



BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM
ÉPÍTÉSZMÉRNÖKI KAR
ÉPÍTÉSKIVITELEZÉSI TANSZÉK

ÉPÍTŐIPARI GÉPEK KATALÓGUSA

Ideiglenes oktatási segédlet
az Építéskivitelezés-Tervezés tárgy oktatásához

Összeállította :

dr.Neszmélyi László

dr.Vattai Zoltán

Szerkesztette:

Berecz Tamás

tanszéki demonstrátor

Tartalomjegyzék

FORGÓFELSŐVÁZAS KOTRÓK.....	3
FÜGGESZTETT MUNKAESZKÖZŰ TRAKTORKOTRÓK.....	11
HOMLOKRAKODÓK.....	15
FÖLDTOLÓK.....	24
FÖLDGYALUK.....	29
TÖMÖRÍTÉS GÉPEI.....	30
TEHERGÉPKOCSIK, DÖMPEREK.....	43
BETON SZÁLLÍTÁS ÉS BEDOLGOZÁS GÉPEI.....	46
CÖLÖPVERŐK.....	53
DARUK.....	58

Felhasznált irodalom:

Plümecke Preisermittlung für Bauarbeiten
dr. Sóós László Föld-, és alapozási munkák gépei.
dr. Sóós László Építőipari gépek II.
dr. Sóós László Építőipari emelőgépek

valamint a gépgyártók, illetve forgalmazók katalógusai

A segédlet kizárólag oktatási célokra használható fel !

FORGÓFELSŐVÁZAS KOTRÓK

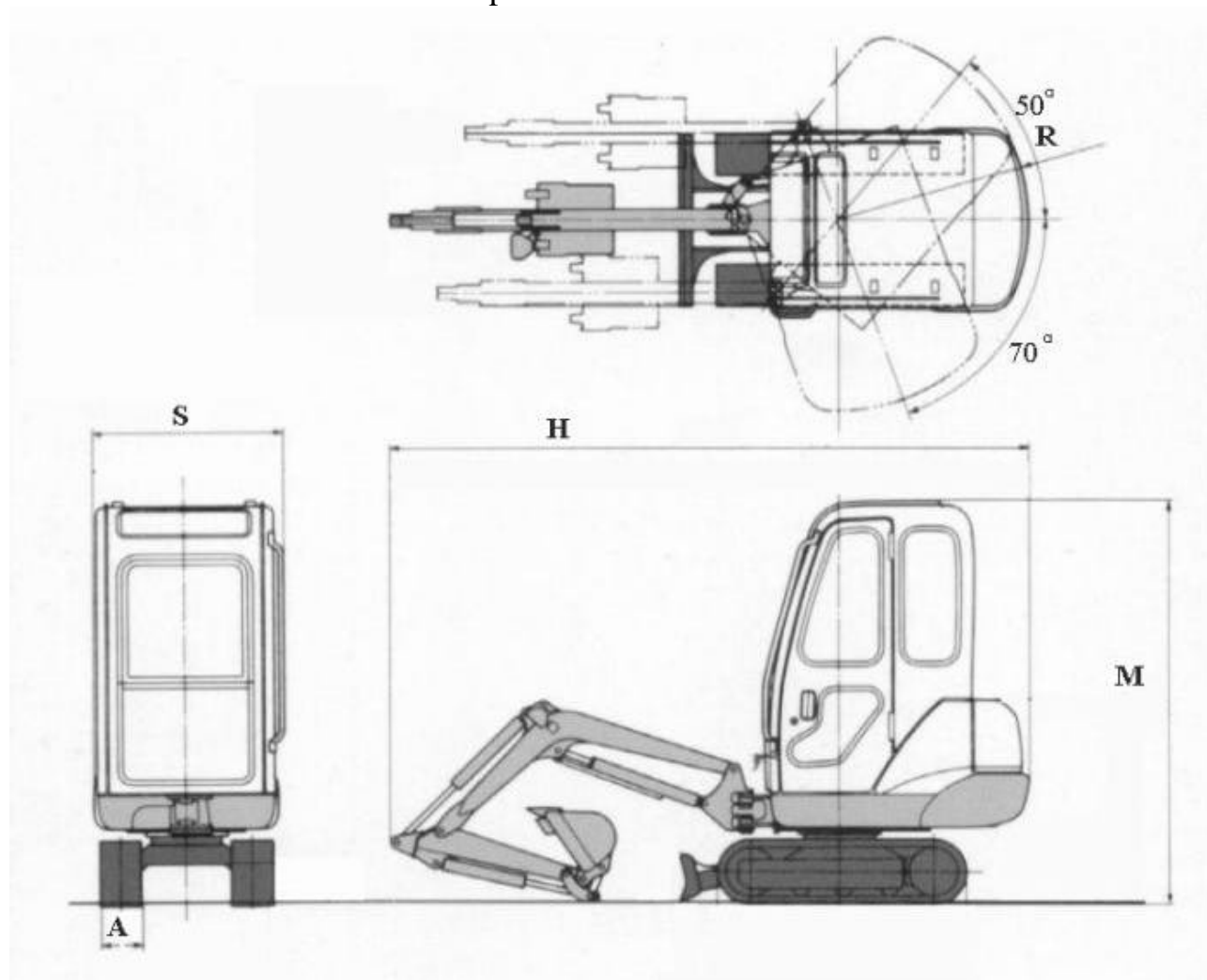
Teljesítményt befolyásoló tényezők

A munkahely méreteitől függően	max	min
	%	%
Kedvező körülmények. (nagy munkagödör, kedvező méret)	100	80
Közepes körülmények.	90	65
Kedvezőtlen körülmények (Szűk munkaárkok, nyílások)	65	50
A rakodás jellegétől függően	max	min
	%	%
Depóniába, nagy földmûbe ürít	100	95
Tehergépkocsiba, pontra rakodva	90	80
Silóba adagolóba ürítve	65	55
A tehergépkocsi szállító képességétől	max	min
	%	%
A gk.kapacitása 3 kotrókanál alatt	80	90
A gk.kapacitása 3-6 kotrókanál	95	90
A gk.kapacitása 6 kotrókanál felett	100	100
A gép telepítésétől	max	min
	%	%
A gép elfordulás szögétől függően a 90 fok feletti értéktől függően 30 fokonként	7	5
A talaj fejtésiosztályától függően	max	min
	%	%
MÉLYÁSÓ		
Könnyû talaj (I-II. to.)	110	90
Közepes talaj (III-IV. to.)	100	80
Nehéz talaj (V.)	90	65
HEGYBONTÓ		
Könnyû talaj (I-II. to.)	95	85
Közepes talaj (III-IV. to.)	85	75
Nehéz talaj (V.)	75	65
Gépállapottól	100	80
Gépkezelő jártasságától	100	70

**Ciklus szám: hidraulikus kotrók esetében 160-240 ciklus/üzemóra
mechanikus kotrók esetében 80-120 ciklus/üzemóra**

Hidraulikus kotrók

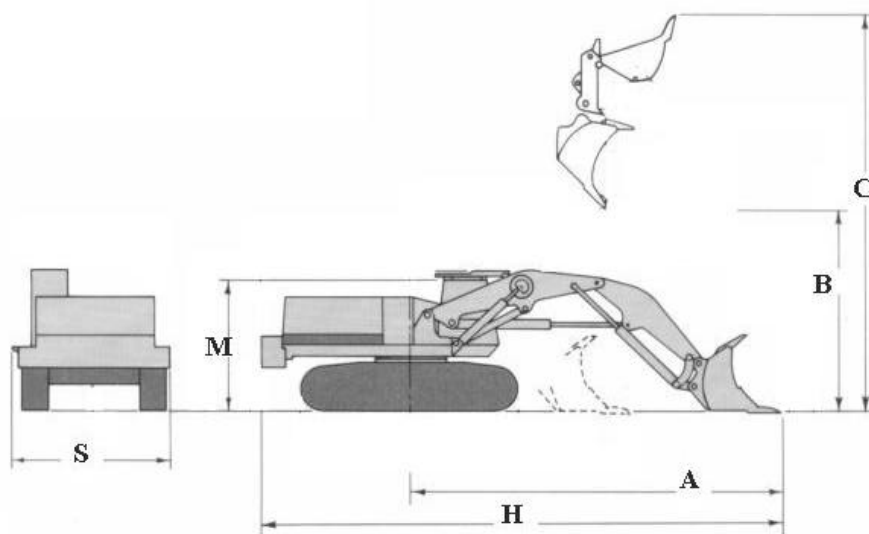
Típus: AIRMAN



Jellemzők	Egység	Jel	AX 08	AX 15	AX 22	AX 35
Motorikus teljesítmény	kW		6	12,6	17,1	19,3
Önsúly	to		0,76	1,4	2,2	3,1
Kanál úrtartalma	m ³		0,02	0,04	0,07	0,1
Mélyásó szerelékkel a legnagyobb kotrási mélység	mm		1725	2360	2705	3505
Mélyásó legnagyobb ürítési magassága	mm		2170	2720	3450	3995
Kanál szélesség	mm		340	450	460	580
Max. sebesség	km/h		2,2	2,2	3	4,4
Lánctalp szélesség	mm	A	180	230	250	300
Jármű hossza	mm	H	2745	3640	4205	5075
Jármű magassága	mm	M	2050	2195	2340	2360
Jármű szélessége	mm	S	810	1000	1420	1520

Hidraulikus kotrók

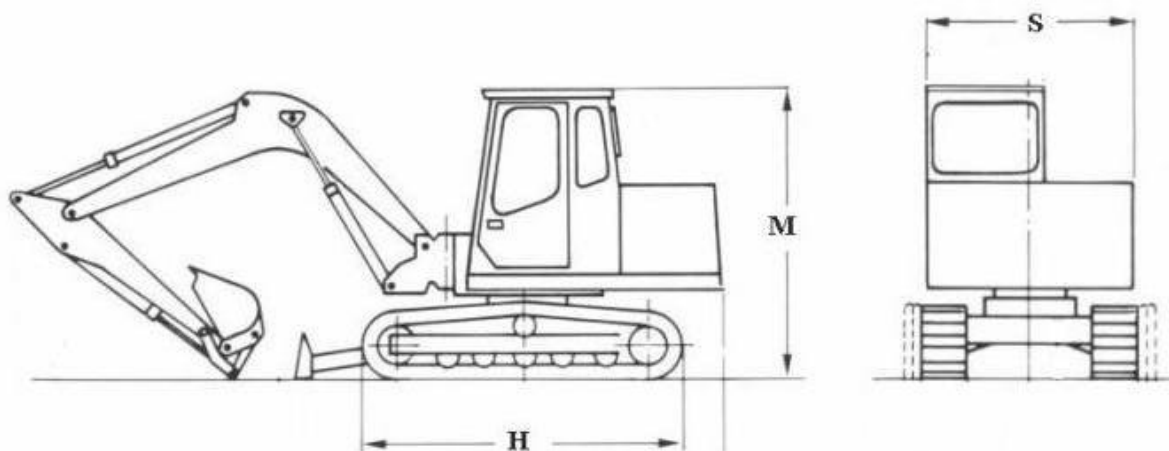
Típus: CATERPILLAR



Jellemzők	Egység	Jel	235	245
Motorikus teljesítmény	kW		145	242
Önsúly	to		42,3	6,7
Haladási sebesség	km/h		3,8	3,1
Hegybontó kanál űrtartalma	m ³		2,3	3,8
Hegybontó szerelékkel a legnagyobb kotrási mélység	m		2,3	2,9
Hegybontó legnagyobb karolási távolsága	m	A	8,33	9,5
Hegybontó szerelékkel a legnagyobb ürítési magasság	m	B	5,03	5,04
Hegybontó szerelékkel a legnagyobb kotrási magasság	m	C	9,17	10,29
Jármű hossza	mm	H	11,63	13,309
Jármű magassága	mm	M	3,53	3,79
Jármű szélessége	mm	S	3,605	3,708

Hidraulikus kotrók

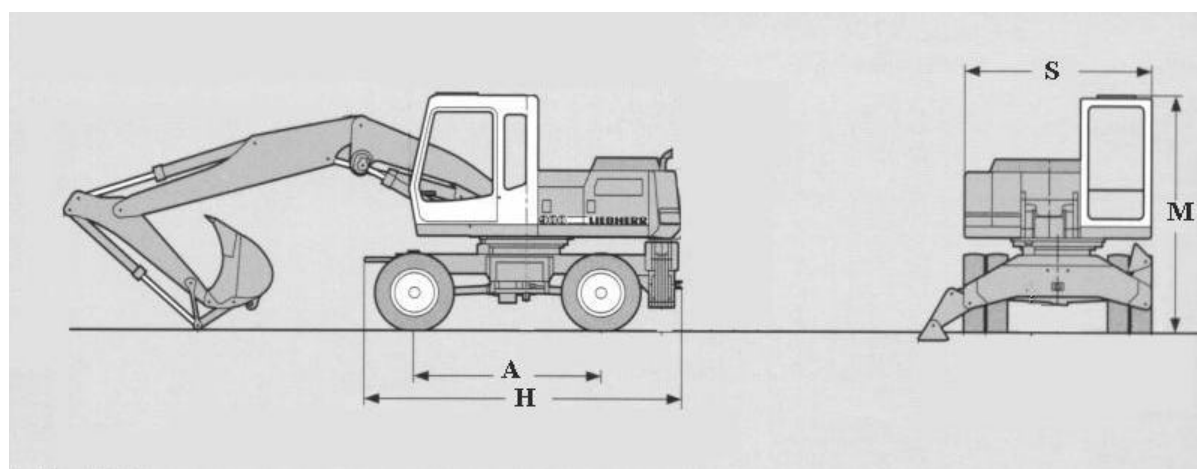
Típus: CATERPILLAR



Jellemzők	Egység	Jel	215	225	235	245
Motorikus teljesítmény	kW		67	101	145	242
Önsúly	to		18,1	25,2	36,5	61,4
Haladási sebesség	km/h		3,6	3,7	3,8	3,1
Mélyásó kanál űrtartalma	l		38-900	570-1050	760-1240	2610-ig
Markoló kanál űrtartalma	l		340-610	500-700	-	-
Mélyásó szereléssel a legnagyobb kotrási mélység	m		6,27	7,05	8,1	9,7
Mélyásó legnagyobb karolási távolsága	m		9,29	10,15	11,9	14,02
Mélyásó kanál szélessége	mm		610-1370	610-1220	910-1370	1220-1520
Markoló kanál szélessége	mm		610-1070	760-1070	-	-
Jármű hossza	mm	H	8930	9855	11400	13510
Jármű magassága	mm	M	3100	3175	3105	3607
Jármű szélessége	mm	S	2440	2540	3667	3710

Hidraulikus kotrók

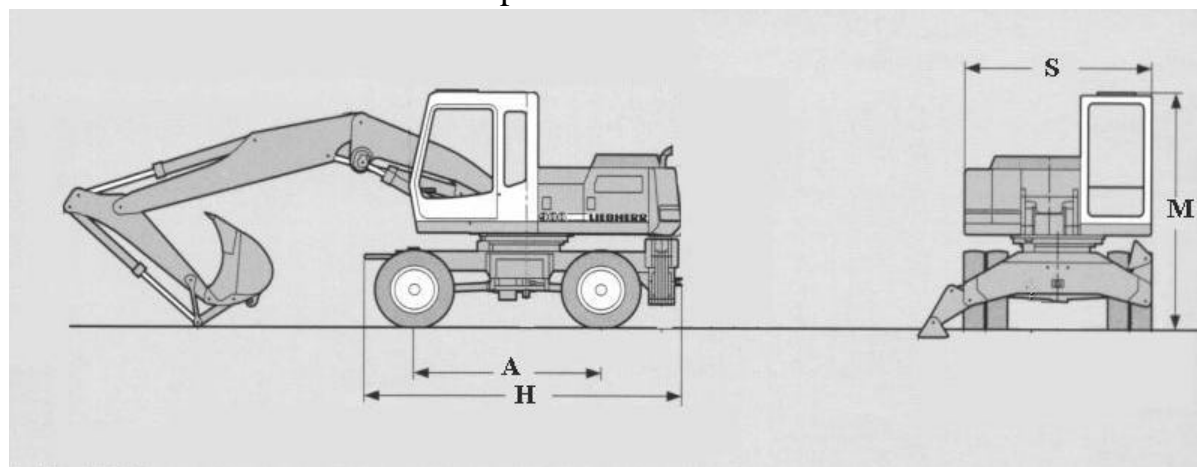
Típus: LIEBHERR



Jellemzők	Egység	Jel	A 308	A 312	A 900	A 902
Motorikus teljesítmény	kW		53	65	59	74
Önsúly	to		8,8	12,5	14,5	16,7
Rakodókanál űrtartalma	m ³		0,1- 0,35	0,1- 0,75	0,9-ig	1,05- ig
Mélyásó szereléssel a legnagyobb kotrási mélység	m		3,45	5,32	6,2	6,52
Mélyásó legnagyobb ürítési magassága	m		6,2	7,2	8,03	7,45
Mélyásó legnagyobb karolási távolsága	m		7,95	9,6	10,59	10,05
Markoló szereléssel a legnagyobb kotrási mélység	m		4,05	6,2	-	-
Mélyásó legnagyobb ürítési magassága	m		5,4	6	-	-
Tengelytávolság	mm	A	2400	2550	2500	2600
Jármű hossza	mm	H	4105	4180	4260	4584
Jármű magassága	mm	M	3035	3110	3155	3153
Jármű szélessége	mm	S	2400	2500	2500	2500

