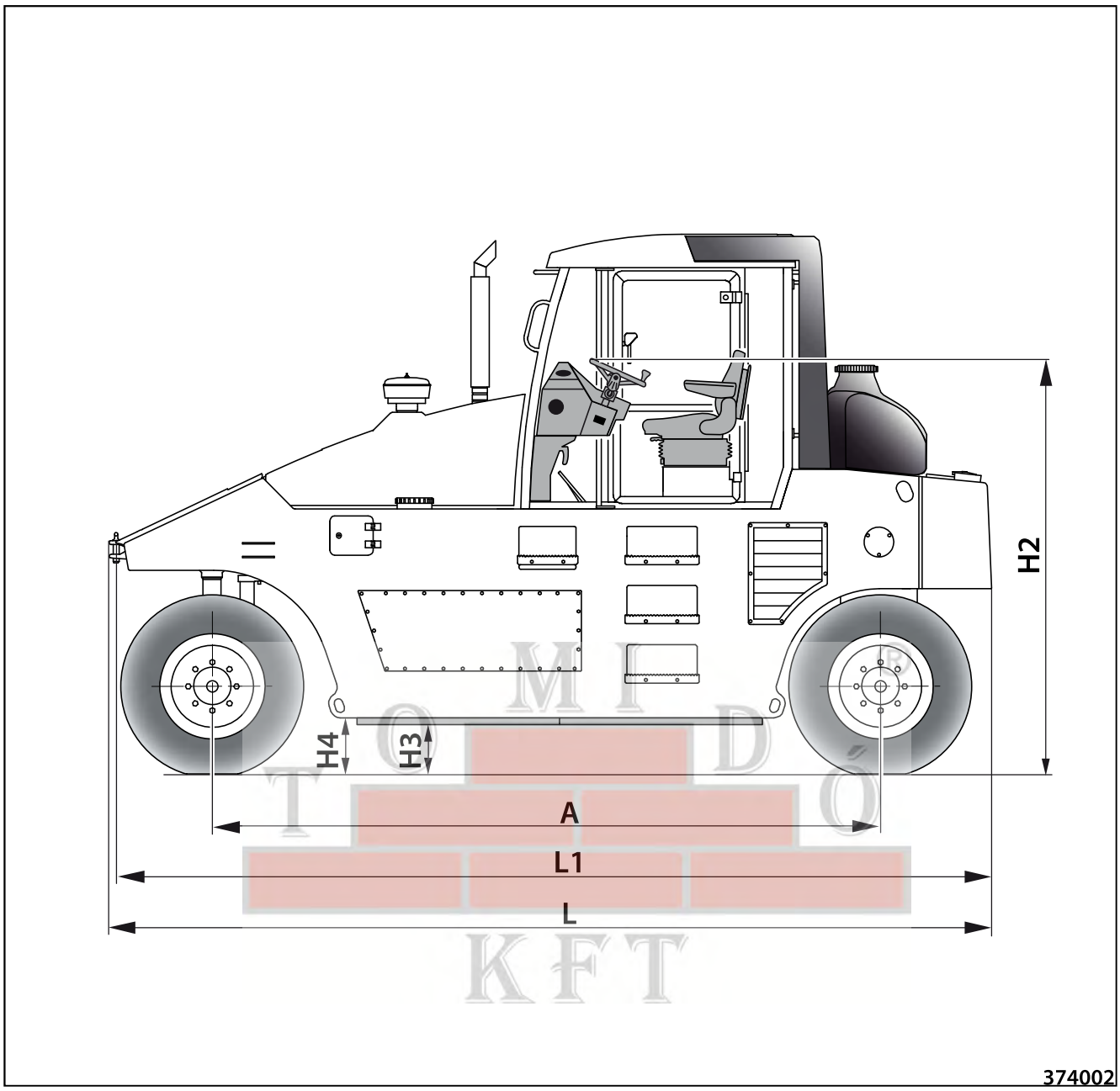
1. MŰSZAKI ADATOK

AP 240
(Cummins Tier 3)

