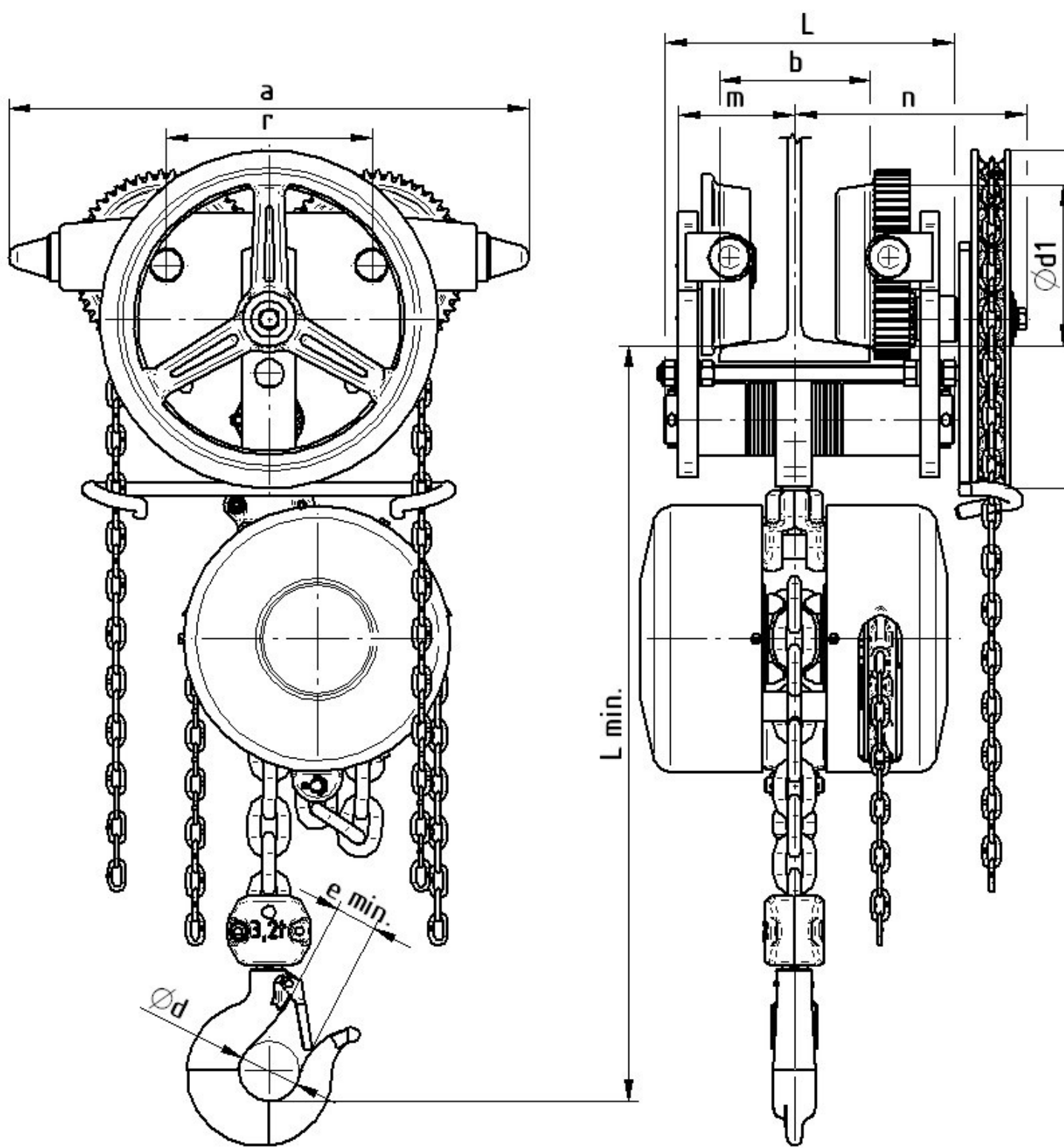


| Typ | Nosnost (t) | Hlavní rozměry (mm) | | | | | | | | I – nosník (I, IPE, HEA, HEB,HEM) | |
|--------|------------------------|---------------------|----|-----|-----|------|------|-----|-----|--------------------------------------|------|
| | | a | d | d1 | D | emin | Lmin | r | k | b | R |
| Z220-A | 0,5 t | | | | | | | | | 58-113 | |
| Z220-B | nevhodné pro profil | 245 | 30 | 55 | 109 | 18,5 | 290 | 87 | 95 | 58-226 | 1000 |
| Z220-C | HEM | | | | | | | | | 125-300 | |
| Z220-A | 1 t | | | | | | | | | 58-113 | |
| Z220-B | nevhodné pro profil | 245 | 36 | 55 | 109 | 23,5 | 340 | 87 | 95 | 58-226 | 1000 |
| Z220-C | HEM | | | | | | | | | 125-300 | |
| Z220-A | | | | | | | | | | 58-113 | |
| Z220-B | 1,6 t | 350 | 43 | 100 | 230 | 29,5 | 457 | 140 | 136 | 58-226 | 1700 |
| Z220-C | | | | | | | | | | 137-300 | |
| Z220-A | | | | | | | | | | 82-125 | |
| Z220-B | 3,2 t | 435 | 50 | 133 | 280 | 35,5 | 575 | 170 | 162 | 82-226 | 2500 |
| Z220-C | | | | | | | | | | 160-300 | |
| Z220-A | | | | | | | | | | 90-137 | |
| Z220-B | 5 t | 505 | 56 | 148 | 345 | 39,5 | 660 | 218 | 227 | 90-226 | 2800 |
| Z220C | | | | | | | | | | 170-300 | |
| Z220 | | | | | | | | | | 125-185 (I) | |
| Z220-C | 7,5 t | 685 | 56 | 196 | 345 | 43 | 875 | 300 | 222 | 146-300 | 5000 |
| Z220 | | | | | | | | | | 125-185 (I) | |
| Z220-C | 10 t | 765 | 63 | 228 | 428 | 47 | 920 | 328 | 256 | 180-300 | 9000 |

b – rozsah šířky příruby nosníku

R – minimální poloměr zakřivení pojezdové dráhy