Hidraulikus kotrók

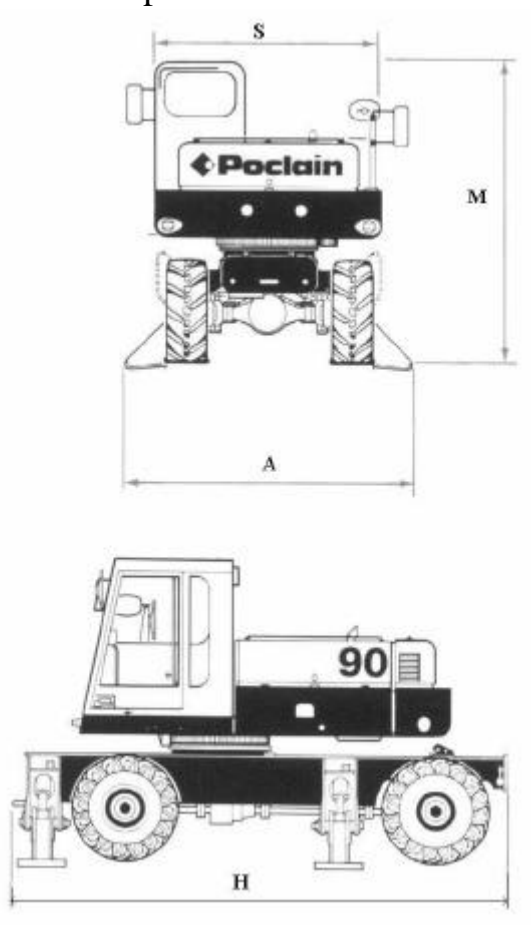
Típus: LIEBHERR



Jellemzők	Egység	Jel	A 900B	A 912	A 914	A922
Motorikus teljesítmény	kW		82	90	112	106
Önsúly	to		16,9	18,5	21,1	18,9
Rakodókanál űrtartalma	m ³		0,14-0,8	1,4-ig	0,3-1,4	0,3-1,4
Mélyásó szereléssel a legnagyobb kotrási mélység	m		6,20	7,07	7,05	7,15
Mélyásó legnagyobb ürítési magassága	m		8,05	8,07	8,05	8,05
Mélyásó legnagyobb karolási távolsága	m		10,60	10,77	10,75	10,55
Markoló szereléssel a legnagyobb kotrási mélység	m		7,30	-	8,20	7,95
Markoló legnagyobb ürítési magassága	m		6,85	-	7,00	7,00
Tengelytávolság	Mm	A	2540	2750	2750	2750
Jármű hossza	Mm	H	4420	4894	4895	4955
Jármű magassága	Mm	M	3140	3227	3200	3225
Jármű szélessége	Mm	S	2500	2500	2500	2500

Hidraulikus kotrók

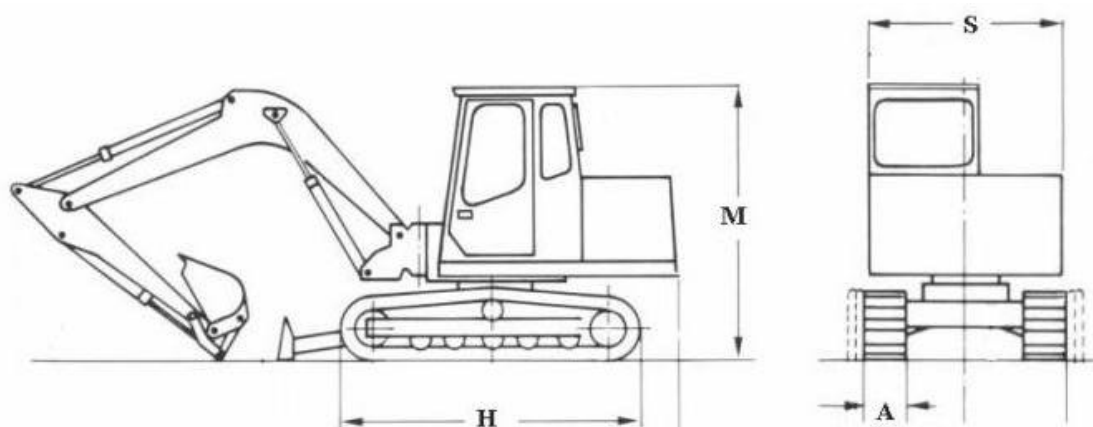
Típus: POCLAIN



Jellemzők	Egység	Jel	60P	75P	90P	115P
Motorikus teljesítmény	KW		52	65	74	106
Önsúly	To		12	16	17,2	20
Haladási sebesség	km/h		-	-	20	20
Mélyásó kanál űrtartalma	L		700-ig	765-ig	900-ig	1260-i
Markoló kanál űrtartalma	L		800-ig	1000-ig	950-ig	1250-i
Mélyásó szerelékkel a legnagyobb kotrási mélység	M		6,20	6,85	7,05	7,50
Mélyásó legnagyobb karolási távolsága	M		9,02	10	10,40	10,65
Markoló szerelékkel a legnagyobb kotrási mélység	M		12,15	13,25	13,15	14,78
Jármű szélessége kitalpalással	M	A	3,10	3,20	3,22	3,52
Jármű hossza	M	H	4,56	4,91	5,38	5,85
Jármű magassága	M	M	3,17	3,20	3,29	3,31
Jármű szélessége	M	S	2,35	2,30	2,30	2,75

Hidraulikus kotrók

Típus: ZEPPELIN



Jellemzők	Egység	Jel	Z204 R	Z206 M	212 RLC	216 RLC
Motorikus teljesítmény	kW		32	34	44	78
Önsúly	to		3,9	4,7	12,7	18,5
Rakodókanál űrtartalma	l		58-114	58-200	500	1100
Max. sebesség	km/h		2,6	18	4,6	5,2
Mélyásó szereléssel a legnagyobb kotrási mélység	mm		3420	3250	4250	6250
Mélyásó legnagyobb ürítési magassága	mm		2900	3745	4580	6100
Mélyásó legnagyobb karolási távolsága	mm		5450	5800	7100	10500
Markoló szereléssel a legnagyobb kotrási mélység	mm		-	-	6000	8300
Markoló legnagyobb ürítési magassága	mm		-	-	4000	5200
Markoló szerelék szélessége	mm		-	-	800-ig	1100-ig
Lánctalp szélesség	mm	A	300	-	600	600
Jármű hossza	mm	H	2240	2740	3910	4595
Jármű magassága	mm	M	2350	2660	2990	2950
Jármű szélessége	mm	S	1600	1600	2400	2500

FÜGGESZTETT MUNKAESZKÖZŰ TRAKTORKOTRÓK

Teljesítményt befolyásoló tényezők

A rakodás jellegétől függően	max %	min %
Depóniába, nagy földmûbe ürít	100	95
Tehergépkocsiba, pontra rakodva	90	80
Silóba adagolóba ürítve	65	55

A tehergépkocsi szállító képességétől	max %	min %
A gk.kapacitása 3 kotrókanál alatt	80	90
A gk.kapacitása 3-6 kotrókanál	95	90
A gk.kapacitása 6 kotrókanál felett	100	100

A gép telepítésétől	max %	min %
---------------------	----------	----------

A gép elfordulás szögétől függően a 90 fok feletti értéktől függően 30 fokonként	7	5
---	---	---

A talaj fejtésiosztályától függően	max %	min %
------------------------------------	----------	----------

MÉLYÁSÓ

Könnyû talaj (I-II. to.)	110	90
Közepes talaj (III-IV. to.)	100	80
Nehéz talaj (V.)	90	65

HEGYBONTÓ

Könnyû talaj (I-II. to.)	95	85
Közepes talaj (III-IV. to.)	85	75
Nehéz talaj (V.)	75	65

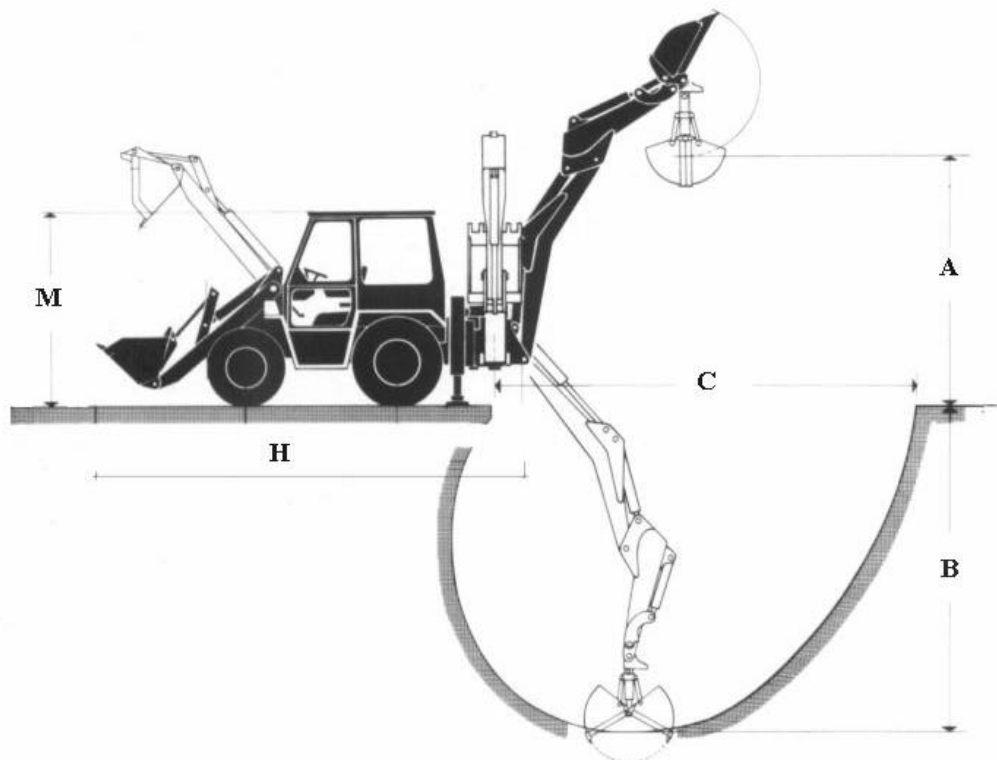
Gépállapottól	100	80
---------------	-----	----

Gépkezelő jártasságától	100	70
-------------------------	-----	----

<u>Ciklus szám:</u>	fejtő kanál rakodó kanál	180-220 ciklus/üzemóra 40- 90 ciklus/üzemóra
----------------------------	-------------------------------------	---

Függesztett munkaeszközű kotrók

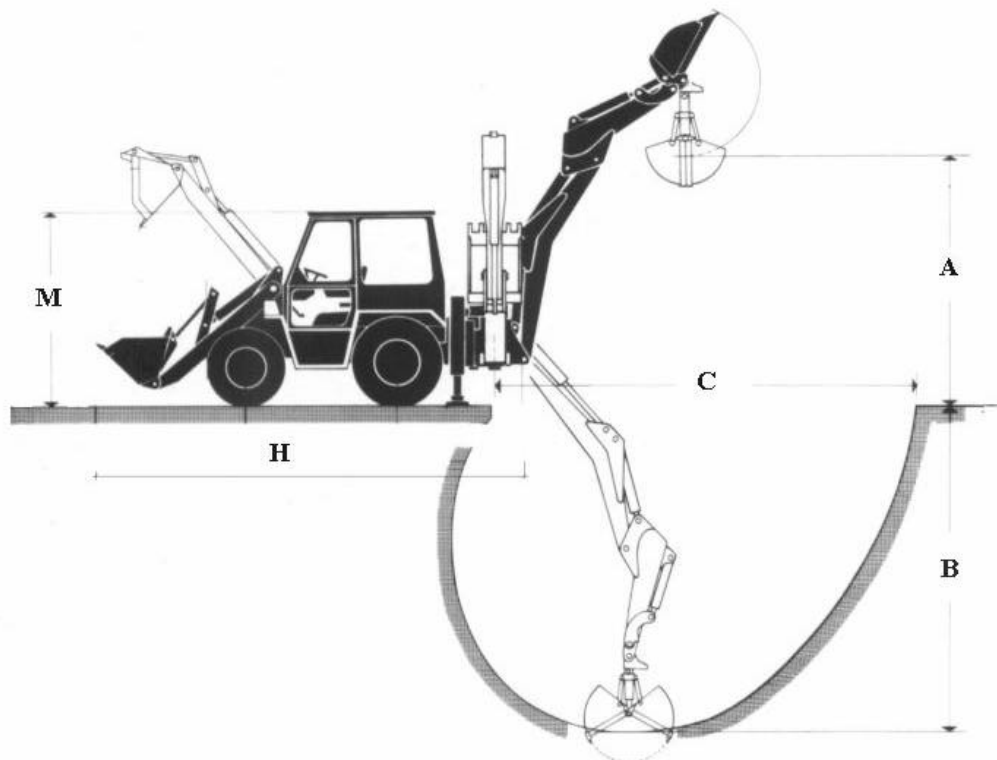
Típus: VOLVO



Jellemzők	Egység	Jel	BM 6300
Motorikus teljesítmény	kW		78
Önsúly	to		10,5
Mélyásó kanál űrtartalma	l		320-430
Homlokrakodó kanál űrtartalma	m ³		1,45-3,0
Homlokrakodó kanál szélessége	mm		2500
Haladási sebesség	km/h		44
Gém forgási szöge	fok		185
Legnagyobb ürítési magasság	mm	A	2840
Mélyásó legnagyobb kotrási mélysége	mm	B	5245
Mélyásó legnagyobb karolási távolsága	mm	C	6940
Mélyásó szerelék szélessége	mm		300-900
Süllyesztési mélység	mm		75
Jármű hossza	mm	H	8080
Jármű magassága	mm	M	3110
Jármű szélesség	mm		2350

Függesztett munkaeszközű kotrók

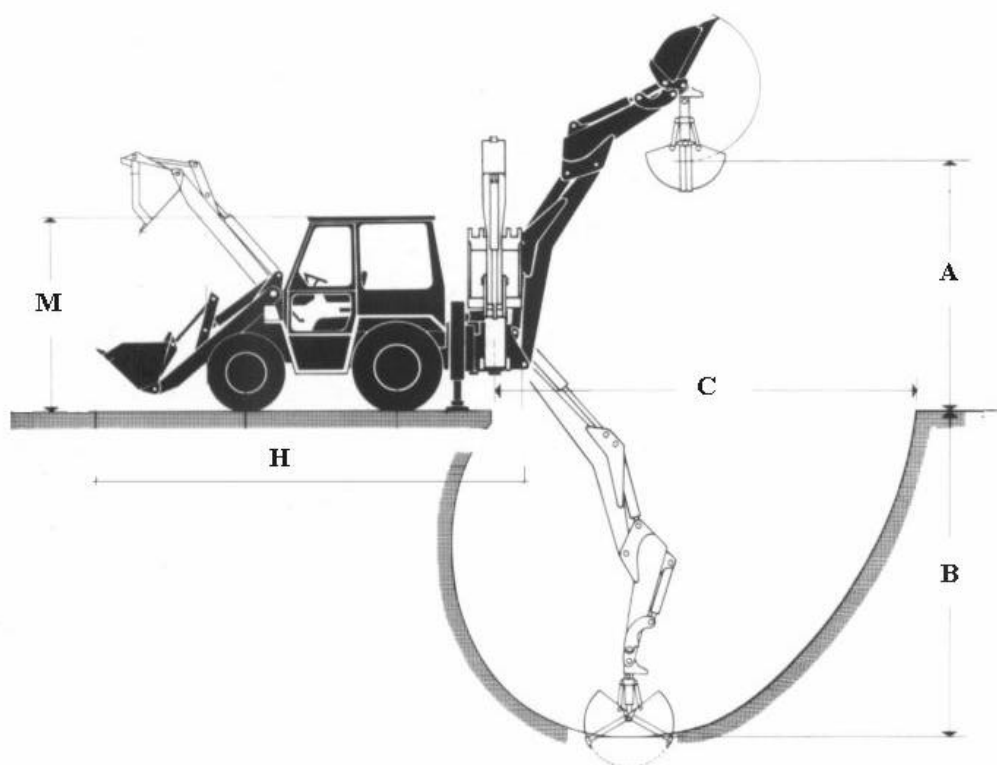
Típus: MASSEY FERGUSON



Jellemzők	Egység	Jel	MF 50B
Motorikus teljesítmény	kW		48
Önsúly	to		6,45
Mélyásó kanál űrtartalma	l		65-192
Homlokrakodó kanál űrtartalma	m ³		0,76
Homlokrakodó kanál szélessége	mm		2100
Haladási sebesség	km/h		20
Gém forgási szöge	fok		180
Legnagyobb ürítési magasság	mm	A	2745
Mélyásó legnagyobb kotrási mélysége	mm	B	4305
Mélyásó legnagyobb karolási távolsága	mm	C	5300
Mélyásó szerelék szélessége	mm		300-600
Süllyesztési mélység	mm		140
Jármű hossza	mm	H	7580
Jármű magassága	mm	M	2630
Jármű szélesség	mm		2200

