjną i stałą kontrolę działań maszyny Ranger. Na ekranie wyświetlany jest stan wszystkich funkcji. Nawet ikona baterii, która jest obecna na wyświetlaczu, pozwala na stałe i natychmiastowe informowanie o stanie naładowania podczas pracy.



**JAKOŚĆ
MADE IN
G&W**

NAJLEPSZA WYDAJNOŚĆ I WYNIKI!

RANGER PORADZI SOBIE
Z KAŻYM WYZWANIEM
A TAKŻE PROSTOTĄ CODZIENNYCH ZADAŃ

CZYSZCZENIE

Maszyna (z napędem z przodu) posiada dwie szerokości robocze, aby zaspokoić wszelkie potrzeby operatora. Dwie szczotki 15" w wersji FD 75 i dwie szczotki 17" w wersji FD 85 gwarantują skuteczność mycia, nawet w wąskich przestrzeniach. Ponadto, możliwość wyboru spośród szerokiej gamy szczotek, z włosiem o różnych rozmiarach (grubszy polipropylen lub tynex), rzepami do padów, pozwala operatorowi uporać się z każdym rodzajem brudu z doskonałymi wynikami czyszczenia.



2 SILNIKI SZCZOTEK

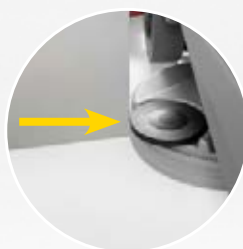
Moc 500 W na każdą szczotkę.

2-SZCZOTKOWY STÓŁ ROBOCZY

Wykonany z aluminium: odporny na wstrząsy i korozję; wysuwany - jest w stanie idealnie dopasować się do każdej przeszkody, dzięki czemu Ranger jest nieporównywalny w czyszczeniu blisko ściany.

OSŁONA STOŁU ROBOCZEGO

Lepsza ochrona najbardziej wrażliwych części maszyny i środowiska pracy.



DODATKOWY NACISK SZCZOTEK

Aktywowany za pomocą prostego przycisku pozwala maszynie Ranger zmierzyć się z każdym rodzajem brudu dzięki możliwości zwiększenia ciężaru szczotek do 72 kg (szerokość czyszczenia 850 mm).



SYSTEM MIESZANIA DETERGENTU

Automatyczny system dozowania detergentu jest zarządzany bezpośrednio z panelu sterowania. Pozwala dobrać odpowiednią ilość chemii w zależności od rodzaju zabrudzenia. Zbiornik na detergent jest łatwy do zainstalowania i wymiany w razie potrzeby oraz niezwykle łatwy do podłączenia do systemu dozowania.

OSUSZANIE

Kompaktowa i ergonomiczna ssawa naturalnie dostosowuje się do ruchów maszyny. Dostępna w dwóch szerokościach (950 i 1050 mm) gwarantuje doskonałe rezultaty suszenia na każdym rodzaju powierzchni, nawet na zakrętach.



SILNIK SSĄCY

Wysoka wydajność: 550 W, 3-stopniowy silnik ssący, zapewnia doskonałe rezultaty suszenia.

SSAWA

Wykonana z aluminium: odporna na wstrząsy i korozję.

GUMY ŚCIĄGAJĄCE

W standardowym wyposażeniu, bezkonkurencyjne w czyszczeniu podłóg z najbardziej uporczywych zabrudzeń.



NIEZAWODNOŚĆ

W przypadku przypadkowych wstrząsów ssawa może się przesunąć i automatycznie ponownie wejść pod ramę maszyny, zapewniając łatwość działania.

FUNKCJA TRYBU CICHEGO

Pozwala maszynie Ranger być cichszym, przy zachowaniu wysokiej wydajności. Idealny do sprzątnięcia w ciągu dnia oraz we wszystkich środowiskach (szpitale, domy opieki, szkoły, galerie handlowe), gdzie zalecana jest praca o niskim poziomie hałasu.



