



VERMEIREN

we care for you

**PRZYJEMNOŚĆ
Z JAZDY**



Nowy FOREST 3 jest wózkiem skierowanym do użytkowników, którzy stawiają swojemu sprzętowi dużo większe wymagania dotyczące wytrzymałości oraz dynamiki jazdy. Dwa nowoczesne silniki 220W i 350W (opcja) i baterie 80 A/h, które są wyposażeniem standardowym pozwalają na lepsze osiągi prędkości oraz pokonywanie większego dystansu. Rama amortyzowana w połączeniu z aktywnym zwieszeniem kół przednich, gwarantuje maksymalne poczucie komfortu podczas jazdy po nierównym terenie.



FOREST 3 w wersji standardowej:

- pas bezpieczeństwa,
- zawieszenie amortyzowane,
- płyta podnóżków aluminiowa z kółkami odbojowymi,
- kółka przeciwywrotne-amortyzowane ROSTA,
- podłokietniki regulowane w trzech płaszczyznach,
- regulacja głębokości siedzenia,
- regulowany kąt oparcia -manualnie (tylko z oparciem rurowym),
- regulowany kąt siedzenia,
- oświetlenie LED,
- koła przednie duże o średnicy 250 mm

Nowy system sterujący LINX - to oparty na doświadczeniu system sterowania, który uczy się i otwiera nowy wymiar jazdy wózkiem elektrycznym. LINX daje się rozbudowywać i może być w każdej chwili dostosowany do potrzeb użytkownika. LINX LCD dodatkowo oprócz wizualizacji odpowiednich funkcji daje możliwość używania dżojstika jako myszki komputerowej dzięki wbudowanej technologii Bluetooth.

LINX™

- Prosty, intuicyjny dżojstik,
- ergonomiczny,
- mniejsza siła nacisku tylko 190g,
- adaptacja do obciążenia,
- stały pomiar rezystancji silnika,
- lepsza wydajność na grząskim terenie (dywan, trawa),
- niezależna zasilanie do obu silników,
- stała kompensacja zużycia,

FOREST 3 - Jest wózkiem w pełni konfigurowalnym. Można go wyposażać w wiele dodatkowych opcji. Ułatwiają nie tylko pozycjonowanie i stabilizację ale również przyczyniają się w sposób praktyczny do zwiększenia komfortu i aktywności użytkownika.

Opcjonalnie można wyposażać wózek w automatyczną regulację kąta nachylenia oparcia i siedziska oraz podnóżków. Co daje pełne pozycjonowanie. Odchylenie siedziska do 50° pozwala całkowicie odciążyć miednicę i przenieść ciężar na plecy w przypadku występowania odleżyn w obrębie kości miednicy.

Winda podniesie ciebie do góry. To większa niezależność w korzystaniu np. z bankomatów, barów itp. Ale również komfort psychiczny podczas rozmowy. Twoja twarz będzie na wysokości twarzy osoby stojącej, z którą rozmawiasz. To aż 30 cm różnicy w poziomach.



FUNKCJONALNY I KOMFORTOWY



Potrzebujesz większego komfortu podczas długiego siedzenia i swoich podróży skorzystaj z możliwości wyposażenia wózka w tapicerkę konturową. Doskonale wspiera i stabilizuje dolną część ciała jak i tułów.

Jeżeli jesteś z grupy wysokiego ryzyka zagrożenia odleżynami możesz wyposażać swój wózek w siedzisko i oparcie VICAIR®. Doskonale odciążą te partie ciała, które są narażone na powstawanie odleżyn.



Zastosowanie ruchomego wahacza przedniego spowodowało, że na wszelkich nierównościach wszystkie koła mają kontakt z podłożem. Takie rozwiązanie nie tylko zwiększa bezpieczeństwo jazdy w warunkach terenowych ale również podnosi komfort i płynne pokonywanie przeszkód.