Függesztett munkaeszközű kotrók

Típus: KRAMER



Jellemzők	Egység	Jel	416S	516
Motorikus teljesítmény	kW		51	51
Önsúly	to		7,16	8,00
Rakodókanál űrtartalma	m ³		0,9	0,9
Fordulási sugár	mm		5300	5300
Haladási sebesség	km/h		20	20
Gém forgási szöge	fok		180	180
Legnagyobb ürítési magasság	mm	A	2600	2600
Mélyásó legnagyobb kotrási mélysége	m	B	4,70	5,10
Mélyásó legnagyobb karolási távolsága	m	C	5,40	5,92
Kanál szélessége	mm		2050	2050
Süllyesztési mélység	mm		30	50
Jármű hossza	mm	H	5590	5750
Jármű magassága	mm	M	2660	2660

HOMLOKRAKODÓK

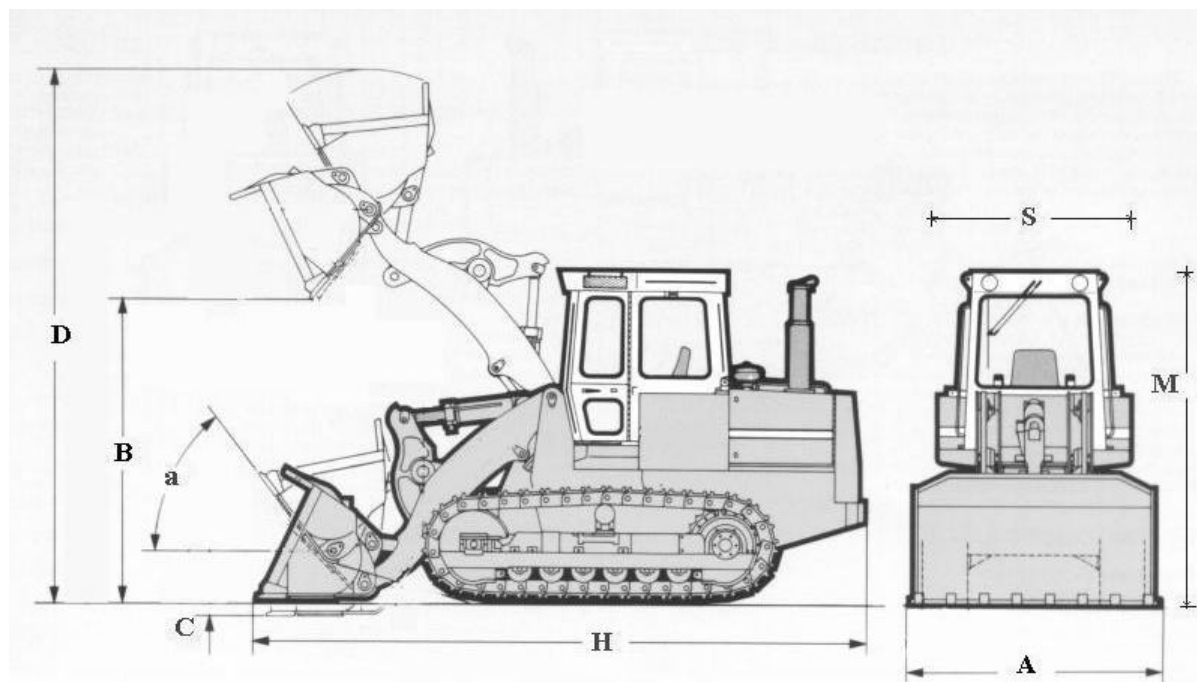
A teljesítményt befolyásoló tényezők

A talaj fejtési osztályától függően	max	min
	%	%
Könnyű talaj (I-II. to.)	100	90
Közepes talaj (III. to.)	95	70
Gépállapottól	100	80
Gépkezelő jártasságától	100	70

Ciklus szám: 40-60 ciklus/óra

Homlokrakodók

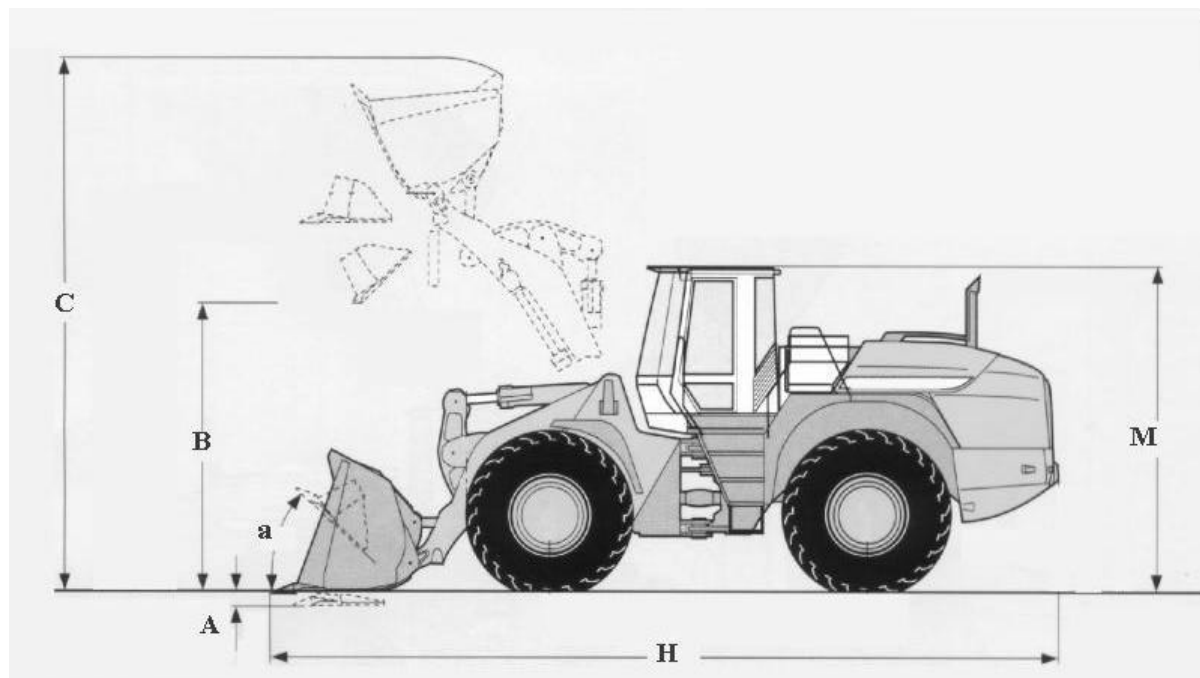
Típus: CATERPILLAR



Jellemzők	Egység	Jel	943	953	963	973
Motorikus teljesítmény	kW		60	82	112	157
Önsúly	to		11,56	13,52	16,36	20,58
Rakodókanál űrtartalma	m ³		1,15	1,5	2	2,8
Haladási sebesség	km/h		9,5	10,35	10,1	10,3
Kanál billenési szöge	fok	a	45	48	52	50
Kanál szélesség	mm	A	2087	2210	2276	2610
Legnagyobb billentési magasság	mm	B	2642	2796	3004	3187
Hasítási mélység	mm	C	114	80	102	125
Legnagyobb emelési magasság	mm	D	4543	4723	5230	5869
Jármű hossz	mm	H	5248	5706	6178	6941
Jármű magasság	mm	M	3012	3071	3294	3417
Jármű szélesség	mm	S	1990	2080	2200	2480

Homlokrakodók

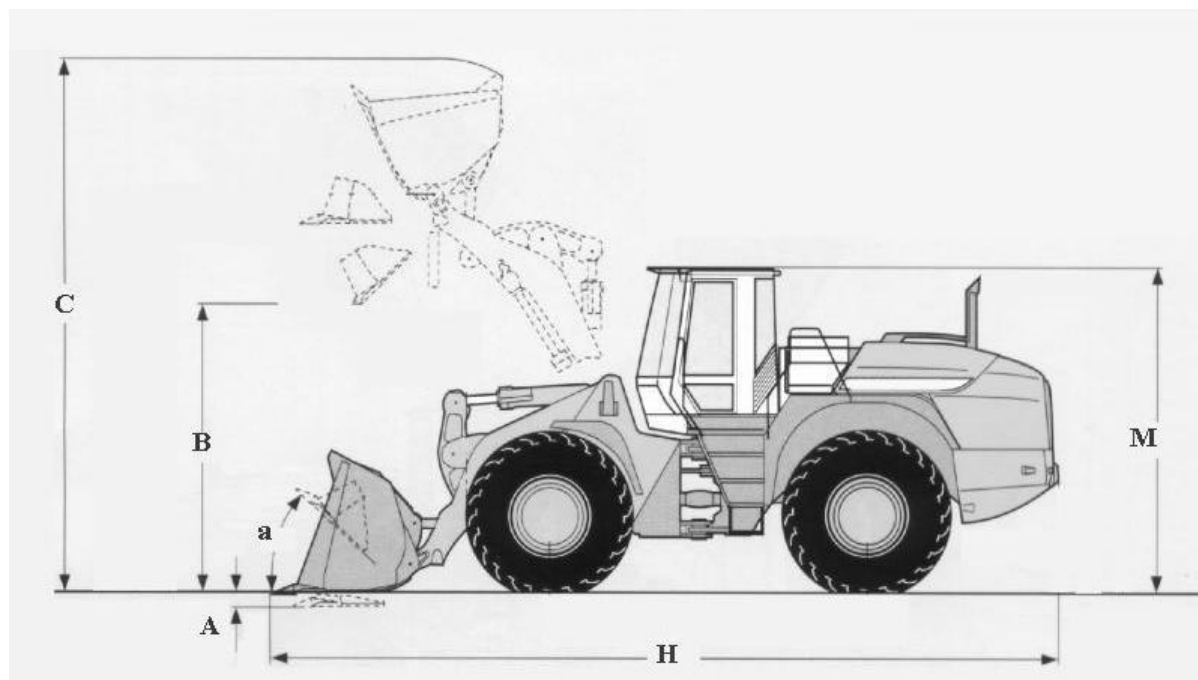
Típus: CATERPILLAR



Jellemzők	Egység	Jel	910	920	936	950B
Motorikus teljesítmény	kW		48	59	93	116
Önsúly	to		6,44	8,75	12,13	14,7
Rakodókanál űrtartalma	m ³		1	1,4	2,2	2,4
Haladási sebesség	km/h		23,5	43,8	38	36,4
Fordulási sugár	mm		10300	11200	11900	14500
Kanál szélesség	mm		2166	2440	2731	2744
Kanál billenési szöge	fok	a	45	44	45	48
Hasítási mélység	mm	A	79	66	97	75
Legnagyobb billentési magasság	mm	B	2440	2770	2605	2900
Legnagyobb emelési magasság	mm	C	4085	4470	4964	5100
Jármű hossz	mm	H	5741	5940	7137	7250
Jármű magasság	mm	M	3040	3150	3310	3470
Jármű szélesség	mm		2070	2260	2560	2670

Homlokrakodók

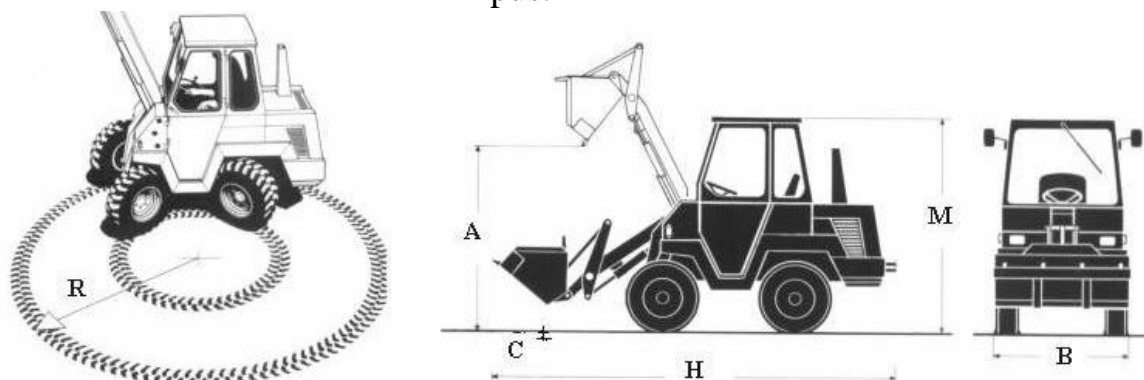
Típus: CATERPILLAR



Jellemzők	Egység	Jel	966D	980C	988B	992C
Motorikus teljesítmény	kW		149	201	280	514
Önsúly	to		19,5	26,31	44,52	86,1
Rakodókanál űrtartalma	m ³		3,5	4,5	5,4	10,3
Haladási sebesség	km/h		34,3	34,6	36,2	21
Fordulási sugár	mm		14640	15650	17040	21700
Kanál szélesség	mm		2980	3370	3645	4750
Kanál billenési szöge	fok	a	47,5	47,5	50	41,3
Hasítási mélység	mm	A	77	78	72	58
Legnagyobb billentési magasság	mm	B	3020	3172	3455	4168
Legnagyobb emelési magasság	mm	C	5430	5796	6950	8653
Jármű hossz	mm	H	7810	8619	10340	13070
Jármű magasság	mm	M	3560	4090	4126	5487
Jármű szélesség	mm		2865	3110	3553	4495

Homlokrakodók

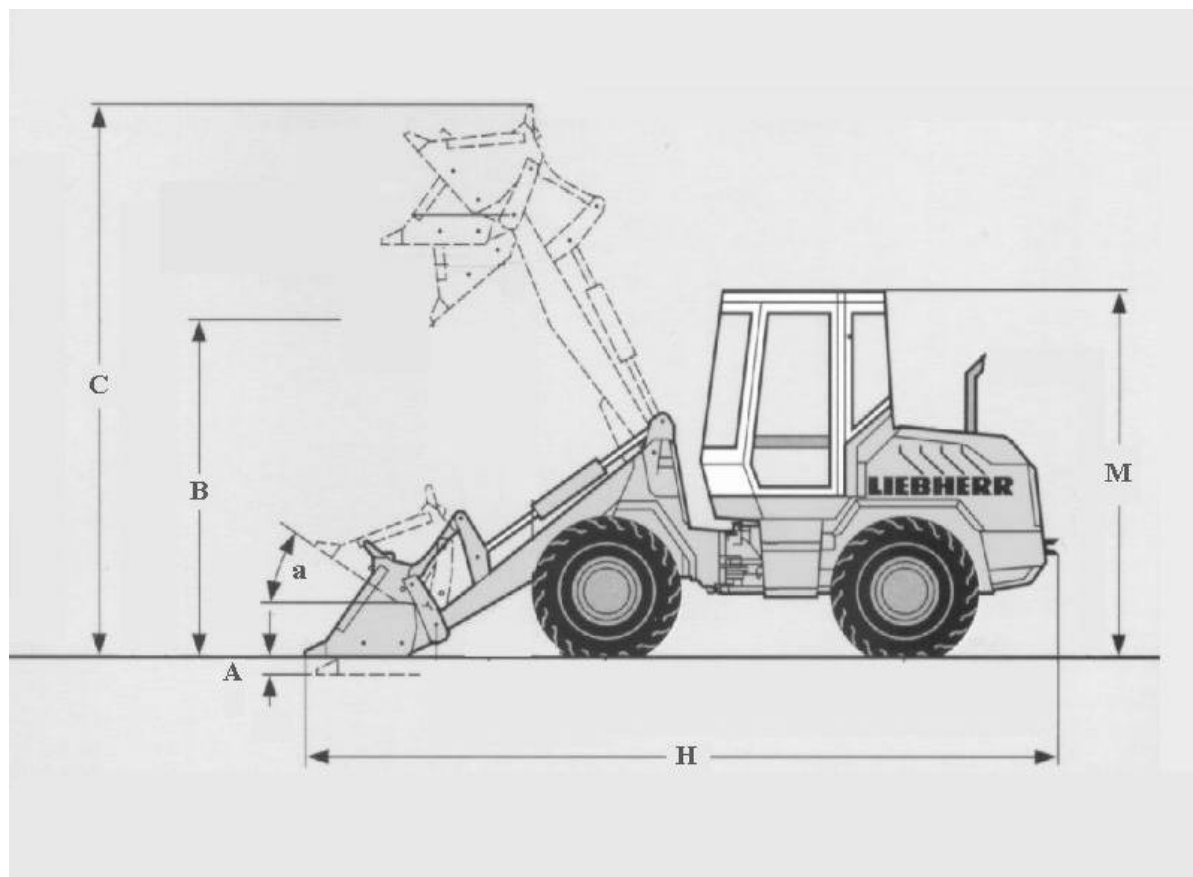
Típus: KRAMER



Jellemzők	Egység	Jel	112 SL	312 SL	512 S
Motorikus teljesítmény	kW		16,2	40	49
Önsúly	to		1,45	4,23	5,08
Rakókanál űrtartalma	m ³		0,25	0,70	0,90
Haladási sebesség	km/h		18	20	20
Fordulási sugár	mm	R	1500	2560	2900
Legnagyobb ürítési magasság	mm	A	1800	2450	2500
Kanál szélessége	mm	B	1150	1760	1860
Süllyesztési mélység	mm	C	30	60	115
Jármű hossza	mm	H	3360	4870	5100
Jármű magassága	mm	M	1980	2490	2645

