

## Moc pod kontrolą

Seria wózków widłowych z masztem serii LX oferuje szeroki zakres narzędzi dla profesjonalistów szukających jakości i dobrej ceny. Zaprojektowane do użytkowania w profesjonalnych systemach magazynowych i przenoszenia towarów. Te maszyny wyposażone są w wiele standardowych cech, z wieloma dostępnymi opcjami tj. kontrola tranzystorem MOSFET i silnik z technologią SEM.

## Dostępny z podwójnym sterowaniem podnoszenia widel



## 12 miesięcy gwarancji

### Dyszel sterujący - kontrolny



- Duży motylowy dyszel z przyciskami kontrolnymi pozwala dokładnie kontrolować kierunek i prędkość jazdy
- Licznik godzin i wskaźnik rozładowania akumulatora
- Przycisk bezpieczeństwa i klakson znajdują się na górze dyszla
- Dyszel wykonany jest ze stalowego profilu zamkniętego. Mocna i łatwo zdejmowana pokrywa z tworzywa sztucznego pozwala na łatwy dostęp do wewnętrznych części i wygodniejszy serwis.
- Na zdjęciu opcja podwójnego sterowania podnoszeniem dostępna na zamówienie.

Dwa siłowniki ułatwiają pracę i pozwalają na doskonałą widoczność podczas manewrów. Wysokość podnoszenia wynosi 4500mm ( Wersja Triplex)

### Boczne siłowniki podnoszenia



### Boczny dostęp do akumulatora

Dodatkowo oprócz górnej pokrywy do akumulatora można się dostać poprzez zdjęcie bocznej pokrywy, co pozwala na jego łatwiejszą wymianę

