

LHM230

LHM300



BT Lifter je univerzální ruční paletový vozík, vhodný pro přepravu nákladu ve všech typech aplikací. Nosnost zdvihu je 2300 kg. Vozík BT Lifter je k dispozici v mnoha variantách a s různým volitelným vybavením. Standardní verze je kryta zárukou po celou dobu životnosti stroje.



Technické údaje		LHM230	LHM300 ³⁾
Jmenovitá nosnost	kg	2300	3000
Hmotnost	kg	63	105
Řídící kolečka	mm	Ø 175 x 60	Ø 175 x 60
Kolečka vidlí, jednoduché/dvojkolečko	mm	Ø 85 x 100/ Ø 85 x 75	—/ Ø 85 x 75
Síla pro pumpování, nominální hodnota	kg	34	—
Tažná síla	kg	19 ¹⁾	—

Rozměry, mm		LHM230	LHM300 ³⁾
x	Vzdálenost přední osy od čela vidlic	985	985
y	Rozvor	1210	1210
h ₁₃	Výška spuštěných vidlic	85	85
h ₃	Výška zdvihu	200	200
h ₁₄	Výška rukojeti v neutrální poloze	1220	1220
l ₂	Délka vozíku včetně upínací desky	365	365
b ₁	Šířka šasi	520/685 ²⁾	520/685 ²⁾
s	Síla vidlice	45	45
e	Šířka vidlice	156	175
l	Délka vidlic	800/910/1000/1070/1150/1220 ²⁾	800/910/1000/1070/1150/1220 ²⁾
b ₅	Šířka přes vidlice	520/685 ²⁾	520/685 ²⁾
m ₂	Světlost nad podlahou uprostřed rozvoru	40	40
A _{st}	Šířka uličky, mm	1756	1756
	Rozměr palety 800x1200 mm		
W _a	Poloměr otáčení	1392	1392