NAJLEPSZA WYDAJNOŚĆ I WYNIKI!

RANGER PORADZI SOBIE Z KAŻYM WYZWANIEM A TAKŻE PROSTOTĄ CODZIENNYCH ZADAŃ

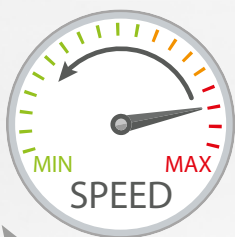
BEZPIECZEŃSTWO

WSZYSTKO ZOSTAŁO ZAPROJEKTOWANE,
ABY ZAPEWNIĆ OPERATOROWI
MAKSYMALNY KOMFORT I OCHRONĘ

Przycisk awaryjny do przerywania wszystkich czynności w sytuacjach zagrożenia.

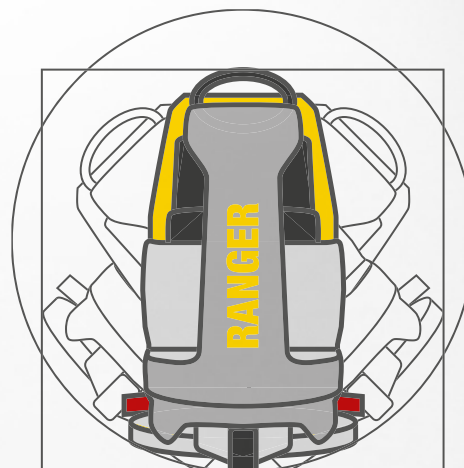
Przednie i tylne koła poliuretanowe:
antyślizgowe i niebrudzące,
zapewniają doskonałą stabilność
i przyczepność.

Automatyczna
redukcja prędkości
na zakrętach
przy zbyt dużych
prędkościach.



Doskonała widoczność zarówno podczas transportu jak i pracy.





ERGONOMIA I KOMFORT

NOWOCZESNY DESIGN NADAJE MASZYNIE WSPANIAŁY WYGLĄD PRZY ZACHOWANIU ODPOWIEDNIEGO KOMFORTU

Wygodny fotel operatora pozwala na pracę w stabilnej i ergonomicznej pozycji: w odpowiedniej odległości od kierownicy. Idealnie sprawdza się podczas długich sesji pracy.

LEKKA KIEROWNICA

Czuła, ale wygodna, aby zapewnić maksymalną dokładność jazdy.



Panel sterowania jest kompaktowy i praktyczny. Rozmieszczenie przycisków jest intuicyjne i zapewnia natychmiastową interakcję z maszyną.

85 cm

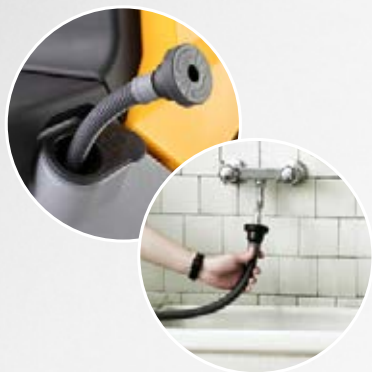
37 cm

Solidny, antypoślizgowy podnóżek jest umieszczony na odpowiedniej wysokości i sprawia, że korzystanie z maszyny jest łatwe i bezpieczne.

ŁATWE PRZYGOTOWANIE DO PRACY I PROSTA KONSERWACJA

CODZIENNA KONSERWACJA MASZYNY JEST NIEZWYKLE UPROSZCZONA

ZBIORNIKI



Szybkie napełnianie zbiornika dzięki wysuwanej wężowi do napełniania w standardowym wyposażeniu.



Water Stop: szybkie napełnianie zbiornika roztworu z automatycznym zatrzymaniem (opcja).



Łatwy do opróżnienia zbiornik brudnej wody.



Zbiornik brudnej wody na małej wysokości: natychmiastowy dostęp i czyszczenie.

