



ZASTOSOWANIE

Przenośne drabiny to mobilny sprzęt do pracy, który może być używany w różnych miejscach i sytuacjach. Drabiny sprzedawane przez firmę Tractel są produkowane z włókna szklanego, dzięki czemu są lekkie, solidne, wytrzymałe i izolujące (do 1000 VAC). Ich maksymalne obciążenie wynosi 150 kg.

Włókno szklane dzięki swoim właściwościom izolacyjnym, odporności i wytrzymałości, jest szczególnie odpowiednie do stosowania w przemyśle chemicznym, morskim, gazowym i w przemyśle elektrycznym.

Asortyment obejmuje 4 rodzaje drabin:

- Drabina pojedyncza
- Drabina dwustronna ze stopniami
- Drabina dwustronna z głębokimi stopniami
- Drabina jednostronnie z głębokimi stopniami

DANE TECHNICZNE

Drabiny są wykonane z zamkniętych, opancerzonych pustych profili kompozytowych z włókna szklanego.

Drabiny z włókna szklanego są izolujące do 1000 VAC. Obciążenie: 150 kg.

Produkt dostępny jest w kilku typach (patrz Załącznik nr 1):

- Drabina pojedyncza (Rys. 1), od 6 do 22 stopni, w standardowym rozmiarze 28 x 28 mm.
- Drabina dwustronna ze stopniami (Rys. 2), stopnie od 2x4 do 2x22, w standardowym rozmiarze 28 x 28 mm.
- Drabina dwustronna z głębokimi stopniami, stopnie od 2x3 do 2x12, z szerokimi stopniami 88 x 28 mm (Rys. 3) dla większego komfortu i stabilności.
- Drabina jednostronnie z głębokimi stopniami (Rys. 4), od 3 do 12 stopni, bieżnik o wymiarach 88 x 28 mm.

OBOWIĄZUJĄCE NORMY

Powyższe drabiny zostały przetestowane i spełniają następujące wymagania:

- EN 131-1:2015+A1:2019: wymagania dotyczące wymiarów
- EN 131-2:2010+A2:2017: testy mechaniczne
- EN 131-3:2018.3: instrukcje dla użytkownika i wymagania dotyczące oznakowania
- Test dielektryczny (1000 V) przeprowadzony zgodnie z normą EN 131-2:2010+A1:2012 sekcja 5.16.3 odnosząca się do raportu z badań: MTz7P07893-R01 z RISE 2017-12-11

PRODUKTY STANDARDOWE

Kod	Opis	Liczba stopni	Ciężar (kg)	Długość transportowa (m)	Zasięg pionowy (m)
Drabina pojedyncza – włókno szklane – EN131					
286527	Drabina pojedyncza - 1,93m - do 1,81m	6	4,5	1,93	1,81
286537	Drabina pojedyncza - 2,49m - do 2,34m	8	6,2	2,49	2,34
286547	Drabina pojedyncza - 3,05m - do 2,87m	10	7,4	3,05	2,87
286557	Drabina pojedyncza - 3,61m - do 3,39m	12	8,7	3,61	3,39
286567	Drabina pojedyncza - 4,17m - do 3,92m	14	11,9	4,71	3,92
286577	Drabina pojedyncza - 4,73m - do 4,45m	16	13,5	4,73	4,45
286587	Drabina pojedyncza - 5,29m - do 4,97m	18	15,1	5,29	4,97
286597	Drabina pojedyncza - 5,85m - do 5,50m	20	16,0	5,85	5,50
286607	Drabina pojedyncza - 6,41m - do 6,02m	22	17,5	6,41	6,02
Drabina dwustronna ze stopniami – włókno szklane – EN131					
286757	Drabina dwustronna ze stopniami 1,19m	2X4	6,2	1,27	1,19
286767	Drabina dwustronna ze stopniami 1,45m	2X5	8,6	1,55	1,45
286777	Drabina dwustronna ze stopniami 1,71m	2X6	10,1	1,83	1,71
286787	Drabina dwustronna ze stopniami 1,98m	2X7	11,6	2,11	1,98
286797	Drabina dwustronna ze stopniami 2,24m	2X8	13,2	2,39	2,24
286807	Drabina dwustronna ze stopniami 2,50m	2X9	14,2	2,67	2,50
286817	Drabina dwustronna ze stopniami 2,77m	2X10	16,4	2,95	2,77
286827	Drabina dwustronna ze stopniami 3,29m	2X12	19,5	3,51	3,29
286837	Drabina dwustronna ze stopniami 3,81m	2X14	26,3	4,07	3,81
286847	Drabina dwustronna ze stopniami 4,34m	2X16	32,0	4,63	4,34
286857	Drabina dwustronna ze stopniami 4,86m	2X18	36,6	5,19	4,86
286867	Drabina dwustronna ze stopniami 5,39m	2X20	39,3	5,75	5,39
286877	Drabina dwustronna ze stopniami 5,91m	2X22	43,0	6,31	5,91
Drabina dwustronna z głębokimi stopniami – włókno szklane – EN131					
286887	Drabina dwustronna z głębokimi stopniami 0,70m	2X3	5,6	0,75	0,70
286897	Drabina dwustronna z głębokimi stopniami 0,94m	2X4	7,6	1,00	0,94
286907	Drabina dwustronna z głębokimi stopniami 1,17m	2X5	9,4	1,25	1,17
286917	Drabina dwustronna z głębokimi stopniami 1,41m	2X6	11,4	1,50	1,41
286927	Drabina dwustronna z głębokimi stopniami 1,64m	2X7	13,0	1,75	1,64
286937	Drabina dwustronna z głębokimi stopniami 1,88m	2X8	15,8	2,00	1,88
286947	Drabina dwustronna z głębokimi stopniami 2,11m	2X9	17,4	2,25	2,11
286957	Drabina dwustronna z głębokimi stopniami 2,35m	2X10	19,6	2,50	2,35
286967	Drabina dwustronna z głębokimi stopniami 2,54m	2X11	21,0	2,71	2,54
286977	Drabina dwustronna z głębokimi stopniami 2,82m	2X12	24,2	3,00	2,82
Drabina jednostronnie z głębokimi stopniami – włókno szklane – EN131					
286987	Drabina jednostronnie z głębokimi stopniami 1,32m	3	7,0	1,41	0,70
286997	Drabina jednostronnie z głębokimi stopniami 1,56m	4	7,9	1,66	0,94
226836	Drabina jednostronnie z głębokimi stopniami 1,79m	5	9,4	1,91	1,17
226846	Drabina jednostronnie z głębokimi stopniami 2,03m	6	11,4	2,16	1,41
226856	Drabina jednostronnie z głębokimi stopniami 2,24m	7	12,0	2,41	1,64
226866	Drabina jednostronnie z głębokimi stopniami 2,50m	8	13,4	2,66	1,88
226876	Drabina jednostronnie z głębokimi stopniami 2,73m	9	16,0	2,91	2,11
226886	Drabina jednostronnie z głębokimi stopniami 2,79m	10	18,0	3,16	2,35
226896	Drabina jednostronnie z głębokimi stopniami 3,16m	11	19,0	3,41	2,54
226906	Drabina jednostronnie z głębokimi stopniami 3,44m	12	20,7	3,66	2,82

Załącznik nr 1



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4