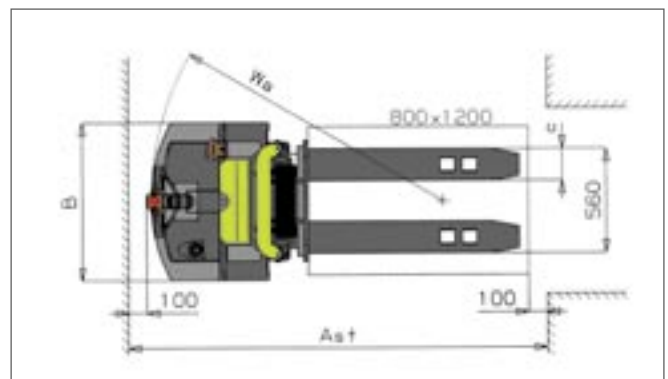
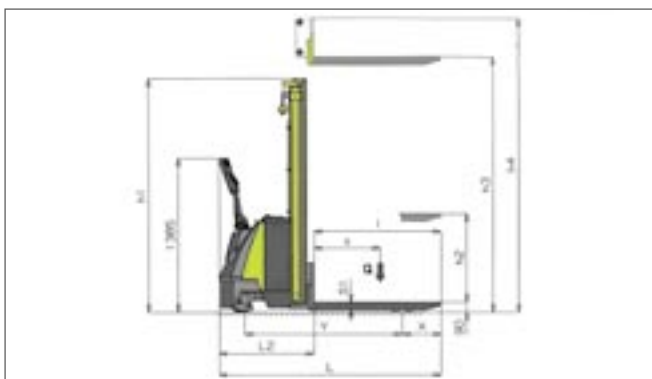
KOD				HD312000	HD512000	HD612000	HD712000	HDB14000	HD316000	HD516000	HD616000	HD716000
MODEL				LX 12/16	LX 12/25	LX 12/29	LX 12/35	LX 14/45	LX 16/16	LX 16/25	LX 16/29	LX 16/35
UDŹWIG	Q	Udźwig nominalny	Kg	1200	1200	1200	1200	1400	1600	1600	1600	1600
ŚRODEK CIĘŻKOŚCI	C	Odległość	mm	600	600	600	600	600	600	600	600	600
SYSTEM NAPĘDOWY		Escort		●	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>WYMIARY</b>												
PODNOSENIE	h3	Całkowite podnoszenie	mm	1600	2500	2900	3500	4500	1600	2500	2900	3500
	h2	Normalne swobodne podnoszenie	mm	1510	-	-	-	-	1510	-	-	-
DLUGOŚĆ	l	Długość wideł	mm	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150
	nxS1	Szerokość wideł x grubość	mm	150X70	150X70	150X70	150X70	170X70	170X70	170X70	170X70	170X70
WYMIARY	L	Długość całkowita (+ podest na stopy podno-	mm	1964 (2056/2467)	1964 (2056/2467)	1964 (2056/2467)	1964 (2056/2467)	2001 (2093/2504)	1991 (2083/2494)	1991 (2083/2494)	1991 (2083/2494)	1991 (2083/2494)
	L2	Długość jednostki sterującej (+ podest na	mm	809 (901/1312)	809 (901/1312)	809 (901/1312)	809 (901/1312)	851 (943/1354)	841 (933/1344)	841 (933/1344)	841 (933/1344)	841 (933/1344)
	B	Szerokość	mm	850	850	850	850	850	850	850	850	850
	h1	Minimalny wymiar	mm	1965	1765	1965	2265	2099	1965	1765	1965	2265
	h4	Maksymalny wymiar	mm	1965	2970	3370	3970	5039	1965	2970	3370	3970
PROMIEN ŚKRETU	Wa	(+ podest na stopy podnoszony/obniżany)	mm	1586 (1639/2096)	1586 (1639/2096)	1586 (1639/2096)	1586 (1639/2096)	1649 (1702/2159)	1649 (1702/2169)	1649 (1702/2169)	1649 (1702/2169)	1649 (1702/2169)
ROZMIESZCZENIE ŁADUNKU	Ast	800x1200 (+ podest na stopy podnoszony/	mm	2228 (2301/2712)	2228 (2301/2712)	2228 (2301/2712)	2228 (2301/2712)	2252 (2325/2736)	2241 (2314/2725)	2241 (2314/2725)	2241 (2314/2725)	2241 (2314/2725)
<b>OSIĄGI</b>												
PRĘDKOŚĆ		Ruch postępowy z/ bez ładunku	km/h	5,5/6	5,5/6	5,5/6	5,5/6	5,5/6	5,5/6	5,5/6	5,5/6	5,5/6
		Podnoszenie z/ bez ładunku	m/s	0,09/0,15	0,09/0,15	0,09/0,15	0,09/0,15	0,13/0,17	0,08/0,12	0,08/0,12	0,08/0,12	0,08/0,12
		Odnieżanie z/ bez ładunku	m/s	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1
MAX NACHYLENIE		Z / bez ładunku	%	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10	5/10
<b>WAGA</b>												
WAGA PUSTEGO WÓZKA		Z akumulatorem 210 Ah	kg	650	725	780	790	1010	754	849	874	914
OBciążENIE NA OŚ		Z ładunkiem (jezdna/ obciążeniowa)	kg	618/1232	666/1259	683/1267	709/1281	881/1529	765/1570	806/1624	828/1627	834/1661
		Bez ładunku (jezdna/ obciążeniowa)	kg	445/205	493/232	510/240	536/254	671/339	502/233	566/264	588/267	594/301
<b>RAMA</b>												
KOŁA		Jezdne/ po stronie obciążenia	Nr	2+1 M/2	2+1 M/2	2+1 M/2	2+1 M/2	2+1 M/4	2+1 M/4	2+1 M/4	2+1 M/4	2+1 M/4
OBREcz KOŁA		Jezdne/ po stronie obciążenia	*	P+G/P	P+G/P	P+G/P	P+G/P	P+G/P	P+G/P	P+G/P	P+G/P	P+G/P
		Wymiary koła jezdneho	mmφ	250X76	250X76	250X76	250X76	250X101	250X101	250X101	250X101	250X101
		Wymiary kół stabilizacyjnych	mmφ	125X50	125X50	125X50	125X50	125X50	125X50	125X50	125X50	125X50
		Wymiary kół po stronie obciążenia	mmφ	82X70	82X70	82X70	82X70	82X70	82X70	82X70	82X70	82X70
BAZA KÓŁ	Y	Tył/ przód	mm	1363	1363	1363	1363	1429	1429	1429	1429	1429
	X		mm	371	371	371	371	353	332	332	332	332
OBsŁUGA HAMULCA		Elektryczna	typ	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>WYPOSAżENIE ELEKTRYCZNE</b>												
SILNIK ELEKTRYCZNY		Silnik trakcyjny	kW	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
		Silnik podnośnikowy	kW	2,5	2,5	2,5	2,5	3,0	2,5	2,5	2,5	2,5
KONTROLA PRĘDKOŚCI		Elektryczna	typ	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AKUMULATOR		Trakcyjny	typ	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		Napięcie/ Pojemność	V/Ah	24/180-315	24/180-315	24/180-315	24/180-315	24/180-315	24/180-315	24/180-315	24/180-315	24/180-315
		Waga (min-max)	kg	200-285	200-285	200-285	200-285	200-285	200-285	200-285	200-285	200-285