Homlokrakodók

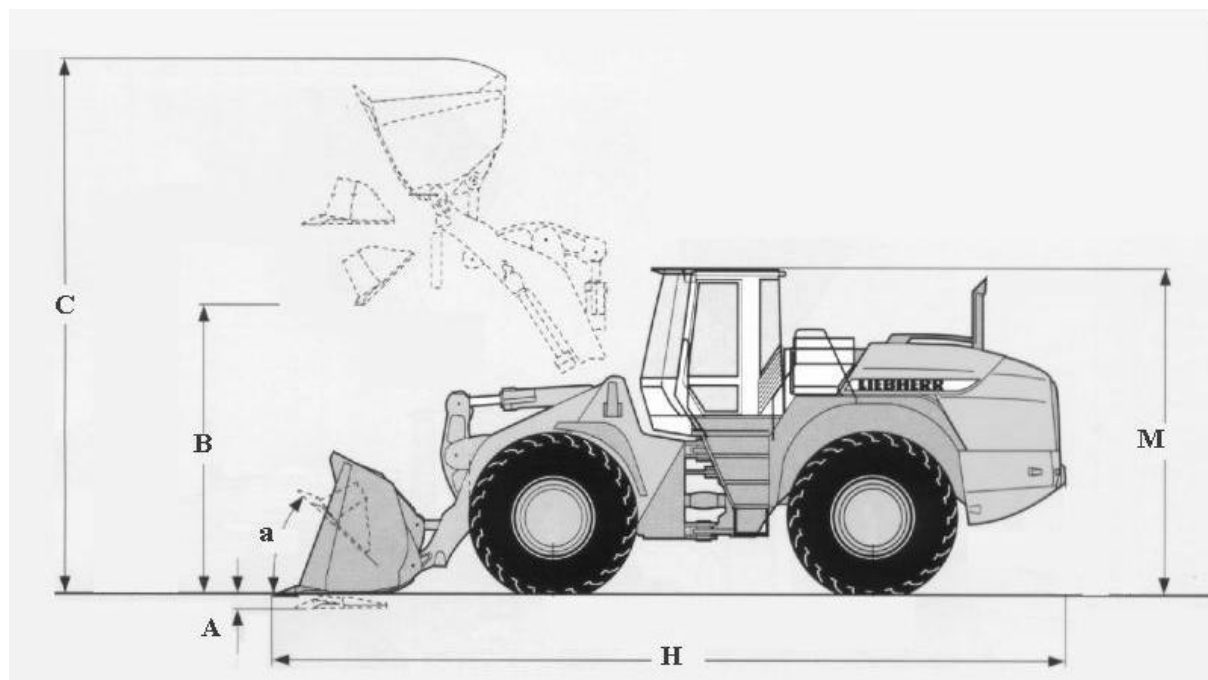
Típus: LIEBHERR



Jellemzők	Egység	Jel	L504	L507	L508	L512
Motorikus teljesítmény	kW		28	44	46	69
Önsúly	to		3,8	4,8	5,3	7,8
Rakodókanál úrtartalma	m ³		0,6	0,8	1,4	1,4
Max. sebesség	km/h		20	20	20	32
Kanál szélesség	mm		1600	1800	2100	2400
Nyomtávolság	mm		1270	1420	1580	1890
Fordulási sugár	mm		3580	3750	4000	5330
Kanál billenési szöge	°	a	37	53	48	51
Hasítási mélység	mm	A	45	60	65	100
Max. borítási magasság	mm	B	2330	2525	2705	2730
Max. emelési magasság	mm	C	3650	4035	4340	4555
Jármű hossza	mm	H	4450	5230	5310	6240
Jármű magassága	mm	M	2490	2700	2700	3010
Jármű szélessége	mm		1540	1785	1945	2290

Homlokrakodók

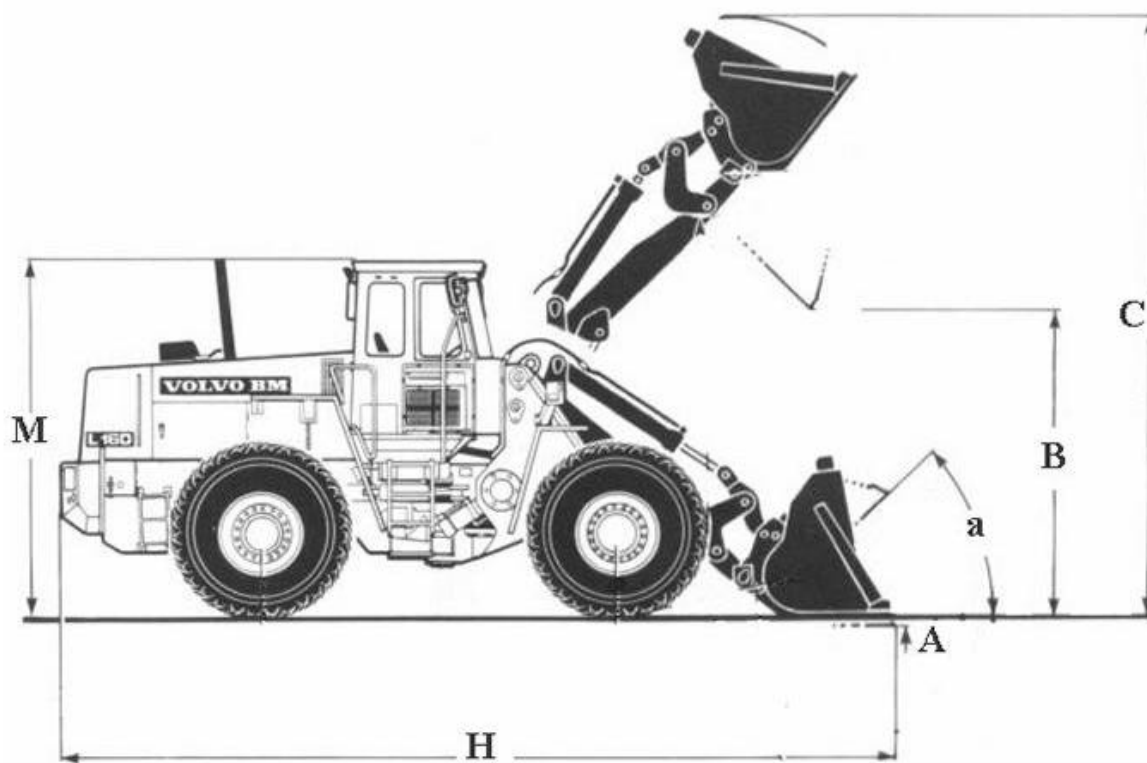
Típus: LIEBHERR



Jellemzők	Egység	Jel	L522	L531	L554	L574
Motorikus teljesítmény	kW		74	100	137	195
Önsúly	to		9,5	12	17,2	24,2
Rakodókanál űrtartalma	m ³		1,8	3	3,3	4,5
Max. sebesség	km/h		32	39	38	38
Kanál szélesség	mm		1900	2700	2700	3000
Nyomtávolság	mm		1900	1900	2000	2100
Fordulási sugár	mm		5520	5805	6400	6980
Kanál billenési szöge	°	a	51	50	49	49
Hasítási mélység	mm	A	70	65	100	110
Max. borítási magasság	mm	B	2750	2735	2990	3375
Max. emelési magasság	mm	C	4725	5205	5745	6245
Jármű hossza	mm	H	6420	7000	8270	8695
Jármű magassága	mm	M	3050	3070	3355	3540
Jármű szélessége	mm		2350	2475	2600	2790

Homlokrakodók

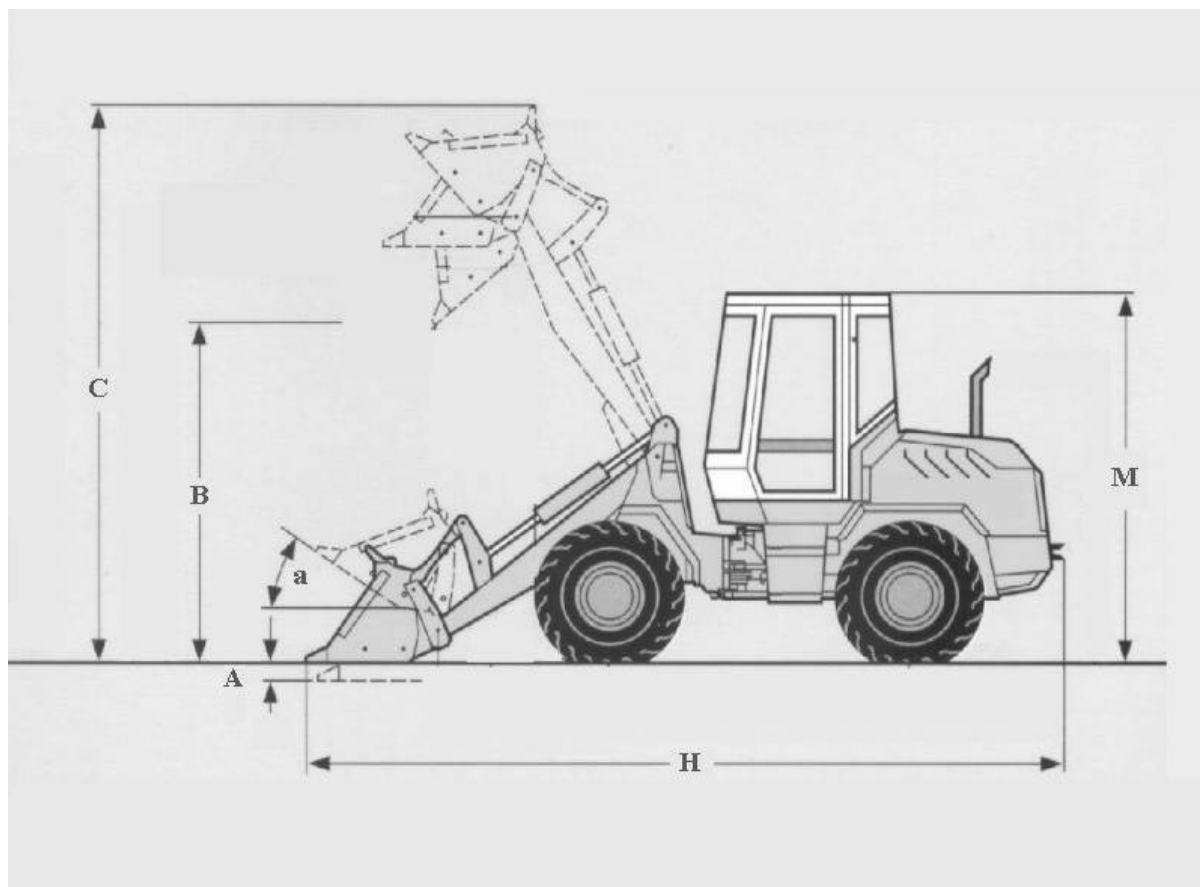
Típus: VOLVO



Jellemzők	Egység	Jel	L 50	L 70	L 90	L 120
Motorikus teljesítmény	kW		60	81	107	140
Önsúly	to		7,8	9,4	12,6	15,3
Rakodókanál űrtartalma	m ³		3	4,3	6,5	10
Haladási sebesség	km/h		40	38,4	40	38,6
Fordulási sugár	mm		2630	2750	2880	3050
Kanál szélesség	mm		2300	2430	2650	2850
Kanál billenési szöge	fok	a	46	47	48	45
Hasítási mélység	mm	A	95	150	100	30
Legnagyobb billentési magasság	mm	B	2910	2840	2810	2890
Legnagyobb emelési magasság	mm	C	4610	4690	5000	5370
Jármű hossz	mm	H	6030	6550	7120	7660
Jármű magasság	mm	M	2940	2930	3030	3240
Jármű szélesség	mm		2150	2320	2490	2680

Homlokrakodók

Típus: ZEPPELIN



Jellemzők	Egység	Jel	Z 904	Z 906	Z 908
Motorikus teljesítmény	kW		26	34	40
Önsúly	to		3,135	4,15	5,34
Rakodókanál űrtartalma	m ³		0,55	0,65	0,85
Haladási sebesség	km/h		20	20	20
Kanál szélesség	mm		1700	1700	1900
Kanál billenési szöge	fok	a	45	50	50
Hasítási mélység	mm	A	80	60	80
Legnagyobb billentési magasság	mm	B	2300	2555	2700
Legnagyobb emelési magasság	mm	C	3670	3970	4240
Jármű hossz	mm	H	4550	5000	5280
Jármű magasság	mm	M	2450	2525	2570
Jármű szélesség	mm		1600	1705	1860

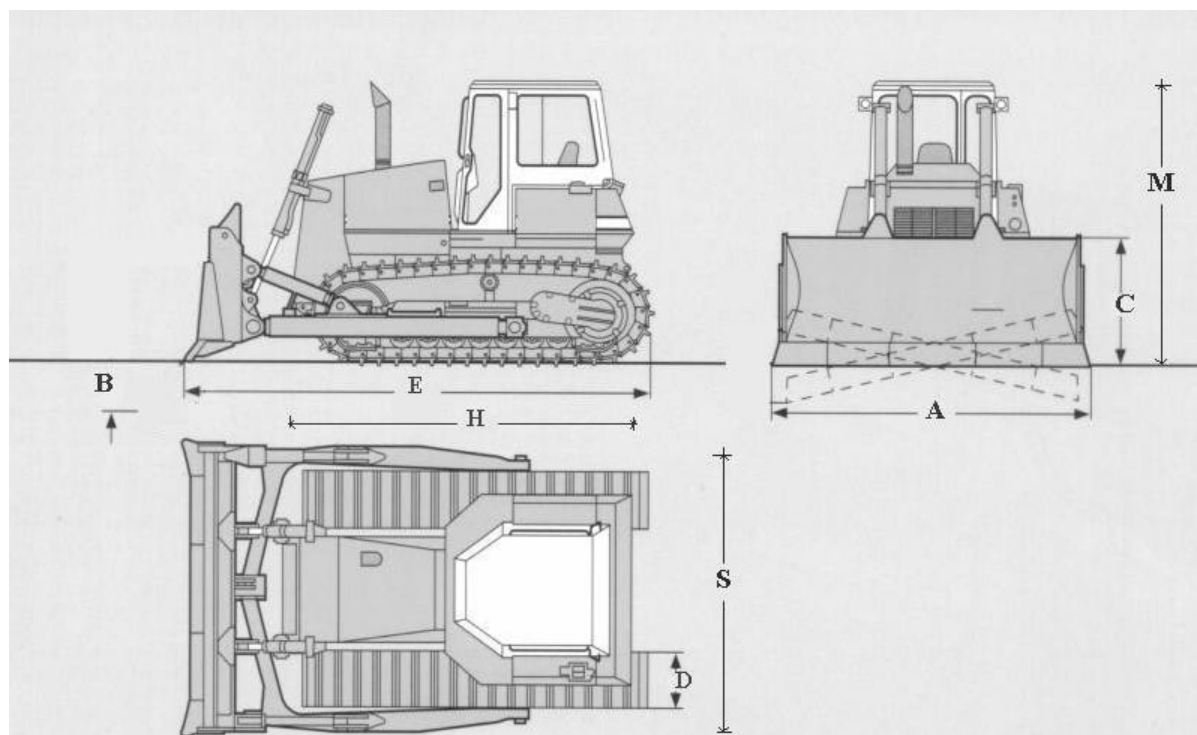
FÖLDTOLÓK

A teljesítményt befolyásoló tényezők

A talaj fejtési osztályától függően	max %	min %
Könnyû talajban (I-II. o)	100	90
Közepes talajban (III. o)	90	75
Kissé nehéz talajban (IV. o)	75	50
Nehéz talajban (V.-VI.o)	50	35
Szállítási távolságtól függően		
30 m	160	75
45 m	120	56
60 m	60	38
90 m	53	25
Gépállapottól	100	80
Gépkezelõ jártasságától	100	70