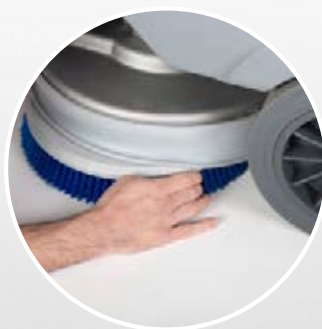
FILTRY



FILTR SSĄCY
łatwo dostępny
i łatwy w czyszczeniu.

**TACA NA ODPADKI
Z NAKRĘTKĄ**
praktyczny pojemnik, który
zatrzymuje duże zanieczyszczenia.
Natychmiastowe usuwanie
i opróżnianie.

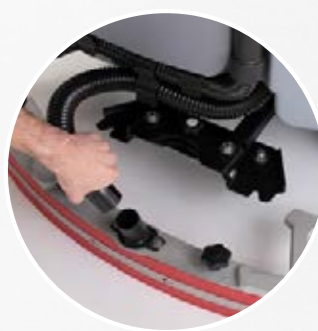
MOCOWANIE SZCZOTKI



Natychmiastowy dostęp do mocowania szczotek. łatwe w montażu/demontażu szczotki (opcjonalnie rzepy padów).

SSAWA

ŁATWA DO INSTALACJI I DEMONTAŻU

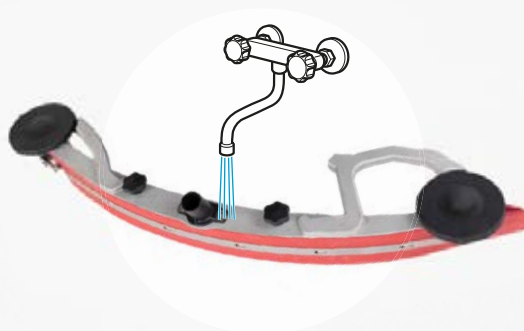


Ssawę można łatwo zamontować lub zdjąć dzięki dwóm poręcznym pokrętkom (bez użycia narzędzi).

GUMY ŚCIĄGAJĄCE SĄ:



Łatwo zdejmowane dzięki praktycznej listwie z zatrzaskami.



Łatwe do wyczyszczenia.



Do użytku z czterech stron.

TRANSPORT...



W celu ułatwienia transportu i przechowywania, Ranger wyposażony jest w praktyczną podporę, umieszczoną na zbiorniku brudnej wody, do mocowania ssawy: minimalna przestrzeń i łatwość manewrowania.

I ŁADOWANIE



Nawet na tym etapie na ekranie wyświetlana jest natychmiastowa informacja o stanie naładowania baterii.

STANDARDOWE AKCESORIA



WĄŻ DO NAPEŁNIANIA

Rozsuwany i wyposażony w uniwersalne złącze do wszystkich typów kranów.



SZCZOTKI

POLIPROPYLENOWE 0,7 MM

Odporne i odpowiednie do każdego rodzaju powierzchni dzięki włosiu o średnicy 0,7 mm. Dostępne o średnicy 380 mm (15") i 430 mm (17").



RZEP PADA

Do użytkowania maszyny z szeroką gamą padów.



BATERIE KWASOWE 6V

Zestaw 4 baterii 6V 210Ah, które zapewniają 4-5 godziny pracy na jednym ładowaniu.



PROSTOWNIK

Prostownik TC1 LTM 24V 1kW, który ładuje baterie w ciągu 4-5 godzin.



ZESTAW GUM ŚCIĄGAJĄCYCH

Dzięki wysokiej jakości wykonania gumy lepiej adaptują się do podłoża, co zapewnia najlepszą wydajność suszenia.



OSŁONA STOŁU ROBOCZEGO

Do ochrony najbardziej wrażliwych części maszyny i środowiska pracy.



SYSTEM MIESZANIA DETERGENTU

Zautomatyzowany system do dozowania chemikaliów.