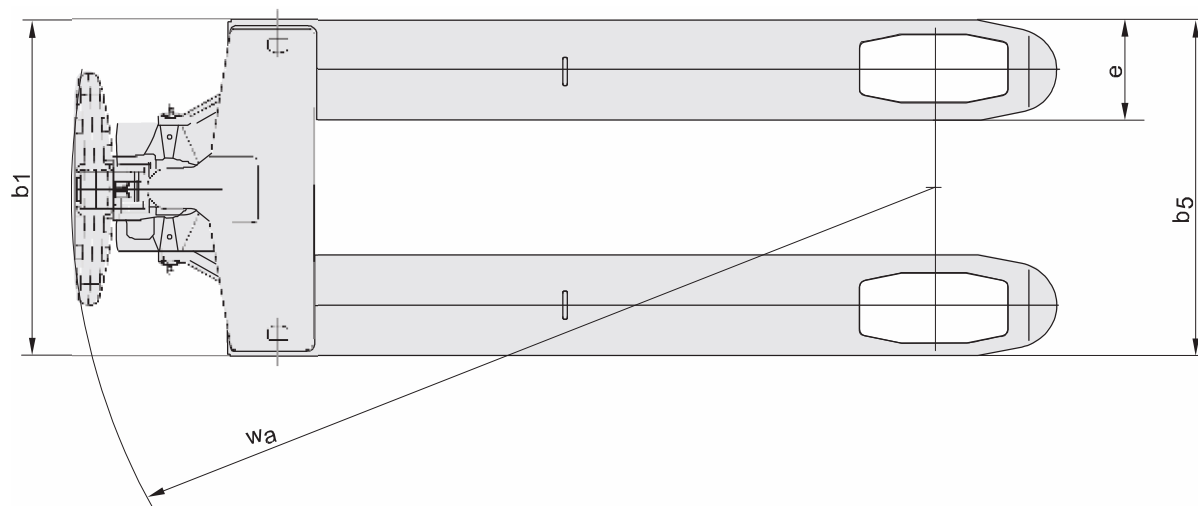
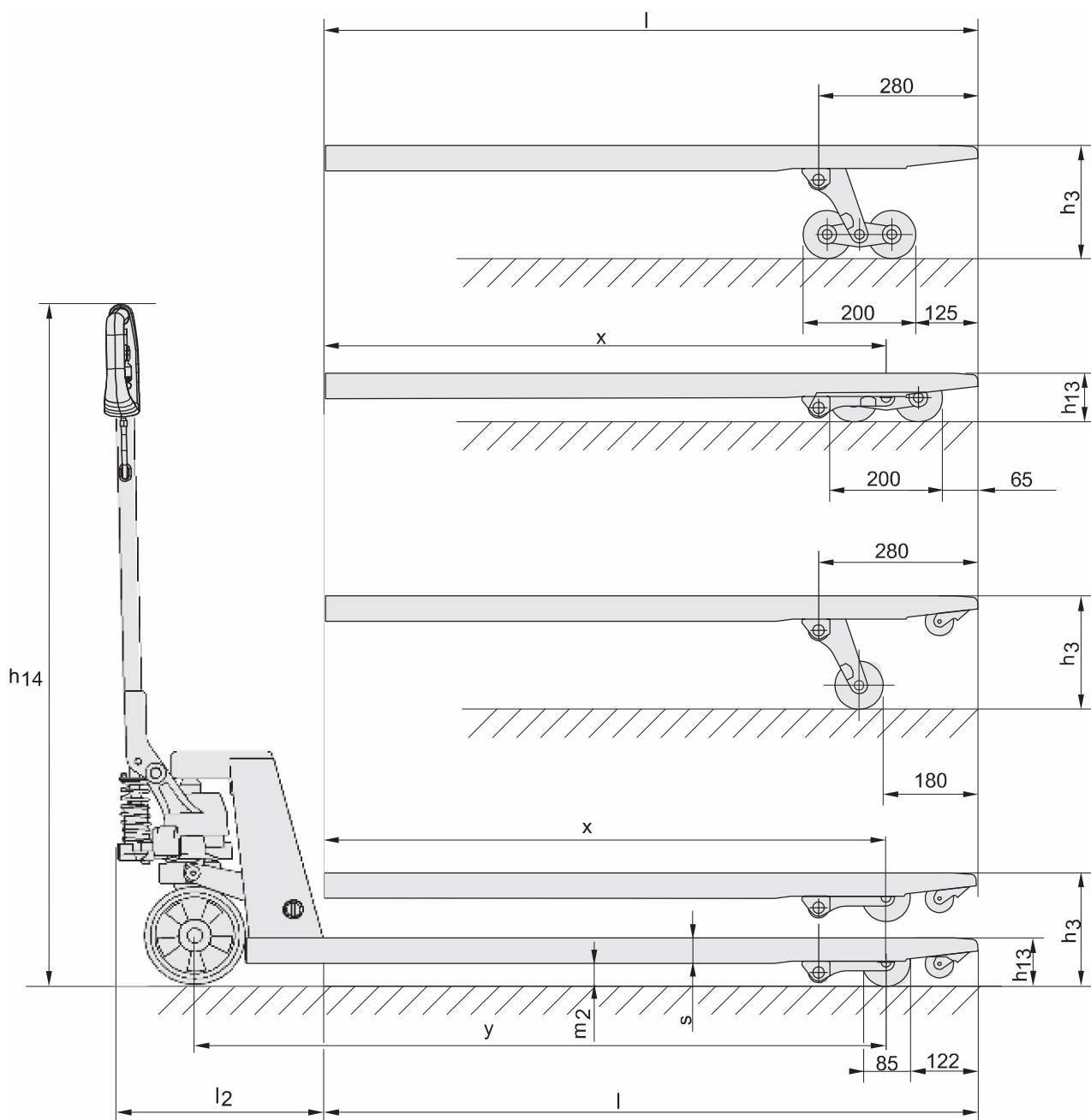
1) Se jmenovitou nosností na hladkých, suchých betonových podlahách

Hodnoty pro l = 1150 mm, nylonová kolečka

2) Jiné délky a šířky vidlic na přání

3) Pro tento model neplatí doživotní záruka.

