



## Tabela

OPIS	MODEL	OBCIĄŻALNOŚĆ [kg]	WAGA [kg]		
łącznik pomiarowy do dźwig.w towarowych (HDS)	XW 50	100 - 5.000	23		
złącza pomiarowe do chwytaków do załadunku drewna i do recyklingu	XW 50 BS	100 - 5.000	35		
	XW 70 BS	100 - 7.000	50		
kołnierze pomiarowe pomiędzy wysięgiem a rotatorem lub czepakiem	chwytak do 30 ton	XW 101	100 - 10.000	100	
	chwytak do 70 ton	XW 150	150 - 15.000	150	
	chwytak do 120 ton	XW 200	200 - 20.000	320	
haki pomiarowe do dźwigów towarowych	XW 50 SHV	100 - 5.000	17		
	LSH 125 Heavy Duty	100 - 12.000	25		
	LSH 221 Heavy Duty	200 - 20.000	50		

## Opis produktu

Firma **Intermercato** stworzyła jedyną w swoim rodzaju serię wag oznaczonych symbolem **XW** (INTELWEIGH) przeznaczoną do ciężkich wysięgników czepakowych, chwytaków do drewna oraz hydraulicznych dźwigów samochodowych (HDS).

### Zasilanie bateryjne

Czujnik tensometryczny zabudowany wraz z nadajnikiem radiowym w module pomiarowym są zasilane przez akumulatorki litowo-jonowe. Zużycie energii jest minimalizowane w celu oszczędzania akumulatorów.

**Produkt wytwarzany i montowany zgodnie ze standardami CE**

**Waga jest dostarczana wraz z kompletem zapasowych akumulatorków i ładowarką.** Na terminalu wagowym widoczna jest informacja o stanie naładowania baterii. Wymiana akumulatorków zajmuje kilka minut i powinna odbywać się raz w tygodniu.

Trwała obudowa modułów wagowych wraz ze specjalnie zabudowanym czujnikiem tensometrycznym umożliwia wykorzystywanie wag serii XW w sektorze recyklingu, przeładunku złomu i sektorze leśnym gdzie urządzenia są narażone na wyjątkowo trudne warunki eksploatacyjne.

### Budowa i zasada działania

Działanie wagi jest oparte na czujniku tensometrycznym, który jest kompensowany temperaturowo co oznacza, że temperatura otoczenia nie ma wpływu na dokładność pomiaru. Czujnik jest mechanicznie chroniony przed przeciążeniem wskutek

uderzenia

o przeszkodę lub podłoże oraz chroniony przed przeciążeniem wskutek momentu od rotatora.

Sygnaly z czujnika są przesyłane drogą radiową przez nadajnik zamontowany w obudowie modułu pomiarowego. Bezpieczna odległość transmisji wynosi 60m. Sygnaly są odbierane przez terminal wagowy zamontowany w kabinie. **Transmisja bezprzewodowa** usuwa ryzyko przestoju z powodu przzerwania kabli.

### Ważenie dynamiczne w ruchu

**Seria wag automatycznych INTELWEIGH** jest całkowicie różna i nieporównywalna do powszechnych na rynku statycznych wag nieautomatycznych (służących do ważenia przy zatrzymanym wysięgu). Jako jedyna na świecie spełnia wymogi Europejskiej Dyrektywy MID dla **automatycznych wag dynamicznych** i umożliwia ważenie w ruchu - bez zatrzymania wysięgu. Może także uzyskiwać legalizację do celów handlowych.

### Wstępna kalibracja i proces pomiarowy

Waga jest fabrycznie skalibrowana i testowana. Błąd pomiarowy wynosi ok. 1%.

Żadna dodatkowa kalibracja podczas instalacji na maszynie nie jest wymagana. Instalacja, uruchomienie i obsługa wag serii XW jest tak prosta, że może zostać przeprowadzona przez użytkownika we własnym zakresie.

co oznacza, że operator nie ma wpływu na wynik pomiarowy. Program umożliwia operatorowi aktywację urządzenia przed ważeniem lub też wybór całkowicie automatycznego trybu działania.



## Terminal wagowy

Dedykowany terminal wagowy **Blue Wave** posiada kolorowy ekran dotykowy oraz kilka przycisków.

Dzięki odpowiedniej konstrukcji i odpornej obudowie może być stosowany jako terminal przenośny lub kabinowy.

Cięśniowa przyssawka pozwala na mocowanie terminala do szyby w dowolnie wybranym miejscu jak również na szybkie przesunięcie w razie konieczności.



Regulowany uchwyt umożliwia ustawienie wyświetlacza pod odpowiednim kątem.

Terminal jest zasilany napięciem 24V DC z wewnętrznej instalacji.

## Specyfikacja

- Ważenie dynamiczne w ruchu - seria XW jako jedyna na świecie spełnia wymogi Europejskiej Dyrektywy MID dla automatycznych wag dynamicznych i umożliwia ważenie w ruchu - bez zatrzymania wysięgu
- Całkowicie automatyczne działania - waga sam dokonuje pomiaru podczas prowadzenia przeładunku, bez ingerencji operatora
- Zintegrowany czujnik tensometryczny - skompensowany temperaturowo i mechanicznie, chroniony przed przeciążeniem wskutek uderzenia o przeszkodę lub o podłoże oraz przed przeciążeniem wskutek momentu od rotatora.
- Budowa modułowa - umożliwia zabudowę do różnych typów maszyn dzięki stosowaniu znormalizowanych szybkozłączy lub połączeń kołnierzowych
- Bezprzewodowa transmisja sygnałów drogą radiową, do 60m - łatwa wymiana chwytaka bez ryzyka przestoju z powodu uszkodzenia kabli
- Zasilanie: baterie litowo-jonowe, czas wymiany baterii: kilka minut, sugerowany okres ładowania: raz w tygodniu, ładowarka baterii podłączana do gniazda zapalniczki
- Terminal wagowy Blue Wave - wyposażony w ekran dotykowy i przyciski nawigacyjne, polskie oprogramowanie, zasilanie z instalacji 24V DC
- Dodatkowy przycisk lub pedał operatora - służy do płynnej aktywacji wagi
- Fabryczna kalibracja - nie wymagana dodatkowej kalibracji podczas instalacji
- Samodzielna instalacja przez użytkownika - polska instrukcja obsługi
- Legalizacja do celów handlowych (opcja)

## Galeria zdjęć





**Kup teraz**

autoryzowany dystrybutor urządzeń Intermercato w Polsce



601 486 484



[biuro@attr.pl](mailto:biuro@attr.pl)