

2.1 A talajtömörítő henger azonosítása

2.1.1 Géptípusok

A megadott adatok a típusok azonosítására szolgálnak. A géptípusok csak a súly és az abroncsszélesség tekintetében különböznek egymástól. A kombinált hengernél a hátsó sima abroncs helyett gumiabroncs található.

ARX 12
ARX 16
ARX 20



Tab. 2-1 Talajtömörítő henger sima abronccsal

Típusa	Abroncsszélesség	Tömeg
ARX 12	820 mm	1475kg
ARX 16	900 mm	1520kg
ARX 20	1000 mm	1570kg

ARX 16 K

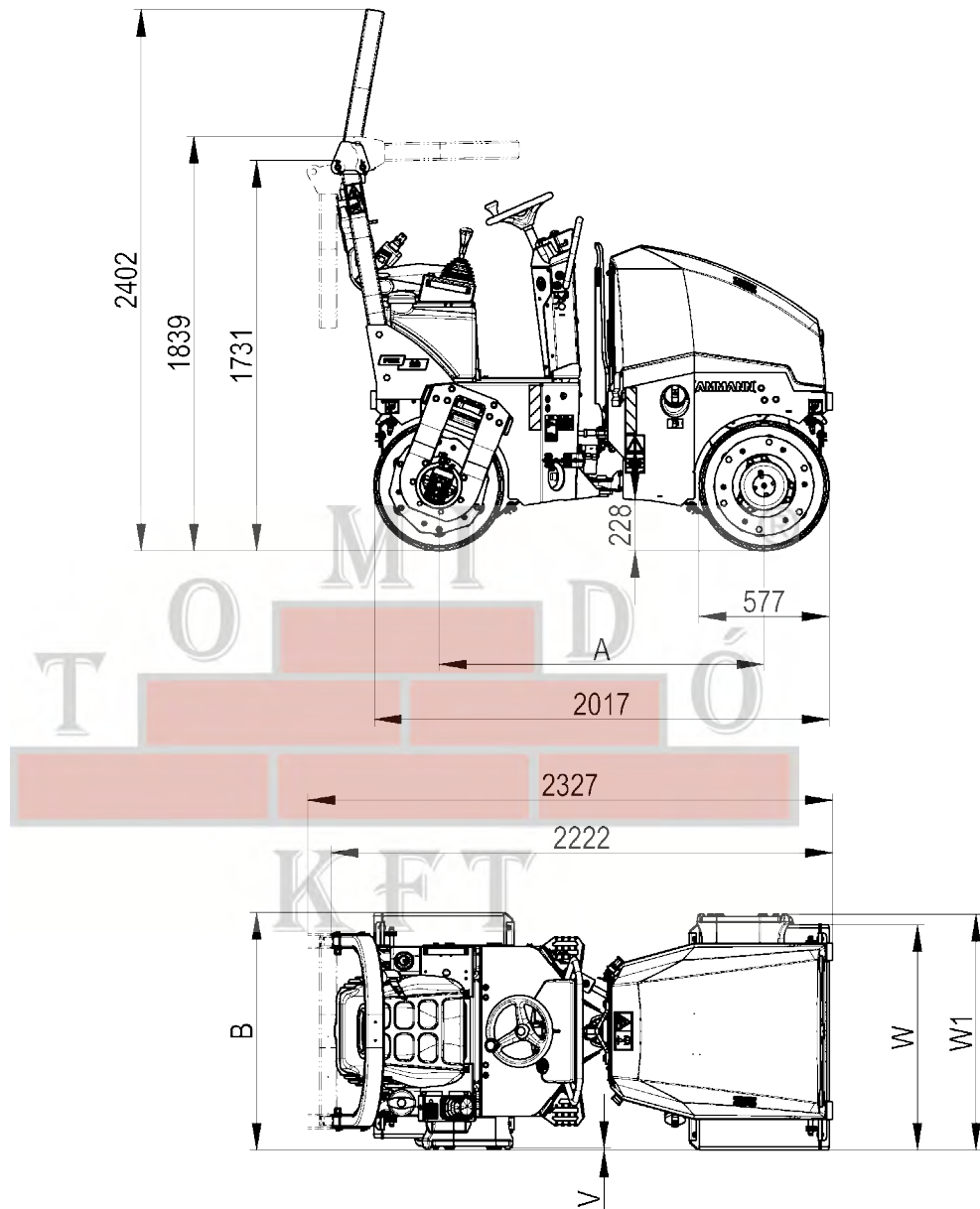


Tab. 2-2 Talajtömörítő henger gumiabronccsal (kombinált henger = K)

Típusa	Abroncsszélesség	Tömeg
ARX 16K	900 mm	1460kg

2.2 Termékadatok

2.2.1 Méretrajz



Tab. 2-3 Az ARX1 méretei

	ARX 12	ARX 16	ARX 16 K	ARX 20
A	1440	1440	1475	1440
B	874	952	947	1054
W	820	900	900	1000
W1	865	947	947	1046
V	9	5	-	8

2.2.2
Műszaki adatok

Tab. 2-4 Az ARX1 teljesítmény paramétereit

	ARX 12	ARX 16	ARX 16 K	ARX 20
EN 500-1+A1 (CECE) üzemelesi tömeg (kg)	1475	1520	1460	1570
Maximális tömeg (kg)	1700	1700	1700	1700
Statikus terhelés (kg/cm)	9	8,4	8,4	7,9
Keréknyomás (kg)	-	-	183	-
Belső nyomtávú kanyarodási ívsugár (mm)	2165	2125	2125	2075
Amplitúdó Vibráció (mm)	0,5	0,5	0,5	0,45
Centrifugáló erő (kN)	23	23	23	24
Kapaszkodóképesség, %, vibrációval/vibráció nélkül	30/40	30/40	30/40	30/40
Motor	YANMAR 3TNV76/EPA 4			
A motor kielégíti az emisszió előírásokat	U.S. EPA Tier 4 Interim			
Teljesítmény az ISO 3046-1 szerint	15,1 kW / 20,2 HP			
Névleges fordulatszám	2 400 min ⁻¹			
Üzemsebesség	0-8km/óra			
Vezetési szög / Oszcilláció szög	+/-31° / +/-5°			
Frekvencia Vibráció I/II	58Hz / 66Hz			

Töltési mennyiségek

Tab. 2-5 Töltési mennyiségek az ARX 1 típusnál

Tartály	Úrtartalom
A víztartályba tölthető mennyiség	110l
A hidraulikus olaj tartálya	16l
Dízelolaj tartály	26l
Leválasztószer-tartály	10l