



Nowe poprzeczki gwarantują bezpieczeństwo i szybką pracę  
The new rail guarantees safety and quick work.



Stężenia i barierki są łatwe do montażu i demontażu dzięki hakom zaciskowym.  
Crosspieces and railings are easy to mount and unhook thanks to pressure hooks.

#### OPCJONALNIE



HWT Elektryczny system podnoszenia materiałów dla rusztowań, idealny do prac instalacyjnych i montażowych przy zachowaniu całkowitego bezpieczeństwa.

Więcej informacji na str. 89

HWT Electric good-lifting system for scaffold tower, ideal for installation and assembly work in complete safety.

Further information on page 89


**ISPESL**  
 TESTED  
 UNI EN 1004

 Klasa 3  
 200 Kg/m<sup>2</sup>  
 Class 3  
 200 Kg/m<sup>2</sup>

**D1**

 KOŁO  
 WHEEL  
 Ø 200

 MAX KG  
 480

**Wymiary podstawy 135x180 cm.**  
**Standard measurement 135x180 cm.**

 Bez kotwienia - klasa 3 zgodna z normą EN1004 del 05.05  
 Without anchor - class 3 according to rule EN1004 of 05.05  
 Z kotwieniem zgodnie z normą D.L. 81/08  
 With anchor - according to rule D.L. 81/08

WYSOKOŚĆ ROBOCZA (M)	3.40	4.40	5.40	6.40	7.40	8.40	9.40	10.40	11.40	12.40	13.40
WYSOKOŚĆ RUSZTOWANIA (M)	2.40	3.40	4.40	5.40	6.40	7.40	8.40	9.40	10.40	11.40	12.40
WYSOKOŚĆ POMOSTU ROBOCZEGO (M)	1.40	2.40	3.40	4.40	5.40	6.40	7.40	8.40	9.40	10.40	11.40
CIĘŻAR RUSZTOWANIA (KG)	62.1	90.1	119.1	149.3	210.2	219.6	233	242.4	299.9	309.3	322.7
MODEL	D1-24	D1-34	D1-44	D1-54	D1-64	D1-74	D1-84	D1-94	D1-104	D1-114	D1-124
KOD	OPIS	Ilość	Ilość	Ilość	Ilość	Ilość	Ilość	Ilość	Ilość	Ilość	Ilość
F135200	Rama 1,35 x 2,0 / Frame	2	2	2	4	4	6	6	8	8	10
F135100	Rama 1,35 x 1,0 / Frame	-	-	2	-	2	-	2	-	2	-
P180	Poręcz / Railing	-	2	2	2	4	4	4	4	6	6
T135	Rama szczytowa / Peak socket frame	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2
TR180	Stężenie poziome / Crossbar	2	2	2	2	2	2	4	6	6	6
D180	Stężenie ukośne / Diagonal	1	1	2	4	4	4	6	6	6	8
R200	Kółko 200 mm / Wheel	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
STAB1	Stabilizator / Stabilizer	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4
RB180	Podest z klapą / Landing with trapdoor	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3
R180	Podest bez kłapy / Landing without trapdoor	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3
TF180	Burta długa / Long toe board	-	2	2	2	4	4	4	4	6	6
TF135	Burta krótka / Short toe board	-	2	2	2	4	4	4	4	6	6