\*G= Gumowe, P= Poliuretanowe

**Dostępne z podwójnymi rolkami po stronie obciążenia i wyodrębnionymi obręczami kół jezdnych**

DOSTARCZANIE NA ŻYCZENIE	
<b>PODEST NA STOPY</b>	
KOD	HZ000S00001
<b>PODWÓJNE STEROWANIE PODNOSENIEM</b>	
KOD	HZ000S00000
<b>POLIURETANOWE OBREczA KÓŁ JEZDNYCH</b>	
KOD LX 12	HZ000S00002
KOD LX 16- LX 14	HZ000S00003

AKCESORIA				
<b>AKUMULATOR</b>				
KOD		HY000A00000	HY000A00001	HY000A00002
TYP	V-Ah	24-180	24-210	24-315
CZAS PRACY	h	6	8	10
CIĘŻAR	Kg	200	215	285
<b>ŁADOWARKA</b>				
KOD		HY000A00001	HY000A00005	HY000A00003
TYP	V-A	24-30	24-40	24-50



**Zaprojektowane dla wytrzymałości**

Maszyna zaprojektowana tak aby zaspokoić potrzeby profesjonalnego magazynowania i przenoszenia towarów. Poza nadzwyczajną 4,5 metrową wysokością podnoszenia, ulepszonym silnikiem (3kW), kontrolą tranzystorem MOSFET i silnikiem SEM montowanych w standardowych wersjach ( LX14/45), ta nowa wersja jest wyposażona w system swobodnego podnoszenia do 1,6m.

**Dostępny z podwójnym sterowaniem podnoszenia widel****12 miesięcy gwarancji****Dyszel sterujący - kontrolny**

- Duży motylkowy dyszel z przyciskami kontrolnymi pozwala dokładnie kontrolować kierunek i prędkość jazdy
- Zdublowany przycisk podnoszenia, umieszczony na obu stronach uchwytu
- Licznik godzin i ciekłokrystaliczny wskaźnik rozładowania akumulatora
- Bardzo dobra kontrola kierunku i prędkości jazdy
- Przycisk bezpieczeństwa i klakson znajdują się na górze uchwytu
- Kluczyk stacyjki
- Dyszel wykonany jest ze stalowego profilu zamkniętego.
- Na zdjęciu opcja podwójnego sterowania podnoszeniem dostępna na zamówienie.

System ten pozwala operatorowi podnieść widły do wysokości 1600mm ponad ziemią bez zwiększania minimalnej wysokości maszyny (h1)

**Pełne swobodne podnoszenie****Złącze ładowania akumulatora**

Pozwala operatorowi na odłączenie akumulatora od maszyny i podłączenie go do zewnętrznej ładowarki.