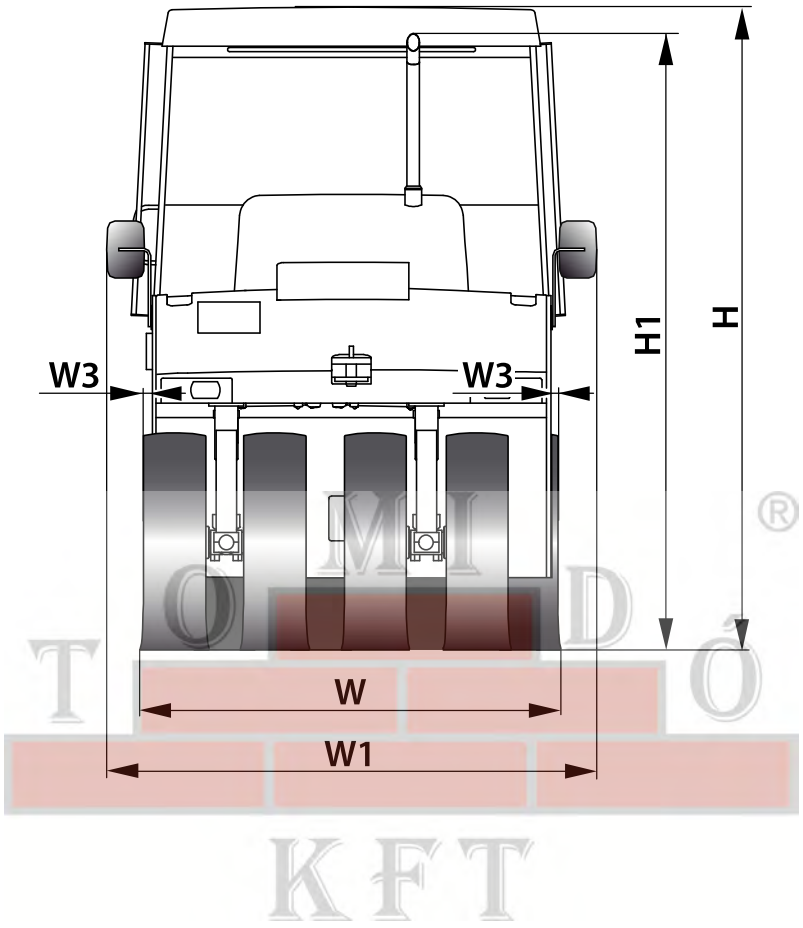
TOMTÓ KFT

1.2. A gép méretei



	A	H	H1	H2	H3	H4	L	L1	L2	W	W1	W2	W3
mm	3800	3110 *	3090	2390	260	340	5020	4940	5780	1930	2500	2310	30
(in)	149,6	122,4	121,7	94,1	10,2	13,4	197,6	194,5	227,6	76	98,4	90,9	1,2

* a gép max. magassága kezelőfülkével: 3150 mm (124 in)