NA ZEWNĄTRZ OBIEKTÓW

BEZ KOTWIENIA

Z KOTWIENIEM

WEWNĄTRZ OBIEKTÓW

BEZ KOTWIENIA

Maksymalna liczba podestów obciążonych jednocześnie: 3

**E1**

 KOŁO  
 WHEEL  
 Ø 200

 MAX KG  
 650

**Wymiary podstawy 135x245 cm.**  
**Standard measurement 135x245 cm.**

WYSOKOŚĆ ROBOCZA (M)	3.40	4.40	5.40	6.40	7.40	8.40	9.40	10.40	11.40	12.40	13.40
WYSOKOŚĆ RUSZTOWANIA (M)	2.40	3.40	4.40	5.40	6.40	7.40	8.40	9.40	10.40	11.40	12.40
WYSOKOŚĆ POMOSTU ROBOCZEGO (M)	1.40	2.40	3.40	4.40	5.40	6.40	7.40	8.40	9.40	10.40	11.40
CIĘŻAR RUSZTOWANIA (KG)	76	109.4	138.4	169.4	248.2	258.2	272.2	282.4	357.2	367.2	381.4
MODEL	E1-24	E1-34	E1-44	E1-54	E1-64	E1-74	E1-84	E1-94	E1-104	E1-114	E1-124
KOD	OPIS	Ilość	Ilość	Ilość	Ilość	Ilość	Ilość	Ilość	Ilość	Ilość	Ilość
F135200	Rama 1,35 x 2,0 / Frame	2	2	2	4	4	6	6	8	8	10
F135100	Rama 1,35 x 1,0 / Frame	-	-	2	-	2	-	2	-	2	-
P245	Poręcz / Railing	-	2	2	2	4	4	4	4	6	6
T135	Rama szczytowa / Peak socket frame	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2
TR245	Stężenie poziome / Crossbar	2	2	2	2	2	2	4	6	6	6
D245	Stężenie ukośne / Diagonal	1	1	2	4	4	4	6	6	6	8
R200	Kółko 200 mm / Wheel	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
STAB1	Stabilizator / Stabilizer	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4
RB245	Podest z klapą / Landing with trapdoor	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3
R245	Podest bez kłapy / Landing without trapdoor	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3
TF245	Burta długa / Long toe board	-	2	2	2	4	4	4	4	6	6
TF135	Burta krótka / Short toe board	-	2	2	2	4	4	4	4	6	6

NA ZEWNĄTRZ OBIEKTÓW

BEZ KOTWIENIA

Z KOTWIENIEM

WEWNĄTRZ OBIEKTÓW

BEZ KOTWIENIA

Maksymalna liczba podestów obciążonych jednocześnie: 3

**F1**

 KOŁO  
 WHEEL  
 Ø 200

 MAX KG  
 800

**Wymiary podstawy 135x300 cm.**  
**Standard measurement 135x300 cm.**

WYSOKOŚĆ ROBOCZA (M)	3.40	4.40	5.40	6.40	7.40	8.40	9.40	10.40	11.40	12.40	13.40
WYSOKOŚĆ RUSZTOWANIA (M)	2.40	3.40	4.40	5.40	6.40	7.40	8.40	9.40	10.40	11.40	12.40
WYSOKOŚĆ POMOSTU ROBOCZEGO (M)	1.40	2.40	3.40	4.40	5.40	6.40	7.40	8.40	9.40	10.40	11.40
CIĘŻAR RUSZTOWANIA (KG)	76	109.4	138.4	169.4	248.2	258.2	272.2	282.4	357.2	367.2	381.4
MODEL	F1-24	F1-34	F1-44	F1-54	F1-64	F1-74	F1-84	F1-94	F1-104	F1-114	F1-124
KOD	OPIS	Ilość	Ilość	Ilość	Ilość	Ilość	Ilość	Ilość	Ilość	Ilość	Ilość
F135200	Rama 1,35 x 2,0 / Frame	2	2	2	4	4	6	6	8	8	10
F135100	Rama 1,35 x 1,0 / Frame	-	-	2	-	2	-	2	-	2	-
P300	Poręcz / Railing	-	2	2	2	4	4	4	4	6	6
T135	Rama szczytowa / Peak socket frame	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2
TR300	Stężenie poziome / Crossbar	2	2	2	2	2	2	4	6	6	6
D300	Stężenie ukośne / Diagonal	1	1	2	4	4	4	6	6	6	8
R200	Kółko 200 mm / Wheel	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
STAB1	Stabilizator / Stabilizer	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4
RB300	Podest z klapą / Landing with trapdoor	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3
R300	Podest bez kłapy / Landing without trapdoor	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3
TF300	Burta długa / Long toe board	-	2	2	2	4	4	4	4	6	6
TF135	Burta krótka / Short toe board	-	2	2	2	4	4	4	4	6	6

NA ZEWNĄTRZ OBIEKTÓW

BEZ KOTWIENIA

Z KOTWIENIEM

WEWNĄTRZ OBIEKTÓW

BEZ KOTWIENIA

Maksymalna liczba podestów obciążonych jednocześnie: 3

**WAŻNE:** Przy używaniu bez kotwienia, niektórych konfiguracjach wymagane jest zastosowanie odpowiedniego balastu zgodnie z wytycznymi, zawartymi w instrukcji użytkownika i konserwacji, załączonej do rusztowania.

**IMPORTANT:** For internal use without anchoring, in some configurations, it is necessary to use ballast as indicated in the mobile scaffolding manual.