Földtolók

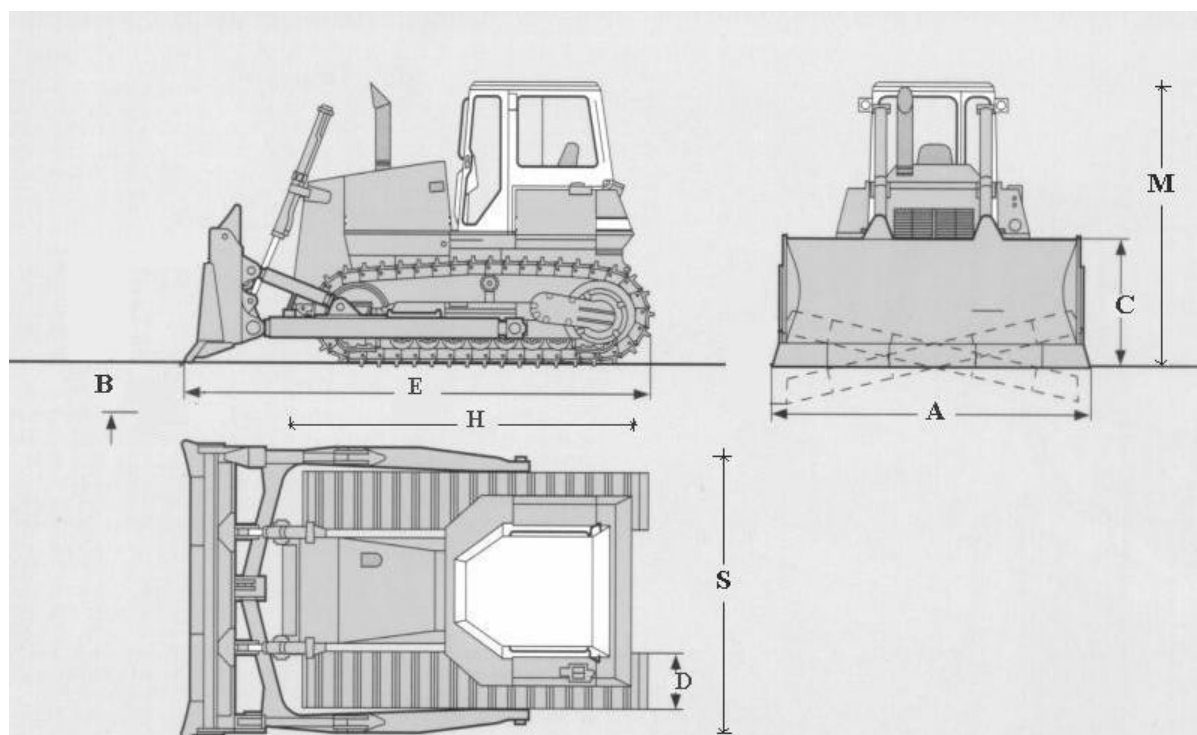
Típus: CATERPILLAR



Jellemzők	Egység	Jel	D3B	D4E	D5B
Motorikus teljesítmény	kW		48	56	78
Önsúly	to		6,8	11,3	13,3
Haladási sebesség előre	km/h		10,6	9,5	10,1
Haladási sebesség hátra	km/h		11,4	11,4	12,2
Lemezemelési magasság	mm		860	820	870
Tolólemez szélesség	mm	A	2410	2440	3150
Süllyesztési mélység	mm	B	371	394	505
Lemez magassága	mm	C	740	840	965
Lánctalp szélesség	mm	D	405	510	510
Jármű hossza lemezzel	mm	E	3680	4190	4720
Jármű hossza	mm	H	2770	3200	3630
Jármű magassága	mm	M	2667	2690	2770
Jármű szélessége	mm	S	1780	1980	2360

Földtolók

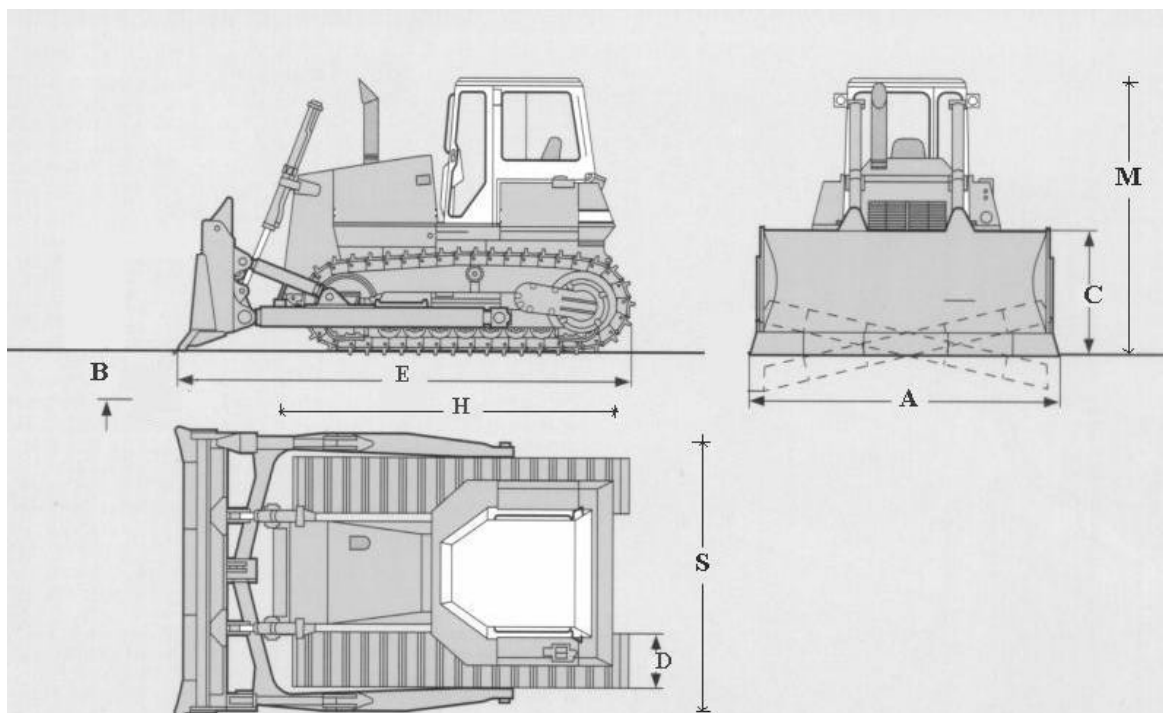
Típus: CATERPILLAR



Jellemzők	Egység	Jel	D6D	D7G	824C	D8K
Motorikus teljesítmény	kW		104	149	231	224
Önsúly	to		17,7	20,95	28,10	31,98
Haladási sebesség előre	km/h		10,8	11,9	33,2	10,9
Haladási sebesség hátra	km/h		12,9	9,9	37,8	13,5
Lemez oldalsó túlemelése	fok		25	-	31	-
Lemezemelési magasság	mm		1080	1170	1065	1400
Tolólemez szélesség	mm	A	3710	3660	4192	4040
Süllyesztési mélység	mm	B	577	447	442	510
Lemez magassága	mm	C	1040	1270	1220	1520
Lánctalp szélesség	mm	D	910	560	-	560
Jármű hossza lemezzel	mm	E	5160	5840	7690	7370
Jármű hossza	mm	H	3940	4190	6708	5260
Jármű magassága	mm	M	2920	3250	3959	3400
Jármű szélessége	mm	S	3020	2620	3080	3050

Földtolók

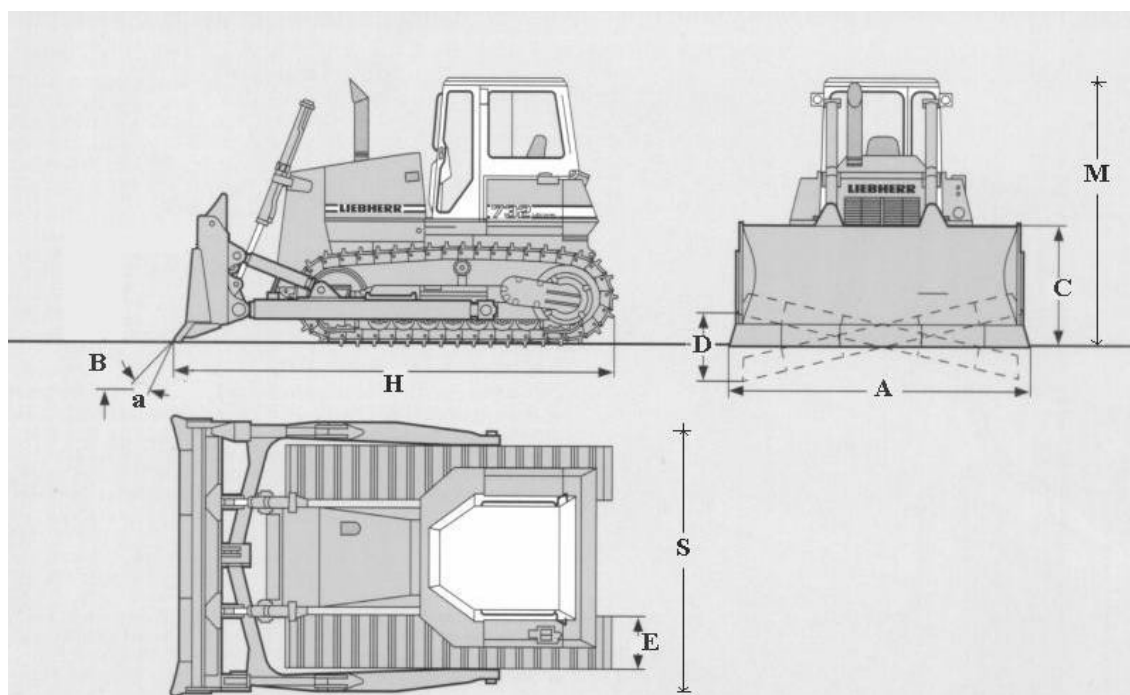
Típus: CATERPILLAR



Jellemzők	Egység	Jel	D8L	D9L	D10
Motorikus teljesítmény	kW		250	343	522
Önsúly	to		38,95	51,18	78,11
Haladási sebesség előre	km/h		11,9	12,4	11,6
Haladási sebesség hátra	km/h		14,8	15,4	13,8
Lemezemelési magasság	mm		1219	1463	1490
Tolható földtömeg	m ³		6,6-13,5	15,1-18	-
Tolólemez szélesség	mm	A	4851	4541	5486
Süllyesztési mélység	mm	B	833	628	686
Lemez magassága	mm	C	1295	1988	2159
Lánctalp szélesség	mm	D	610	690	710
Jármű hossza lemezzel	mm	E	6474	7882	8530
Jármű hossza	mm	H	4950	5317	5915
Jármű magassága	mm	M	3672	3955	4535
Jármű szélessége	mm	S	2844	3186	3647

Földtolók

Típus: LIEBHERR

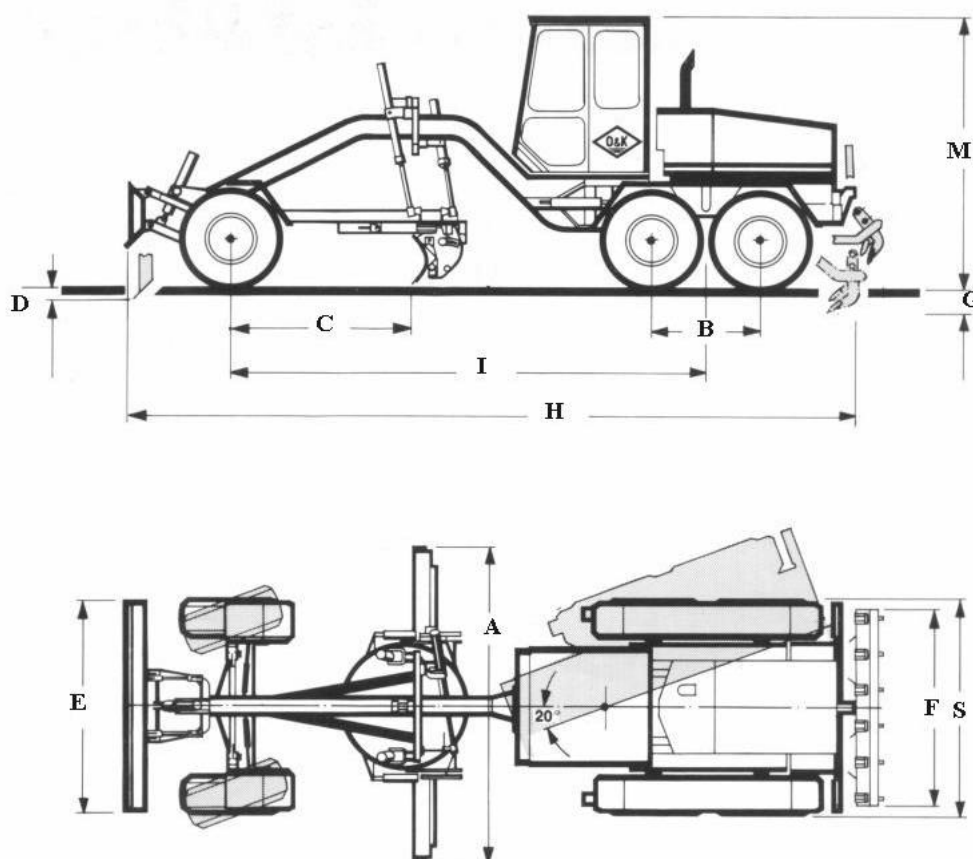


Jellemzők	Egység	Jel	PR 712B	PR 732B	PR 742B	PR 752
Motorikus teljesítmény	kW		77	132	172	242
Önsúly	to		11,8	17,6	23	32,8
Max. sebesség	km/h		11	11	11	11
Tolható földtömeg	m ³		2,14	4,4	6,37	9,54
Vágó-kés szögállása	°	a	10	10	10	10
Tolólemez szélesség	mm	A	3000	3400	3990	4200
Süllyesztési mélység	mm	B	445	485	525	570
Lemez magasság	mm	C	950	1300	1450	1650
Lemez oldalsó túlemelése	mm	D	545	825	980	1000
Lánctalp szélesség	mm	E	560	610	610	711
Jármű hossza	mm	H	4665	5110	5460	6415
Jármű magassága	mm	M	3100	3240	3305	3640
Jármű szélessége	mm	S	2748	2774	2974	3500

FÖLDGYALUK

Földgyaluk

Típus: CATERPILLAR, O&K

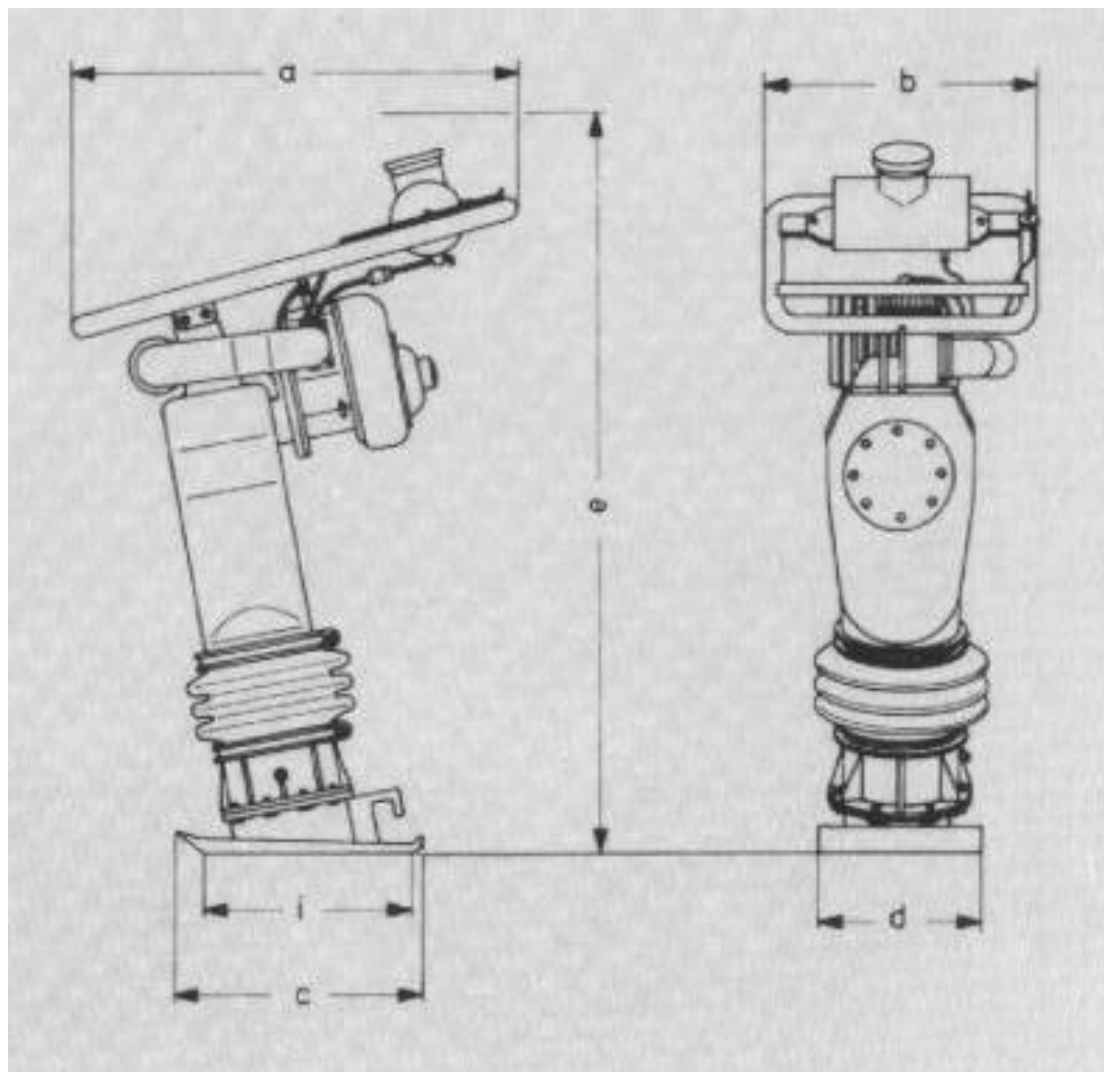


Jellemzők	Egység	Jel	Caterpillar 12G	O&K15A
Motorikus teljesítmény	KW		101	112
Jármű hossza	mm	H	8310	9072
Jármű magassága	mm	M	3330	3142
Jármű szélessége	mm	S	2360	2295
Gyalukés szélessége	mm	A	3650	3700
Hátsó kerekek teng. távolsága	mm	B	1520	1450
Gyalukés táv. az első kerekektől	mm	C	2570	2580
Tolólapát süllyesztése	mm	D	-	139
Tolólapát szélessége	mm	E	-	2450
Kerekek távolsága	mm	I	5920	6000
Fordulási sugár	mm		7300	10050
Gyalukés elforgatása	fok		0-360	0-360