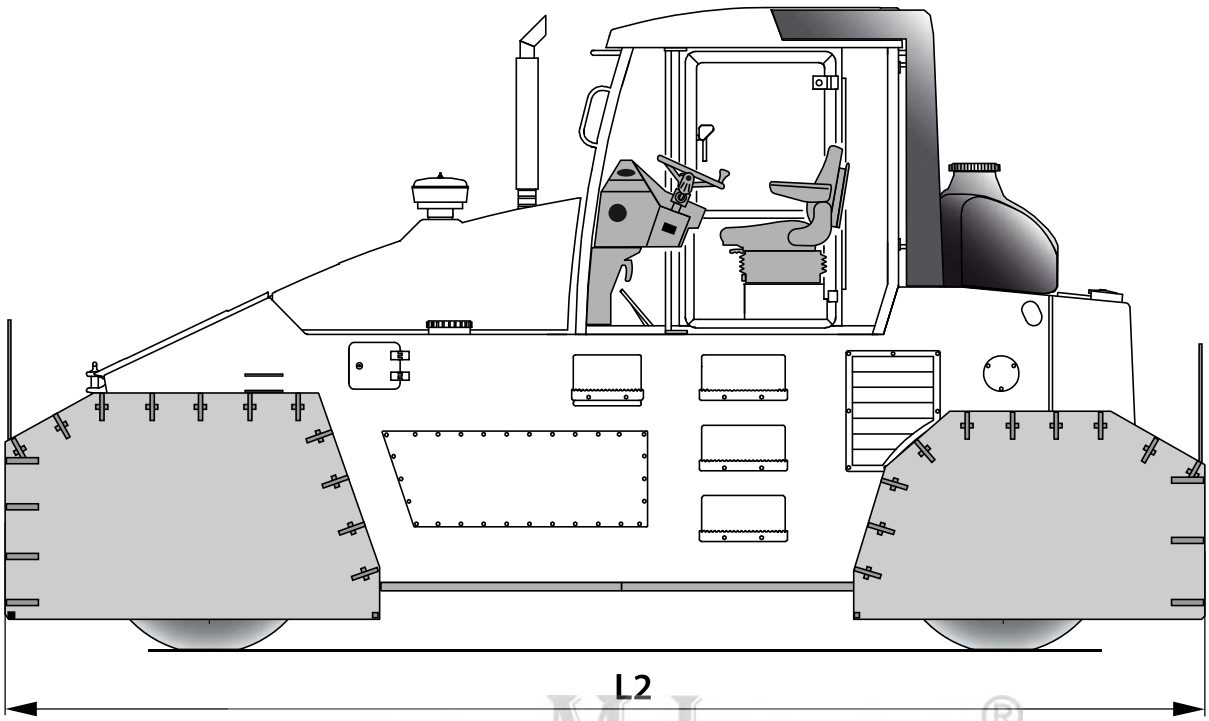


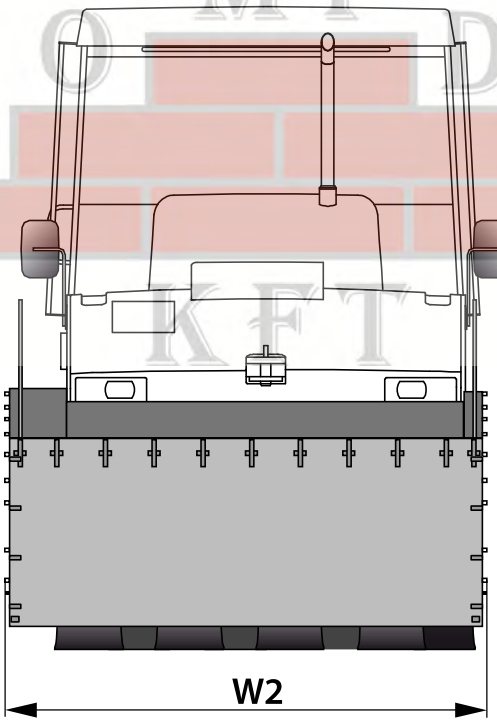
374001

	A	H	H1	H2	H3	H4	L	L1	L2	W	W1	W2	W3
mm	3800	3110 *	3090	2390	260	340	5020	4940	5780	1930	2500	2310	30
(in)	149,6	122,4	121,7	94,1	10,2	13,4	197,6	194,5	227,6	76	98,4	90,9	1,2

* a gép max. magassága kezelőfülkével: 3150 mm (124 in)

1.2. A gép méretei





374016

	A	H	H1	H2	H3	H4	L	L1	L2	W	W1	W2	W3
mm	3800	3110 *	3090	2390	260	340	5020	4940	5780	1930	2500	2310	30
(in)	149,6	122,4	121,7	94,1	10,2	13,4	197,6	194,5	227,6	76	98,4	90,9	1,2

* a gép max. magassága kezelőfülkével: 3150 mm (124 in)

1.3.1. Tömeg

Üzemi súly		EN 500-1
kivitel kezelőfülkével	kg (lb)	9 290 (20480)
kivitel kezelőállással és védőkerettel	kg (lb)	9 060 (19974)

* Gép súlya keret többletsúly és tartozékok nélkül

A gép üzemi súlya az EN 500-1 szerint félig töltött üzemanyagtartállyal, félig töltött víztartállyal és kezelővel (75 kg).

A gép üzemi súlya az ISO 6016 szerint teljesen feltöltött üzemanyagtartállyal, kenőanyaggal és víztartállyal, valamint kezelővel (75 kg). Ez 335 kg (739 lb) hozzáadásával került kiszámításra.

A súlyadatok a fentiektől eltérhetnek a vevőnek a gépre és tartozékaira vonatkozó igényei alapján.

A gép maximális megengedett súlya felszerelésekkel és tartozékokkal együtt 24 000 kg (52910 lb).