Varianty ručního paletového vozíku	
Model s rychlozdvihem(Q)	Ventil proti přetížení (O)
● Vidlice dosáhnou palety již po prvním pumpnutí a zdvihnou náklad během sekundy. ● Pro aplikace s velkým množstvím manipulovaných palet. ● Volitelné vybavení pro LHM230.	● Volitelné vybavení pro LHM230. ● Lze nastavit horní hranici nosnosti vozíku. ● Chrání vozík i podlahu proti přetížení.
Ruční brzda (X)	Quick ventil proti přetížení (QO)
● Ručně ovládaná brzda. ● Stejná brzdná síla na obou řídících kolech. ● Může být uzamčena v parkovací poloze. ● Volitelné vybavení pro LHM230 a LHM300.	● Lze kombinovat rychlý zdvih a maximální náklad. ● Volitelné vybavení pro LHM230.
Manipulace s rolemi (BR)	Model pro vlhká prostředí (WS)
● Speciální vidlice pro práci s rolemi a cívkami. ● Průměr rolí nebo cívek 400 - 1800 mm. ● Volitelné vybavení pro LHM230 (nosnost 2000kg) a LHM300.	● Vychází ze standardního vozíku LHM230. Vhodný pro práci ve vlhkém prostředí. ● Nerezové osičky a ložiska
Volitelné příslušenství	Nízká výška vidlic (U, Z, L)
● Ochranný rám nákladu. ● Olej pro mrazírenské provedení (pro standardní pumpu). ● K dispozici i v dalších barvách (RAL). ● Na přání k dispozici: dopravník, tažné zařízení, vlastní logo.	● BT nabízí následující modely s nízkou výškou vidlic pro práci s různými typy palet: —75 mm pro LHM230. Nosnost 2300 kg. —65 mm pro LHM230. Nosnost 2000 kg. —55 mm pro LHM230. Nosnost 2000 kg.
Ostatní ruční paletové vozíky	
Vozík v nerezové úpravě	Pro Lifter
● Speciálně konstruovaný pro korozivní prostředí a pro provozy s vysokými nároky na čistotu a hygienu. ● Technická data: viz samostatný technický list pro model LHM200ST.	● Výrazně usnadňuje rozjezd vozíku s těžkým nákladem. ● Síla potřebná pro rozjezd vozíku je snížena o dvě třetiny. ● Hladká jízda po nerovných plochách nebo prazích a snadné polohování těžkých palet. ● Technické údaje: viz samostatný technický list pro modely LHM230P, QP



Výkon a rozměry vozíku představují jmenovité hodnoty, které se mohou lišit v rámci tolerancí.
Výrobce si vyhrazuje právo změny nepodstatných parametrů bez předchozího upozornění.
Veškeré výše uvedené údaje odpovídají VDI 2198.



- Ve standardní výbavě robustní a silná tlakové ložisko pro snadné ovládání a dlouhou životnost.
- Systém spouštění s BLC ventilem (BT Lowering Control) umožňuje kontrolované a plynulé spouštění.
- Silné a robustní spojení mezi tažnou tyčí a pumpou.
- Na přání lze přizpůsobit konfiguraci a design vozíku.
- K dispozici je široká škála nejrůznějších typů kol: nylon, polyuretan, ocel, powerthane a guma.
- Mazacích míst přispívá k dlouhé životnosti vozíku.
- Použití práškových barev a robotizovaného sváření je zárukou vysoce kvalitní povrchové úpravy.
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť z velmi pevného polymeru zaručuje pohodlné držení.
- Unikátní celoživotní záruka, zákazník BT získává záruku 99 let na funkčnost rámu a defekty materiálu a svarů, které lze přičíst výrobní vadě. Záruka na hydraulickou jednotku a ovládací madlo je 5 let.
- Lze kombinovat rychlý zdvih a maximální zatížení.
- Model LHM230 je certifikován z hlediska vlivu na životní prostředí. Vyžádejte si samostatný prospekt.

Vlastnosti a parametry vozíku	LHM230	LHM300
Volitelná šířka vidlic	S	S
Výběr délky vidlic	S	S
Výběr typu koleček	S	S
Nájezdová kolečka pro snadný nájezd do palety	S	—
Zdvojená vidlicová kola	S	S
Ovládací prvky		
Ovládání řídicí rukojetí	S	S
Jízdní vlastnosti		
180° řízení	S	S
Bezpečnostní charakteristiky		
Ruční brzda	O	O
Parkovací brzda	O	O
Ochranný rám nákladu	O	—
Údržba s servis		
Mazací místa	S	S

S = standard

O = vybavení na přání

— = není k dispozici