TÖMÖRÍTÉS GÉPEI

Robbanómotoros döngölők

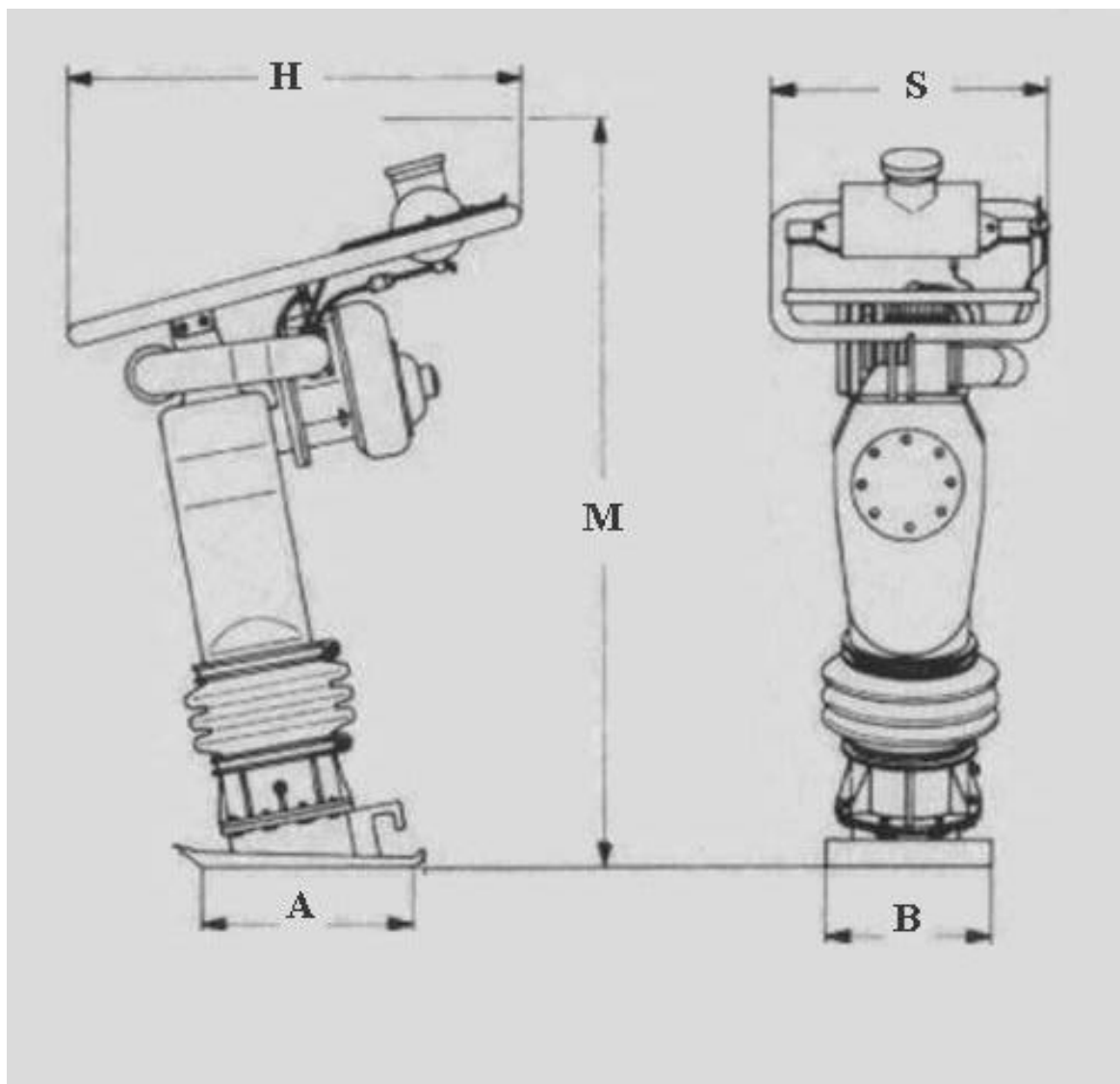
Típus: WELLER



Jellemzők	Egység	Jel	BULL SL1	BULL SL2
Motorikus teljesítmény	kW		1,9(2,6)	1,9(2,6)
Önsúly	kg		58	69
Teljesítmény	m ² /h		166	202
Tömörítési mélység	mm		400	450
Teljes hossz	mm	H	650	650
Teljes magasság	mm	M	1200	1250
Teljes szélesség	mm	S	400	400
Tömörítőlap hossza	mm	A	320	345
Tömörítőlap szélessége	mm	B	230	280

Robbanómotoros döngölők

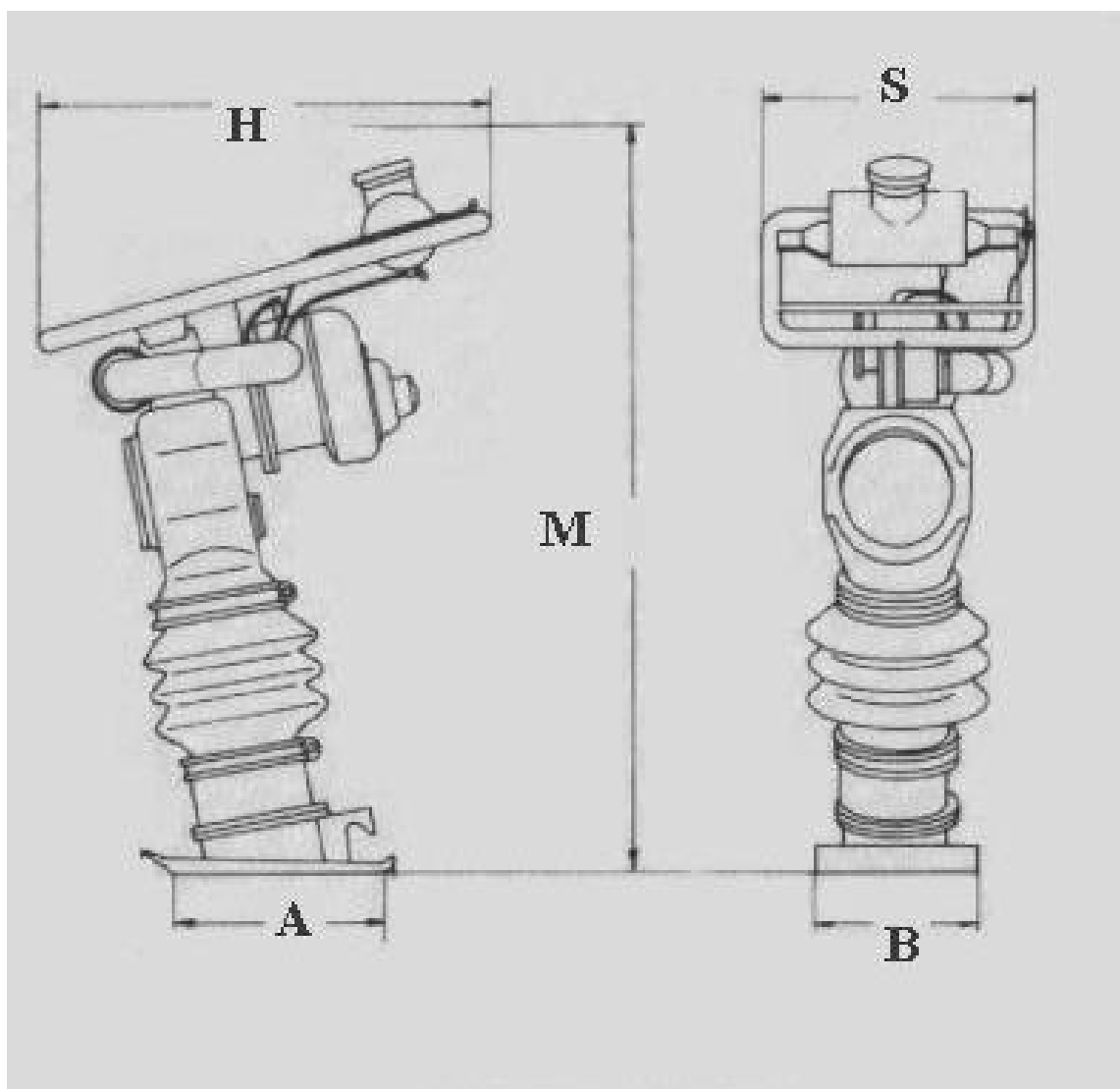
Típus: WACKER



Jellemzők	Egység	Jel	BS 30	BS 45Y	BS 65Y	BS 100Y
Motorikus teljesítmény	kW		2,3	2,3	2,3	3,1
Önsúly	kg		30,5	50	65	105
Teljesítmény	m ² /h		-	170-ig	210-ig	280-ig
Tömörítési mélység	mm		-	500	550	600
Teljes hossz	mm	H	-	525	660	880
Teljes magasság	mm	M	-	1160	920	1000
Teljes szélesség	mm	S	-	340	330	400
Tömörítőlap hossza	mm	A	280	330	320	385
Tömörítőlap szélessége	mm	B	150	260	280	400

Robbanómotoros döngölők

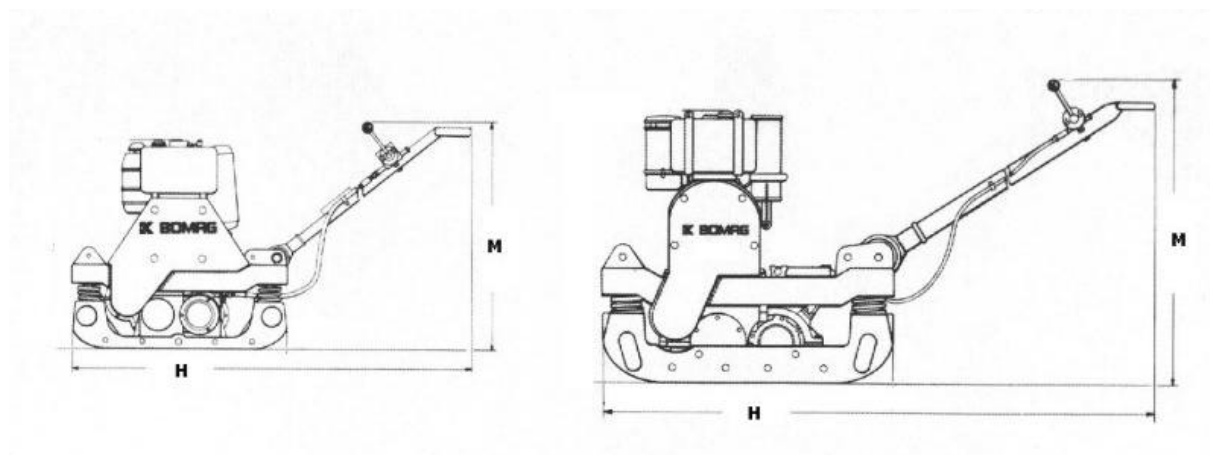
Típus: BOMAG



Jellemzők	Egység	Jel	BOMAG BT70
Motorikus teljesítmény	kW		2,6
Önsúly	kg		73
Teljes hossz	mm	H	710
Teljes magasság	mm	M	980
Teljes szélesség	mm	S	353
Tömörítőlap hossza	mm	A	380
Tömörítőlap szélessége	mm	B	280
Munkasebesség	m/perc		12

Vibrációs tömörítőlapok

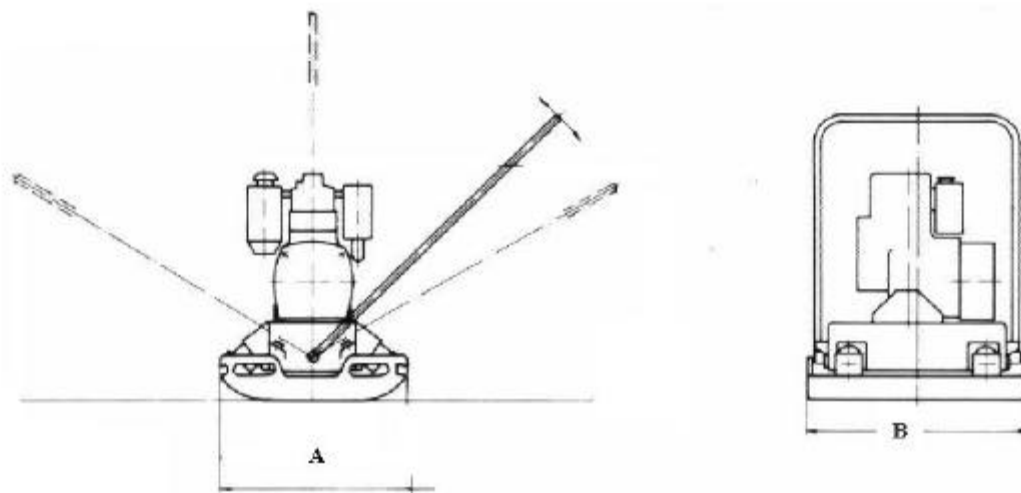
Típus: BOMAG



Jellemzők	Egység	Jel	BP19/48	BP19/75	BP20	BP34
Motorikus teljesítmény	kW		3,1	3,4	3,9	6,1
Önsúly	kg		159	175	268	606
Max. emelkedő	%		42	42	30	30
Munkasebesség	m/perc		25	25	22	24
Tömörítés szélessége	mm		480	750	440-640	650-1050
Tömörítőlap hossza	mm		695	695	850	1050
Teljes hossz	mm	H	1150	1150	1680	2220
Teljes szélesség	mm	S	480	750	440	650
Teljes magasság	mm	M			960	1310

Vibrációs tömörítőlapok

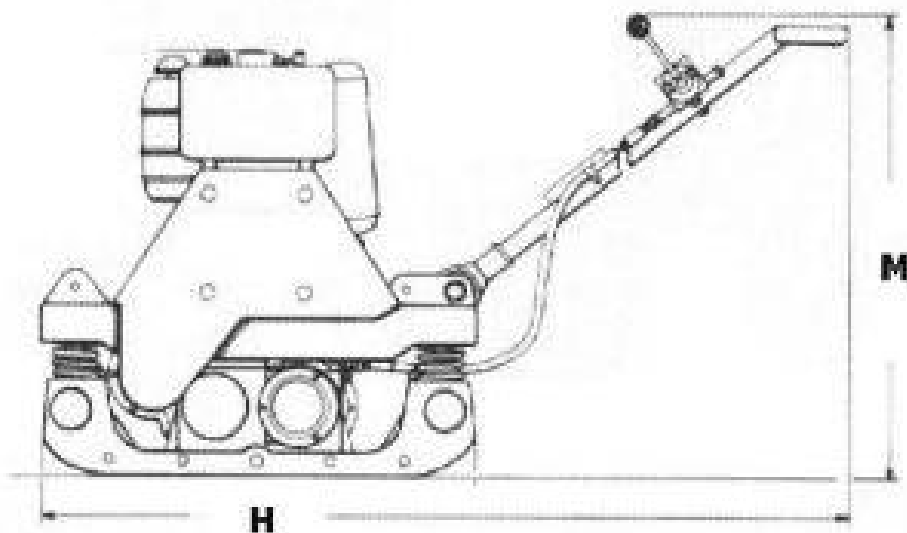
Típus: WACKER



Jellemzők	Egység	Jel	DPS 1330	DPS 1750	DPS 2350	DPS 2360
Motorikus teljesítmény	kW		4,1	4,1	4,4	4,4
Önsúly	kg		105	116	169	179
Max. emelkedő	%		30	30	36	36
Tömörítési mélység	mm		350	350	400	400
Teljesítmény	m ² /h		378-ig	530-ig	750-ig	792-ig
Tömörítőlap hossza	mm	A	590	600	650	650
Tömörítőlap szélessége	mm	B	300	500	500	600

Vibrációs tömörítőlapok

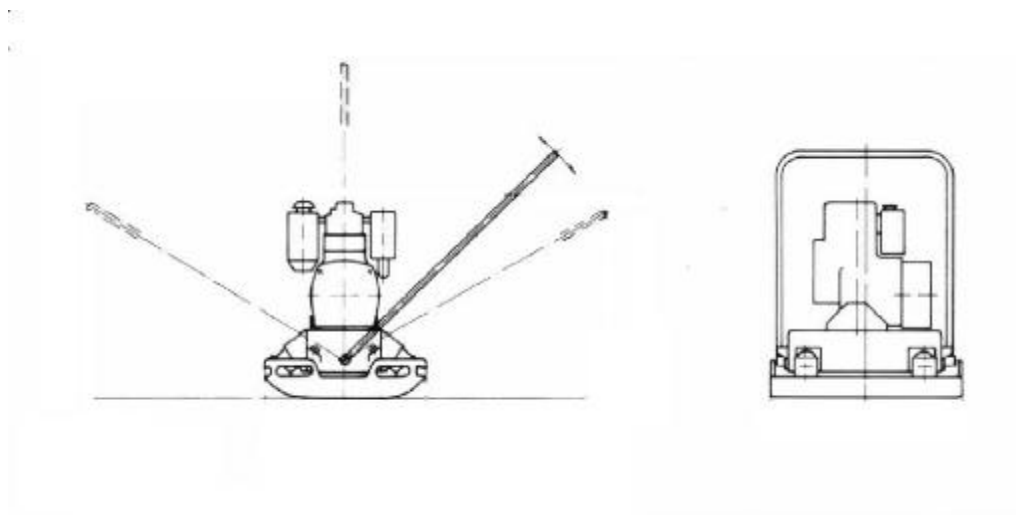
Típus: WACKER



Jellemzők	Egység	Jel	DPU 2430	DPU 2950	DPU 5055	DPU 6760
Motorikus teljesítmény	kW		4,1	4,4	9,7	8,1
Önsúly	kg		138	192	432	575
Max. emelkedő	%		40	30	-	-
Tömörítési mélység	mm		400	400	-	-
Teljesítmény	m ² /h		450-ig	660-ig	-	-
Teljes hossza	mm	H	700	700	900	1070
Teljes szélessége	mm		300	500	550-710	630-800
Teljes magassága	m	M	650	780	-	-