A váz alá szerelt súlyok:

Üres ballaszt skála	kg (lb)	1100 (2425)
Ballaszt skála 2,8 t	kg (lb)	2800 (6173)
Ballaszt skála 6 t	kg (lb)	6000 (13228)

Ballaszt a vázban 3 m³:

Víz	kg (lb)	3000 (6614)
Homok	kg (lb)	5400 (11905)
Acél	kg (lb)	max. megengedett gépsúlyhoz

Opciós tartozékok:

ROPS súlya (CE-hez kötelező felszerelés)	kg (lb)	300 (661)
ROPS súlya FOPS kezelőfülkével	kg (lb)	525 (1157)
Kezelőfülke súlya kezelőfülke tartókkal	kg (lb)	110 (243)
Kerék hőszigetelés súlya	kg (lb)	120 (266)
Szélvágó súlya	kg (lb)	150 (331)

TOMIDÓ KFT

1.3. Műszaki adatok

1.3.2. Menetjellemzők

Hajtómű		hidraulikus
Hajtástípus		mechanikus
Hajtás hátsó tengelyen		
Fokozatok száma		3
Előre-hátra fokozat	km/h (mérföld/h)	5 (3,1)
Előre-hátra	km/h (mérföld/h)	11 (6,8)
Előre-hátra	km/h (mérföld/h)	19,0 (11,8)
Elméleti kapaszkodóképesség (max súly 24 t)	%	25
Statikus oldalstabilitás (max súly 24 t):	%	33
Fordulási sugár:		
Fordulási kör sugara, belső, bal	mm (in)	6180 (243,3)
Fordulási kör sugara, belső, jobb	mm (in)	6065 (238,8)
Fordulási kör sugara, külső, bal	mm (in)	9960 (392,1)
Fordulási kör sugara, külső, jobb	mm (in)	8735 (343,9)

1.3.3. Hajtás

Kormányzástípus	2-pontos felfüggesztés
Kormányzásvezérlés	hidraulikus
Közvetlen hidraulikamotor	1

TOMIDÓ KFT

1.3.4. Motor

Gyártó		Cummins dízel
Motor típusa		QSB 3.3 –C99
Hengerszám		4
Lökettérfogat	cm^3 (köbhüvelyk)	3300 (275)
Motorteljesítmény ISO 3046/1, DIN 6271 szerint	kW (HP)	74 (99)
Névleges fordulatszám	f/p	2200
Max. megengedett fordulatszám motorféknél	f/p	3250
Max. meghúzási nyomaték	Nm (ft lb)	412 (304) /1400 f/p
Üzemanyagfogyasztás normál üzemben*		7,8 l/ó
		A motor teljesíti a 97/68/EU III A rész követelményeit
		EPA/CARB NON ROAD 40 CFR Part 89 Tier 3

* ACZ módszer szerint

1.3.5. Tengelyek

Kerekek száma elöl		4
Kerekek száma hátul		4
Gumiabroncs méretei		11,00 x 20“
Gumiabroncs nyomása	MPa	0,2 - 0,75
Típus		TT
Gumiminta		sima

1.3.6. Fékek

Menetfék	dobfék
Parkolófék és vészfék	tárcsafék rugós hengerrel

1.3.7. Üzemtöltetek

Motor (olaj)	l	7,0
Hajtóműolaj	l	21,5
Differenciálmű olaj	l	6
Olaj a kerék hajtóműhöz	l	2x5,2
Hidraulikaolaj	l	22
Elsőkerék hidraulikaolaj	l	6
Fékfolyadék	l	1,75
Üzemanyag	l	250
Víztartály	l	460
Hűtórendszer - cserekor	l	11,5

1.3.8. Elektromos berendezések

Tápellátás	V	12
Akkumulátor kapacitás	Ah	135

1.3. Műszaki adatok

1.3.9. Zaj és vibráció

Gép kezelőfülkével:

Zajnyomás A súlyozott szintje a kezelőhelynél: (EN 500-4+A1 and EN ISO 11201 szerint)	L_{pAd} = 80+2 dB
Garantált zajteljesítmény szint A (CE jelzéssel ellátott gépeknél): (2000/14/EC és EN ISO 3744 szerint)	L_{WA} = 101 dB
Rezgésgyorsulás legmagasabb súlyozott értéke a teljes testre: (EN 1032+A1 szerint aszfalt felületen)	$a_{wmax} < 0.5\ m.s^{-2}$
Kézre átadódó teljes rezgésérték (vektorösszeg): (EN 1032+A1 szerint aszfalt felületen)	$a_{hv} < 2.5\ m.s^{-2}$

MI TO DÓ KFT ®