STANDARDOWE AKCESORIA

TYP	NR KAT.	FD 75 CHEM	FD 85 CHEM
Wąż do napełniania zbiornika roztworu	30.0024.00	•	•
15" Szczotka polipropylenowa Ø 0,7 (*)	40.0008.00	•	
17" Szczotka polipropylenowa Ø 0,7 (*)	40.0002.00		•
Rzep pada 355 mm (do pada 15")	40.1008.00	•	
Rzep pada 420 mm (do pada 17")	40.1007.00		•
Osłona stołu roboczego	22.0713.00	•	
Osłona stołu roboczego	22.0714.00		•
Zestaw gum przód + tył	96.0177.00	•	
Zestaw gum przód + tył	96.0178.00		•
Zestaw akumulatorów kwasowych (4 szt.) 6 V 210 Ah	ADI000118	•	•
Prostownik TC1 LTM 24V 1kW	BAT000014	•	•
System mieszania detergentu	96.0179.00	•	•

(*) 2 szt. w standardowym wyposażeniu

AKCESORIA OPCJONALNE



SZCZOTKI POLIPROPYLENOWE 0,9 MM

Odporne i odpowiednie do każdego rodzaju powierzchni. Dostępne o średnicy 380 mm (15") i 430 mm (17") oraz włosiu o średnicy 0,9 mm.



SZCZOTKI TYNEX GRIT 240

Idealne do czyszczenia szorstkich powierzchni z uporczywymi zabrudzeniami dzięki włosiu o średnicy 0,9 mm. Dostępne o średnicy 380 mm (15") i 430 mm (17").



BATERIE ŻELOWE 6V

Zestaw 4 baterii 6V 180Ah, które zapewniają 4-5 godziny pracy na jednym ładowaniu.



ZESTAW WATER STOP

Szybkie napełnianie zbiornika z automatycznym zatrzymaniem.



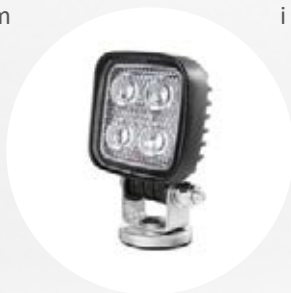
ZESTAW DO CZYSZCZENIA NAROŻNIKÓW

Idealne odkurzanie narożników i trudniej dostępnych miejsc.



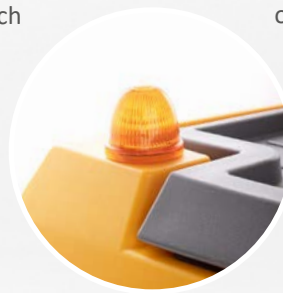
ZESTAW GUM POLIURETANOWYCH

Wysoko odporne na zużycie, odpowiednie do każdego rodzaju powierzchni.



ZESTAW REFLEKTORÓW

Reflektor LED zapewniający widoczność podczas pracy w przypadku słabego oświetlenia.



ŚWIATŁA OSTRZEGAWCZE

Maksymalne bezpieczeństwo podczas sesji roboczych.

AKCESORIA OPCJONALNE

TYP	NR KAT.	FD 75 CHEM	FD 85 CHEM
15" Szczotka polipropylenowa Ø 0,9	40.0108.00	•	
17" Szczotka polipropylenowa Ø 0,9	40.0102.00		•
15" Szczotka Tynex Ø 0,9 grit 240	40.0208.00	•	
17" Szczotka Tynex Ø 1,2 grit 80	40.0202.00		•
Zestaw gum poliuretanowych przód + tył	96.0177.01	•	
Zestaw gum poliuretanowych przód + tył	96.0178.01		•
Zestaw reflektorów	96.0180.00	•	•
Światła ostrzegawcze	96.0181.00	•	•
Zestaw do czyszczenia narożników	96.0182.00	•	•
Zestaw WATER STOP	96.0183.00	•	•
Bateria żelowa 6V 180Ah	BAT000006	•	•

RANGER R 115

W SKRÓCIE