Vibrációs tömörítőlapok

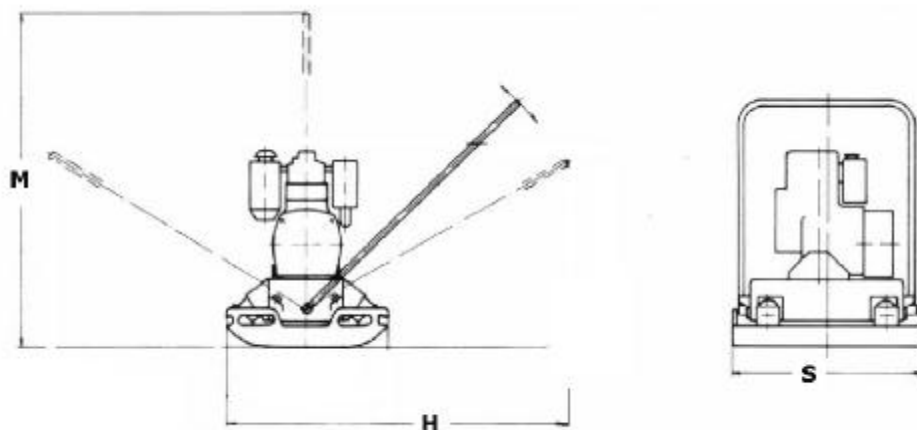
Típus: VIBROMAX ATN



Jellemzők	Egység	ATN 1000	ATS 2002	ATN 2000
Motorikus teljesítmény	kW	3,7	4,4	6,6
Önsúly	kg	300	324	756
Munkasebesség	m/perc	15	18	20
Teljesítmény	m ² /h	396	475	816
Tömörítés szélessége	mm	440-750	440-750	680-1100
Teljes magasság	mm	850	830	1100

Vibrációs tömörítőlapok

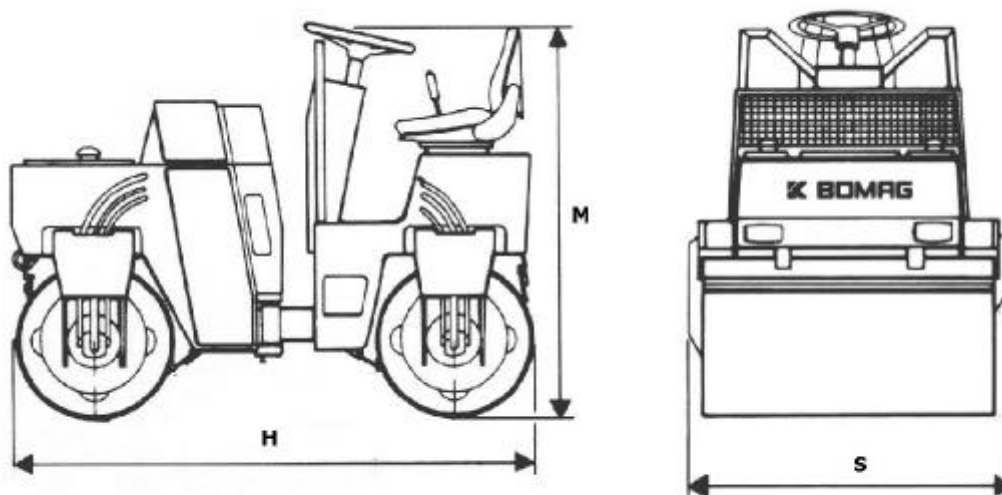
Típus: VIBROMAX AVS



Jellemzők	Egység	Jel	AVS 800	AVS 1300D	AW 1800
Motorikus teljesítmény	kW		2,7	3,5	4,4
Önsúly	kg		48	125	179
Max. emelkedő	°(%)		20(35)	20(35)	14(25)
Munkasebesség	m/perc		25	26	14
Teljesítmény	m ² /h		435	780	615
Tömörítés szélessége	mm		290	500	730
Tömörítési mélység	mm		200	300	350
Teljes hossz	mm	H	-	-	610
Teljes szélesség	mm	S	-	-	730
Teljes magasság	mm	M	-	-	790

Vibrációs hengerek

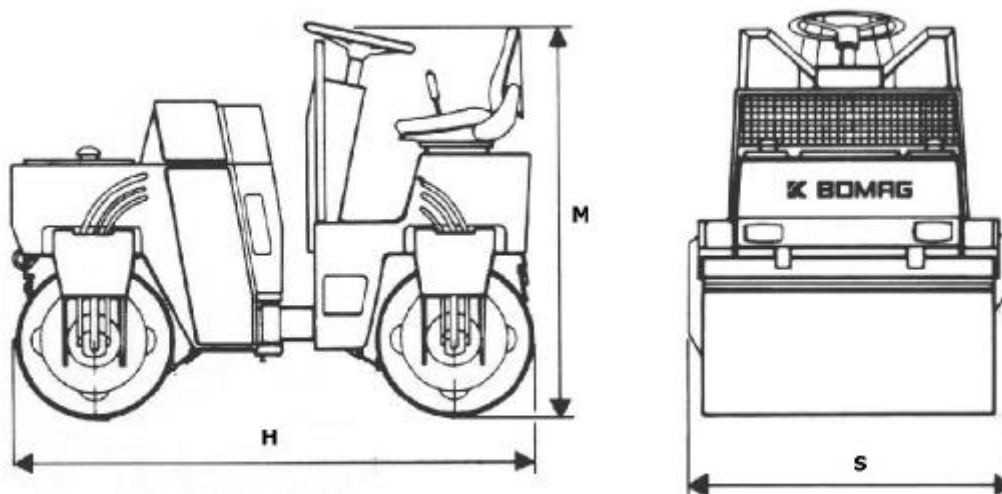
Típus: BOMAG



Jellemzők	Egység	Jel	BW60S	BW75S	BW90S	BW90SL	BW90SH
Motorikus teljesítmény	kW		5,1	6,3	8,8	8,8	8,8
Önsúly	kg		840	928	1300	1560	1640
Max. emelkedő	%		35	35	35	35	70
Tömörítés szélessége	mm		600	750	900	900	900
Teljes hossz	mm	H	2900	2850	3470	2500	2360
Teljes magasság	mm	M	995	1045	1200	1200	1250
Teljes szélesség	mm	S	740	895	1060	1060	1130

Vibrációs hengerek

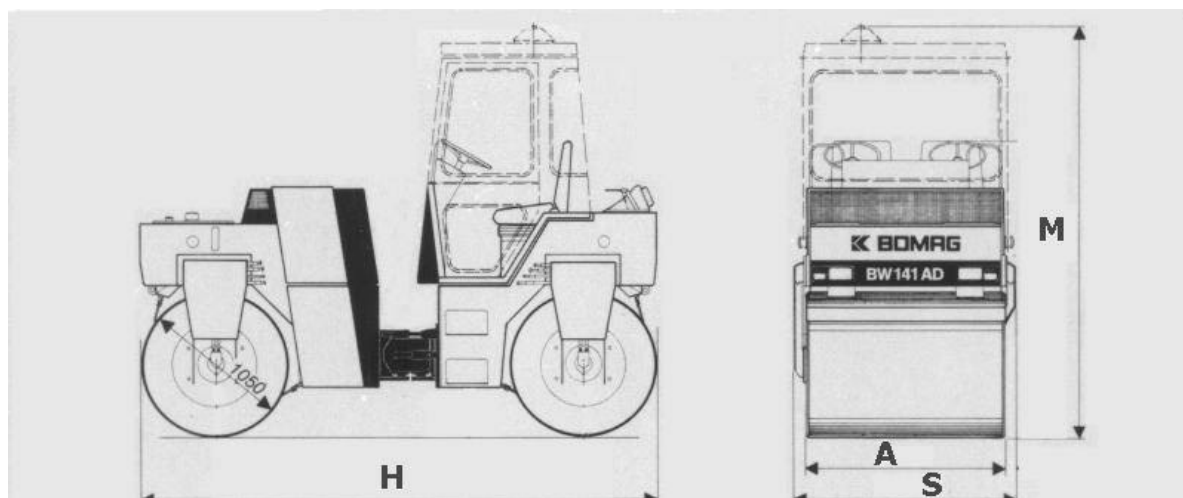
Típus: BOMAG



Jellemzők	Egység	Jel	BW101A	BW100AD	BW120AD
Motorikus teljesítmény	kW		11,9	23,5	23,5
Önsúly	kg		1570	1982	2475
Max. emelkedő	%		20	30	30
Max sebesség	km/h		8	8	8
Talaj és alváz távolsága	mm		200	245	272
Tengelytáv	mm		1550	1600	1600
Tömörítési szélesség	mm		850	1000	1200
Teljes hossz	mm	H	2172	2250	2275
Teljes magasság	mm	M	1560	1600	1627
Teljes szélesség	mm	S	1072	1072	1277

Vibrációs hengerek

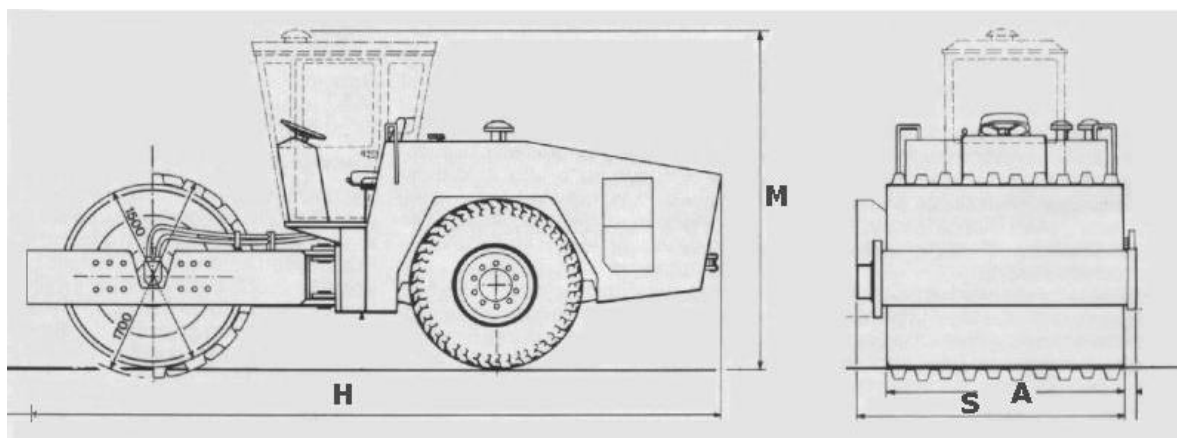
Típus: BOMAG



Jellemzők	Egység	Jel	BW141 AD	BW160A	BW200
Motorikus teljesítmény	kW		51	47,8	41,2
Önsúly	kg		5700	7300	6860
Munkasúly	kg		6180	7860	7130
Max. sebesség	km/h		11	9	3,2
Max. emelkedő	%		30	20	35
Fordulási sugár	mm		3876	5675	-
Hengerlési szélesség	mm	A	1420	1650	2000
Teljes hossz	mm	H	3680	4240	1980
Teljes magasság	mm	M	2950	2900	1850
Teljes szélesség	mm	S	1572	1835	2520

Vibrációs hengerek

Típus: BOMAG

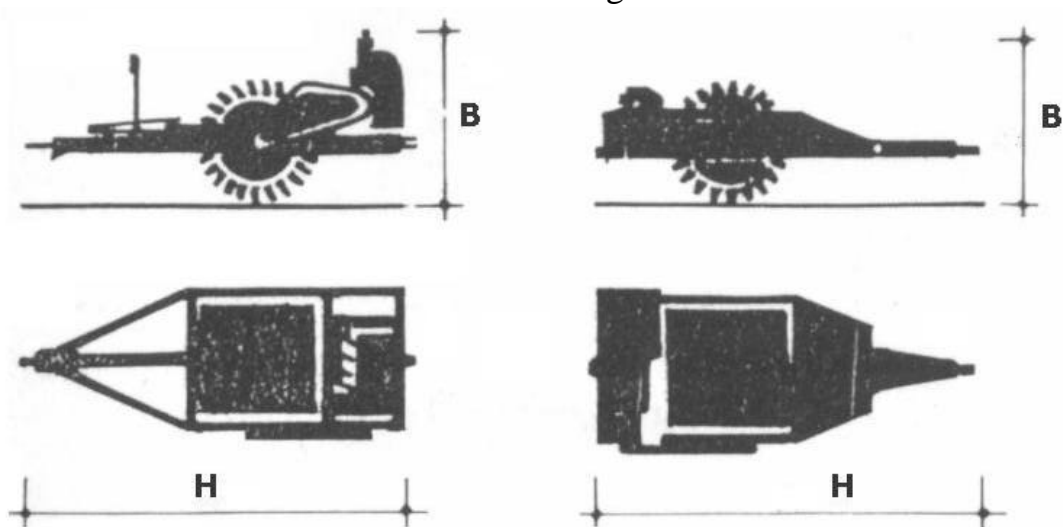


Jellemzők	Egység	Jel	BW211 AD	BW212 D	BW215
Motorikus teljesítmény	kW		82,4	82,4	110
Önsúly	kg		9200	10220	17400
Munkasúly	kg		9700	10880	17700
Max. sebesség	km/h		14	11,1	14
Max. emelkedő	%		45	45	45
Fordulási sugár	mm		5860	5860	4570
Hengerlési szélesség	mm	A	2400	2270	2100
Teljes hossz	mm	H	5700	5650	6500
Teljes magasság	mm	M	2950	2950	2960
Teljes szélesség	mm	S	2600	2550	2465

Vibrációs hengerek

Típus: BOMAG

- vontatott hengerek -

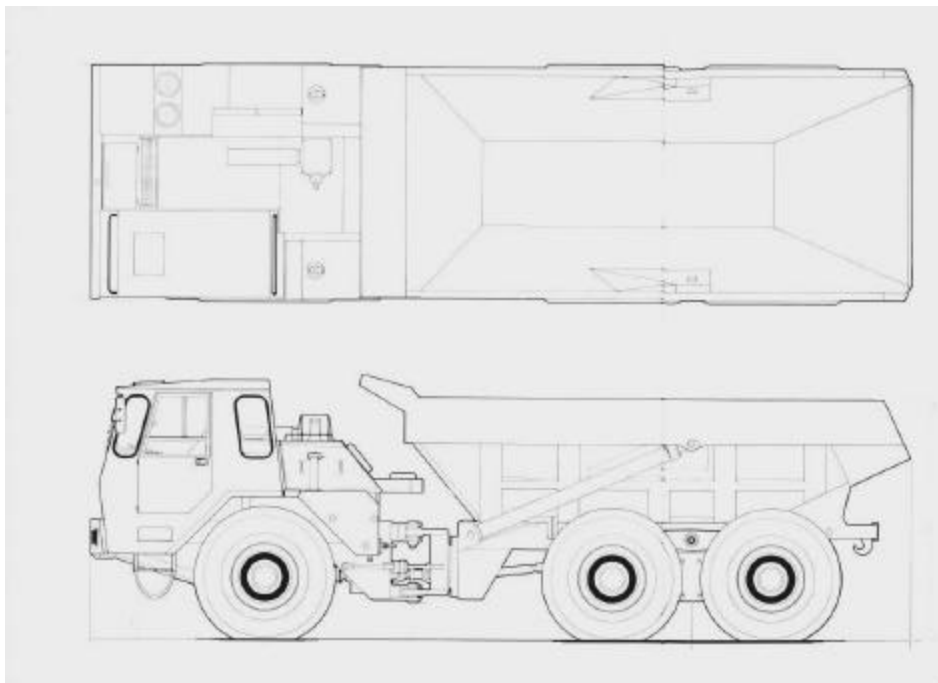


Jellemzők	Egység	Jel	BW 4S	BW 6	BW 10	BW 15
Motorikus teljesítmény	kW		37	37	49	74
Önsúly	kg		4800	5800	10730	15940
Munkasúly	kg		4840	5840	10790	16000
Hengerlési szélesség	mm		1600	1700	1950	2100
Teljes hossz	mm	H	4750	4950	5500	5870
Teljes magasság	mm	M	1610	1660	1939	1740
Teljes szélesség	mm		1980	2080	2430	2500