Opcjonalnie można wyposażyć wózek w sterownik 120 A co dodaje jednostkę napędową maksymalnej mocy. Już nie musisz się martwić, że zabraknie mocy podczas podjazdu pod duże nachylenia, czy przy pokonywaniu krawężnika.



Użytkownicy, którzy jeżdżą bardzo często w warunkach outdoorowych po różnego rodzaju nawierzchni mają do dyspozycji opcję V-stab. Jest to technologia cyfrowego żyroskopu, który ułatwia utrzymanie prostej jazdy w sytuacji kiedy jedno koło są na nawierzchni utwardzonej a drugie dla przykładu są w trawie. Bez tej opcji użytkownik musi cały czas na takiej nawierzchni korygować dźwigniemi kierunek jazdy co jest uciążliwe.



KOMPAKTOWY Z DUŻYMI MOŻLIWOŚCIAMI W TERENIE



Aktywny system zawieszenia, w skład którego wchodzi ruchomy wahacz kół przednich oraz amortyzacja tylnego zawieszenia z regulowanym skokiem oraz kółka przeciwwyrotne skonstruowane w oparciu o innowacyjny szwajcarski system amortyzujący ROSTA gwarantuje bezpieczne i płynne poruszanie się nawet po wymagającym terenie. Aktywne kółka przeciwwyrotne pozwolą pokonać krawężnik czy próg bez ryzyka zawieszenia wózka na przeszkodzie. FOREST 3 jest standardowo wyposażony w mocne baterie 80Ah, które zapewniają duży zasięg.



Szerokość siedziska	40, 45, 50 cm
Głębokość siedziska	42-52 cm
Wysokość oparcia	63 cm bez poduszki, 53 z poduszką
Szerokość całkowita wózka	59,5, 61, 65 cm
Długość całkowita wózka	112 cm (kąt siedziska o 0°)
Wysokość siedziska (przód)*	43 - 48 cm (kąt siedziska, 0°)
Wysokość podłokietnika	24,2-35 cm
Odległość płyty pod stopę od siedziska*	27,1- 39,1 cm
Waga wózka	139 kg
Waga użytkownika	130 kg
Regulacja kąta oparcia manualna	96° - 103° - 109° - 115° - 121° - 129°
Regulacja kąta siedziska manualna	1,7° - 5,7° - 9,7°
Średnica koła przedniego	260 x 85 mm
Średnica koła tylnego	350 x 70 mm

Pojemność baterii	2 x 12V / 80 Ah / 20 h
Moc silników	2 x 220W / 2 x 350W -opcja
Prędkość jazdy	6 km/h, 10 km/h -opcja, 14 km/h -opcja
Zasięg	~50 km (80Ah), ~ 42 km (80Ah), ~37 km (80Ah)
Maks. bezpieczne nachylenie	9°
Zdolność pokonywania przeszkód	10 cm
Elektryczna regulacja oparcia	90° - 137° -opcja
Elektryczna regulacja siedziska	0° - 15° -opcja
Winda elektryczna	tak - opcja
Rodzaj sterownika	LINX-standard / LINX LCD -opcja
Amortyzacja	tak
Prześwit	7,4 cm
Minimalna średnica skrętu	120 cm
Bezpiecznik topikowy	150 AMP

tapicerka

nylon

Cordura

Cordura/
AirFlow

PU Soft

AirFlow

rama

C8

C76

C87

C53

C4

C85

C78

C79

C56

C29

C55

C5

C89

C88



we care for you

*Uwaga. Maksymalny dystans podany w tabeli, który mogą pokonywać wózki dotyczy warunków optymalnych. Może się on zmniejszyć znacząco w zależności od warunków w jakich będzie eksploatowany (np. temperatura, ukształtowanie terenu, wyposażenie dodatkowe, waga użytkownika itp.) bądź nie będą przestrzegane zalecenia dotyczące eksploatacji, Dopuszczalne odchylenia: ±15 mm, 1,5 kg). Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych.