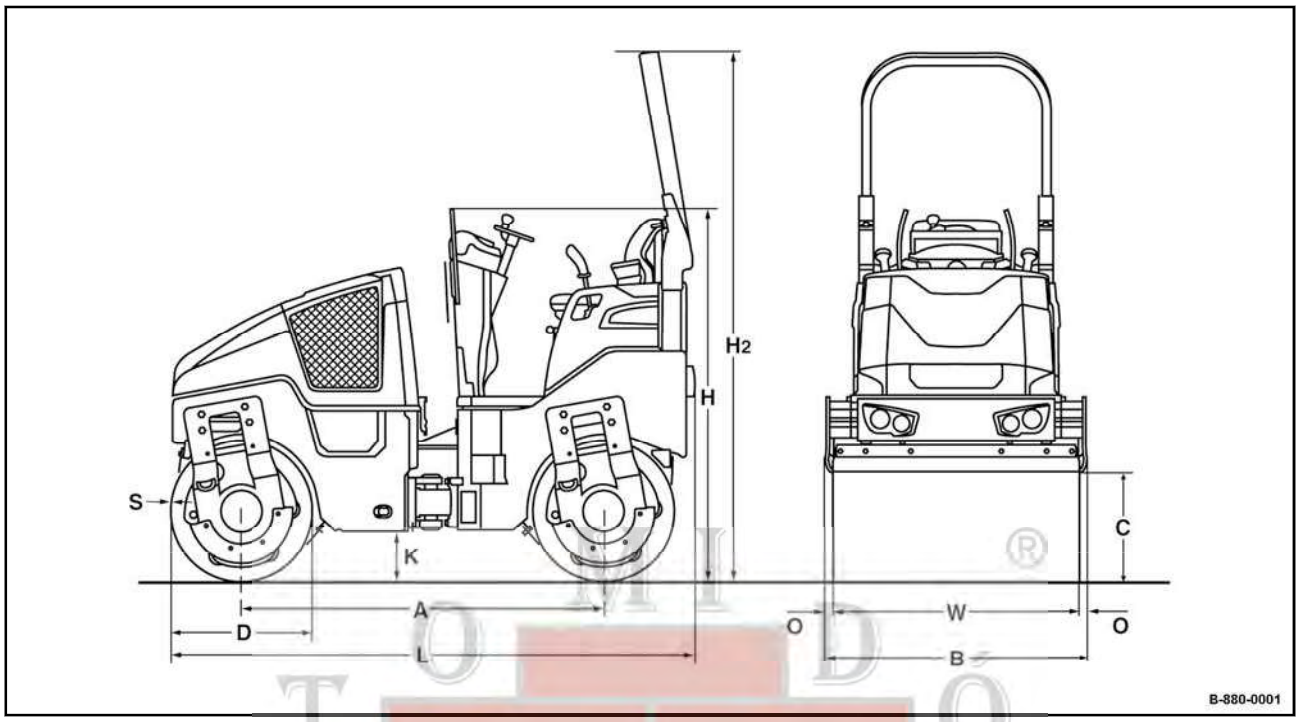
2.2 Műszaki adatok BW 120 AD-5

Méretek



4. ábra

A	B	C	D	H	H_2	K	L	O	S	W
1752	1272	523	700	1808	2568	254	2529	36	13	1200
(69)	(50)	(21)	(28)	(71)	(101)	(10)	(100)	(1.4)	(0.5)	(47)
Milliméterben megadott méretek (Méretek collban)										

Méretek		
Hosszúság precíziós szóróval *(Különleges felszerelés)*	3315 (131)	mm (in)
Magasság védőkapcsolóval és forgó villogó jelzőlámpával *(Különleges felszerelés)*	2890 (114)	mm (in)

Tömegek		
Max. üzemkész tömeg	3500 (7716)	kg (lbs)
Üzemkész súly ROPS-szal (CECE)	2700 (5953)	kg (lbs)
Átlagos tengelyterhelés (CECE)	1350 (2976)	kg (lbs)
Közepes statikus vonalas terhelés (CECE)	11,3 (63)	kg/cm (pli)

Menettulajdonságok		
Menetsebesség	0 - 10 (0 - 6.2)	km/h (mph)
Munkasebesség vibrálással	0 - 10 (0 - 6.2)	km/h (mph)
Max. kapaszkodóképesség vibrálás nélkül/ vibrálással (talajtól függően)	40/30	%

Hajtás		
Motorgyártó	Kubota	
Típus	D 1703-M-E3B	
Hűtés	Víz	
Hengerek száma	3	
ISO 14396 szerinti teljesítmény	24,3	kW
SAE J 1995 szerinti teljesítmény	32,6	LE
Fordulatszám	2600	min^{-1}
Fordulatszám rögzítés (1)	2500	min^{-1}
Fordulatszám rögzítés (2)	2600	min^{-1}
hajtott abroncs	elöl + hátul	

Elektromos berendezés		
Feszültség	12	V

Fékek		
Üzemi fék	hidrosztatikus	
Rögzítőfék	hidromechanikus	

Kormánymű		
A kormánymű típusa	Lengő-csukló	
Kormány működtetése	hidrosztatikus	
Kormányszög	+/- 32	°
Lengési szög	+/- 10	°
Nyomkör sugár belül	2450	mm
	(96.5)	(in)
Kutyamenet, az abroncs oldalirányú eltolása jobbra/balra	50	mm
	(2.0)	(in)

Gerjesztő rendszer		
Vibráló abroncs	elöl + hátul	
Frekvencia (1/2)	63/67	Hz
	(3780/4020)	(vpm)
Amplitúdó	0,5	mm
	(0.02)	(in)
Centrifugális erő (1/2)	36/41	kN
	(8093/9217)	(lbf)

Öntöző berendezés		
Öntözés módja	Nyomásos	

TOMIDÓ KFT

Feltöltési mennyiségek		
Üzemanyag (dízel)	35	l
	(9)	(gal us)
Víz	205	l
	(54)	(gal us)

2.2.1 Zaj- és rezgésadatok

Az alábbiakban ismertetett zaj- és rezgésadatokat a következő irányelvek szerint, a gépre jellemző üzemállapotokban, harmonizált szabványok használatával állapították meg:

- az EK gépi berendezésekre vonatkozó irányelv 2006/42/EK szövegváltozata
- a zajra vonatkozó 2000/14/EK irányelv, a zajvédelemre vonatkozó 2003/10/EK irányelv
- a rezgésvédelemre vonatkozó 2002/44/EK irányelv

Üzemszerű használatban, az uralkodó üzemi körülményektől függően ettől eltérő adatok is lehetségesek.

2.2.1.1 Zajadatok

A kezelőhelyen mért hangnyomásszint

L_{pA} = 83 dB(A), az ISO 11204 és EN 500 szerint megállapítva.

FIGYELMEZTETÉS!
Hallászcsökkenés a magas zajterhelés következtében!
– Viseljen egyéni védőeszközt (hallásvédő)!

Garantált zajteljesítményszint	L_{WA} = 105 dB(A), az ISO 3744 és EN 500 szerint megállapítva.

2.2.1.2 Rezgésadat

Egész test vibrálása (vezetőülés)	A gyorsulás súlyozott tényleges értéke az ISO 7096 szerint meghatározva ≤ 0,5 m/s^2.
Kéz–kar vibrálása	A gyorsulás súlyozott tényleges értéke az EN 500/ISO 5349 szerint meghatározva ≤ 2,5 m/s^2.

TOMIDÓ® KFT