Rozměry nákresu **L**, **m**, **n** jsou uvedeny v tabulce rozměrů [jednonosníkové kočky Z420](#).



Pojízdný kladkostroj Brano Z220/0,5t – 10t

| Typ | Nosnost (t) | Počet nosných pramenů | Řetěz břemenový | Ovládací síla pro pojezd ** (N) | Ovládací síla pro zdvih (N) | Zvedací rychlost *(m/min) | Pojezdová rychlost *(m/min) | Hmotnost (kg) |
|--------|-------------|-----------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------|
| C | | | | | | | | |
| Z220-A | | | | | | | | 22,4 |
| Z220-B | 1 | 1 | Ø7×21 | 250 | 350 | 0,7 | 4,8 | 24,1 |
| Z220-C | | | | | | | | 25,1 |
| Z220-A | | | | | | | | 44,4 |
| Z220-B | 1,6 | 1 | Ø9×27 | 150 | 320 | 0,36 | 2,25 | 46,2 |
| Z220-C | | | | | | | | 47,4 |
| Z220-A | | | | | | | | 73,1 |
| Z220-B | 3,2 | 1 | Ø11×31 | 280 | 400 | 0,29 | 2,3 | 74,9 |
| Z220-C | | | | | | | | 76,6 |
| Z220-A | | | | | | | | 105,5 |
| Z220-B | 5 | 2 | Ø11×31 | 350 | 400 | 0,15 | 1,8 | 107,5 |
| Z220-C | | | | | | | | 110,8 |
| Z220 | | | | | | | | 207,2 |
| Z220-C | 7,5 | 2 | Ø11×31 | 500 | 480 | 0,15 | 5,97 | 211,2 |
| Z220 | | | | | | | | 264,5 |
| Z220-C | 10 | 3 | Ø11×31 | 500 | 390 | 0,1 | 7,3 | 272 |

* vypočteno za předpokladu odvinutí 30 m ručního řetězu za minutu. Ruční řetěz pro všechny nosnosti Ø 4×20

** u poj.kladkostroju nosností 3,2-10t je nutno při zatížení břemeny blízkými jmenovité nosnosti zajistit obsluhu dvěma osobami

Příklady použití:



příklad využití pojízdného kladkostroje Brano



Kladkostroj Brano Z220 na nosníku – profilu