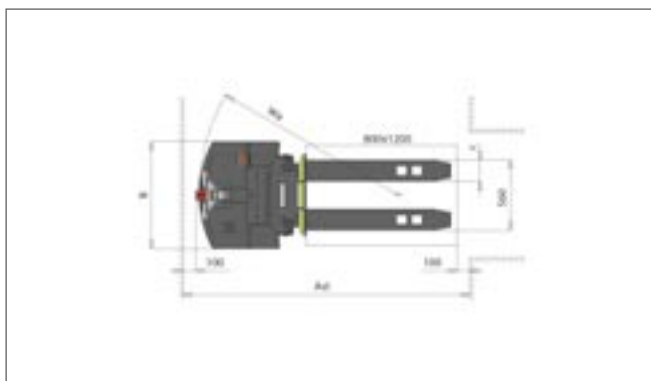
KOD				HDB14030
MODEL				LX 14/45 FREE LIFT
UDŹWIG	Q	Udźwig nominalny	Kg	1400
SRODEK CIĘŻKOŚCI	C	Odległość	mm	600
SYSTEM NAPĘDOWY		Escort		●
<b>WYMIARY</b>				
PODNOŻENIE	h3	Całkowite podnoszenie	mm	4500
	h2	Normalne swobodne podnoszenie	mm	1510
DŁUGOŚĆ	l	Długość wideł	mm	1150
	nxS1	Szerokość wideł x grubość	mm	170X70
WYMIARY	L	Długość całkowita (+ podest na stopy podnoszony/obniżany)	mm	2001 (2093/2504)
	L2	Długość jednostki sterującej (+ podest na stopy podnoszony/obniżany)	mm	851 (943/1354)
	B	Szerokość	mm	850
	h1	Minimalny wymiar	mm	2122
	h4	Maksymalny wymiar	mm	5062
PROMIEN ŚKRETU	Wa	(+ podest na stopy podnoszony/obniżany)	mm	1649 (1702/2159)
ROZMIESZCZENIE ŁADUNKU	Ast	800x1200 (+ podest na stopy podnoszony/obniżany)	mm	2252 (2325/2736)
<b>OŚIĄGI</b>				
PRĘDKOŚĆ		Ruch postępowy z/ bez ładunku	km/h	5,5/6
		Podnoszenie z/ bez ładunku	m/s	0,12/0,17
		Odnizanie z/ bez ładunku	m/s	0,4/0,1
MAX NACHYLENIE		Z / bez ładunku	%	5/10
<b>WAGA</b>				
WAGA PUSTEGO WÓZKA		Z akumulatorem 210 Ah	kg	1069
OBCIĄŻENIE NA OŚ		Z ładunkiem (jezdna/ obciążeniowa)	kg	919/1550
		Bez ładunku (jezdna/ obciążeniowa)	kg	725/344
<b>RAMA</b>				
KOŁA		Jezdne/ po stronie obciążenia	Nr	2+1 M/4
OBRĘCZ KOŁA		Jezdne/ po stronie obciążenia	*	P+G/P
		Wymiary koła jezdneho	mmØ	250X101
		Wymiary kół stabilizacyjnych	mmØ	125X50
		Wymiary kółek po stronie obciążenia	mmØ	82X70
BAZA KÓŁ	Y	Tył/ przód	mm	1429
	X		mm	353
OBSŁUGA HAMULCA		Elektryczna	type	●
<b>WYPOSAŻENIE ELEKTRYCZNE</b>				
SILNIK ELEKTRYCZNY		Silnik trakcyjny	kW	1,2
		Silnik podnośnikowy	kW	3,0
KONTROLA PRĘDKOŚCI		Elektryczna	type	●
AKUMULATOR		Trakcyjny	type	●
		Napięcie/ Pojemność	V/Ah	24/180-315
		Waga (min-max)	kg	200-285

\*G= Gumowe, P= Poliuretanowe

**Dostępne z podwójnymi rolkami po stronie obciążenia i wyodrębnionymi obręczami kół jezdnych**

AKCESORIA				
<b>AKUMULATOR</b>				
KOD		HY000A00000	HY000A00001	HY000A00002
TYP	V-Ah	24-180	24-210	24-315
	h	6	8	10
	Kg	200	215	285
<b>ŁADOWARKA</b>				
KOD		EY000A00004	HY000A00005	HY000A00003
KOD UK		EY000A00005	HY000A00006	HY000A00004
TYP	V-A	24-30	24-40	24-50

DOSTARCZENIE NA ŻYCZENIE	
<b>PODEST NA STOPY</b>	
KOD	HZ000S00001
<b>PODWÓJNE STEROWANIE PODNOŻENIEM WINDY</b>	
KOD	HZ000S00000
<b>POLIURETANOWE OBRĘCZE KÓŁ</b>	
KOD	HZ000S00003



Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w modelach oraz ich cech bez wczesniejszego powiadomienia