TEHERGÉPKOCSIK, DÖMPEREK

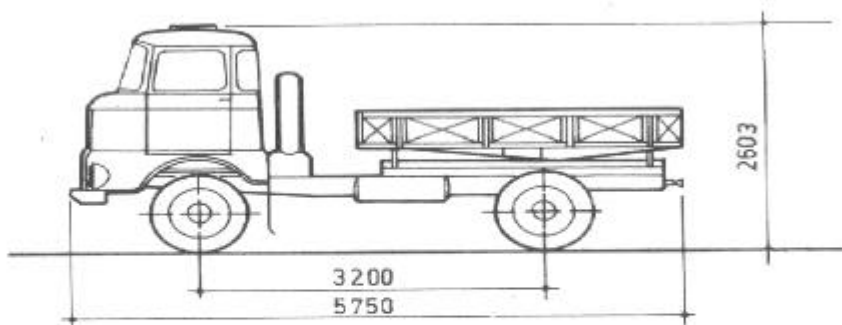
Dömperek

Típus: VOLVO



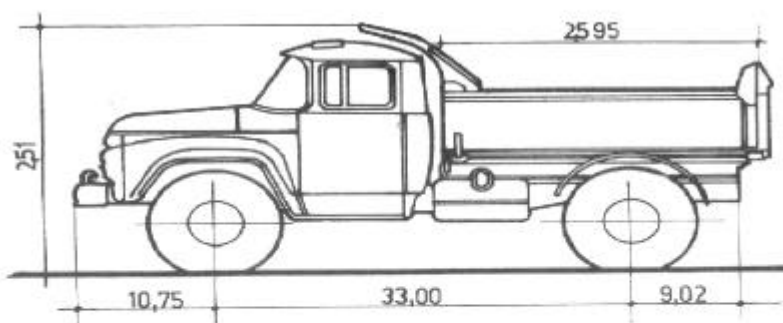
Jellemzők	Jel	BM A20 6*6	BM A25 6*4	BM A35 6*6
Motorikus teljesítmény	kW	137	177	240
Önsúly	to	15,45	15,70	24
Raksúly	to	18,50	22,50	32
Rakfelület űrtartalma	m ³	11	12	19
Max. sebesség	km/h	34	47	53
Billenthetőség		hátra	hátra	hátra

IFA W-50 LK



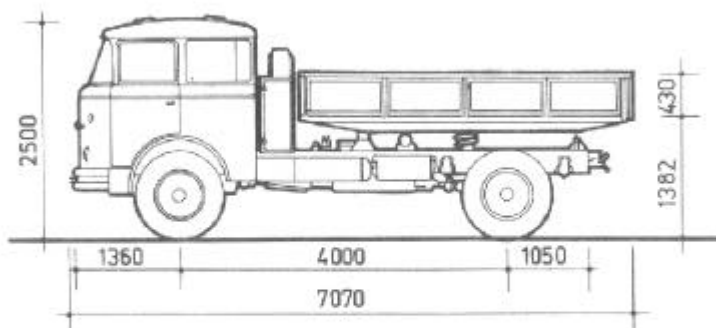
Raksúly	kp	4900
Rakfelület űrtartalma	m ³	
Rakfelület hossza	m	3,025
Rakfelület szélessége	m	2,350
Hosszúság	m	5,750
Szélesség	m	2,500
Fordulási sugár	m	7,0
Önsúly	kp	4900
Billenthetőség		igen

ZIL MMZ-555



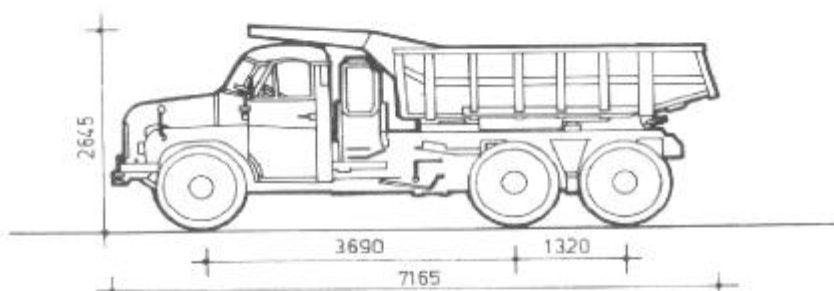
Raksúly	kp	4500,00
Rakfelület űrtartalma	m ³	3,00
Rakfelület hossza	m	2,95
Rakfelület szélessége	m	2,21
Hosszúság	m	5,50
Szélesség	m	2,42
Fordulási sugár	m	7,00
Önsúly	kp	4650,00

SKODA 706 RTS



Raksúly	kp	7950
Rakfelület űrtartalma	m ³	
Rakfelület hossza	m	4,00
Rakfelület szélessége	m	2,20
Hosszúság	m	7,07
Szélesség	m	2,35
Fordulási sugár	m	8,50
Önsúly	kp	6950
Billenthetőség		3 oldal

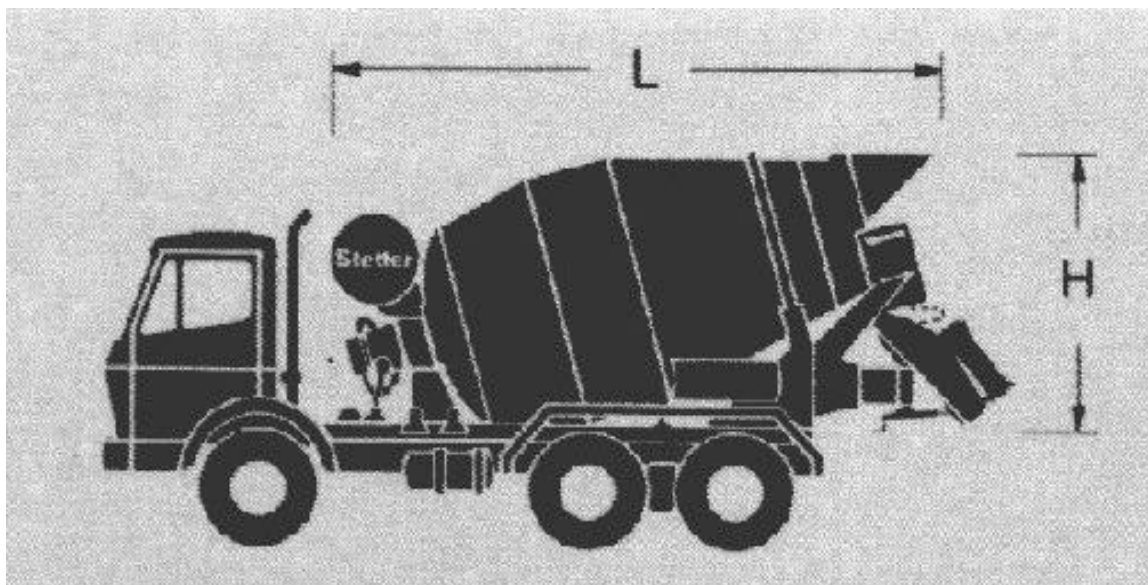
TATRA 148 S 1 M



Raksúly	kp	11 500	15 500
Rakfelület űrtartalma	m ³		7,5
Rakfelület hossza	m		
Rakfelület szélessége	m		
Hosszúság	mm		7165
Szélesség	mm		2480
Fordulási sugár	m		9,0
Önsúly	kp	10 500	10 500
Billenthető			hátra

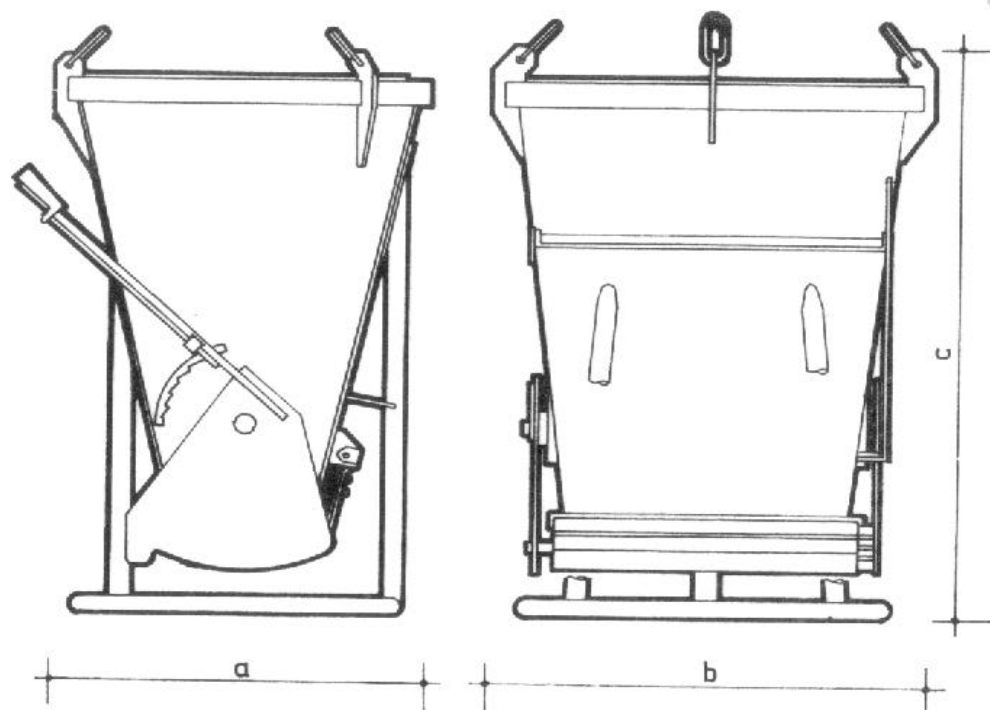
BETON SZÁLLÍTÁS ÉS BEDOLGOZÁS GÉPEI

Betonszállító gépkocsi



Jellemzők	Egység	Jel	Stetter AM6	Stetter AM8	Stetter AM10
Motorikus teljesítmény	kW		50	65	75
Víztartály térfogata	l		450	550	650
Keverődob térfogata	m ³		6	8	10
Keverődob hossza	mm	H	5375	6180	6850
Keverődob magassága	mm	M	2390	2454	2455
Keverődob szélessége	mm		2290	2340	2340

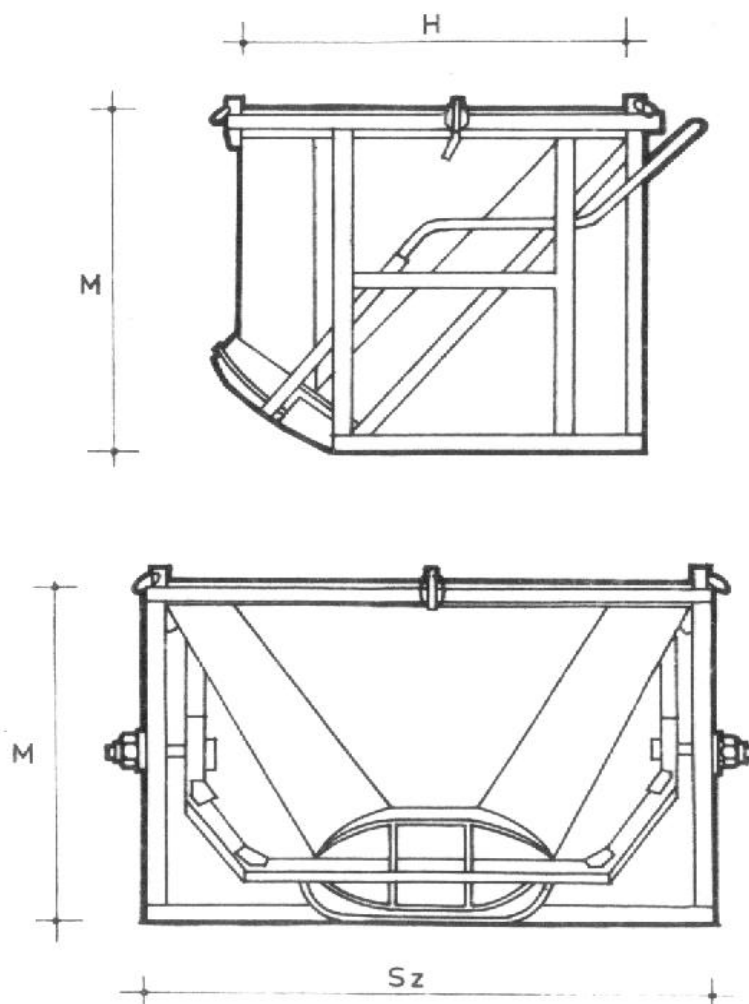
K TIPUSÚ ÉPGÉP KONTÉNEREK



Típus		K-150	K-250	K-400
Hasznos térfogat	lit	150	250	400
Hosszúság (b)	m	0,735	0,790	0,970
Szélesség (a)	m	0,650	0,790	0,930
Magasság (c)	m	0,880	1,265	1,470
Üritőnyílás mérete	mm	200x500	200x500	250x500
Önsúly	kp	60	115	185

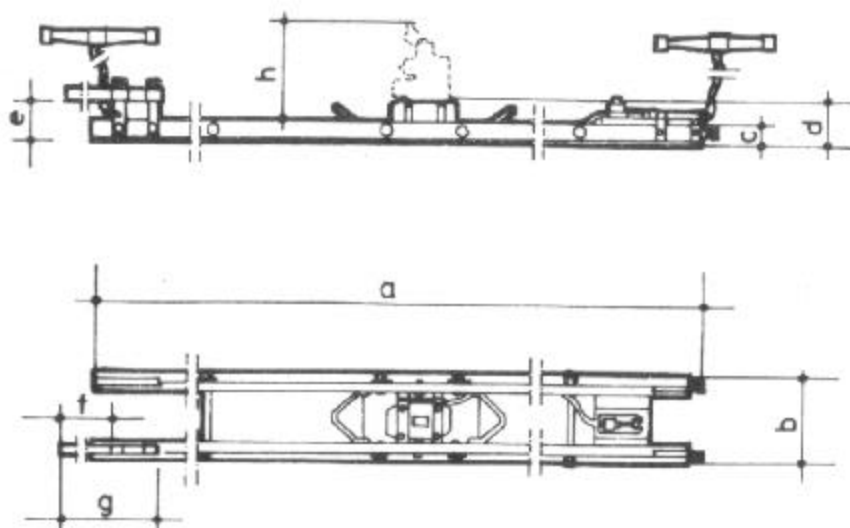
Típus		K-630	K-750	K-1000
Hasznos térfogat	lit	630	750	1000
Hosszúság (b)	m	0,975	0,970	1,300
Szélesség (a)	m	0,950	0,930	1,240
Magasság (c)	m	1,740	1,920	1,970
Üritőnyílás mérete	mm	250x550	250x550	250x740
Önsúly	kp	210	240	280

KN - TIPUSÚ BETONKONTÉNER



Tipus		KN-400	KN-600	KN-800	KN-1000	KN-1200
Térfogat	l	400	600	800	1000	1200
H	m	0,65	1,00	1,00	1,00	1,00
Sz	m	0,848	1,534	1,534	1,534	1,540
M	m	1,195	1,030	1,145	1,265	1,405
Önsúly	kp	160	290	300	360	385

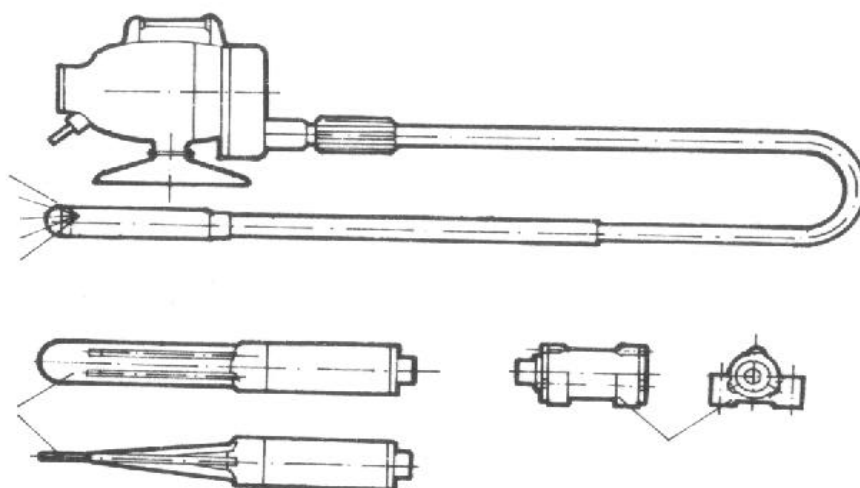
BM-TIPUSÚ VIBRÓGERENDÁK



Typus		BM-61	BM-62	BM-63	BM-64	
Vibrációs hatás mélysege	cm	15–20	15–20	15–20	15–20	
Tömörítőerő	kp	400	400	400	400	
Rezgésszám	1/perc	3000	3000	3000	3000	
Összsúly	kp	76	95	103	119	
Méretek:	a	m	3,25	4,25	5,25	6,25
	b	m	0,44	0,44	0,44	0,44
	c	m	0,10	0,10	0,10	0,10
	d	m	0,195	0,21	0,21	0,21
	e	m	0,2475	0,2475	0,2475	0,2475
	f	m	0,43	0,48	0,38	0,43
	g	m	0,86	0,86	0,86	0,86
	h	m	0,56	0,56	0,56	0,56

A vibrógerendákhoz felfüggesztő szerkezet-készlet is alkalmazható. Egy készlet 4 db felfüggesztő szerkezetből áll. Darabonkénti súly 5,8 kp. Daruval történő emelés is lehetséges a közepén felszerelt kengyelek felhasználásával. A vibrátorokat 1 db 2,3 LE-s belsőégésű motor hajtja.

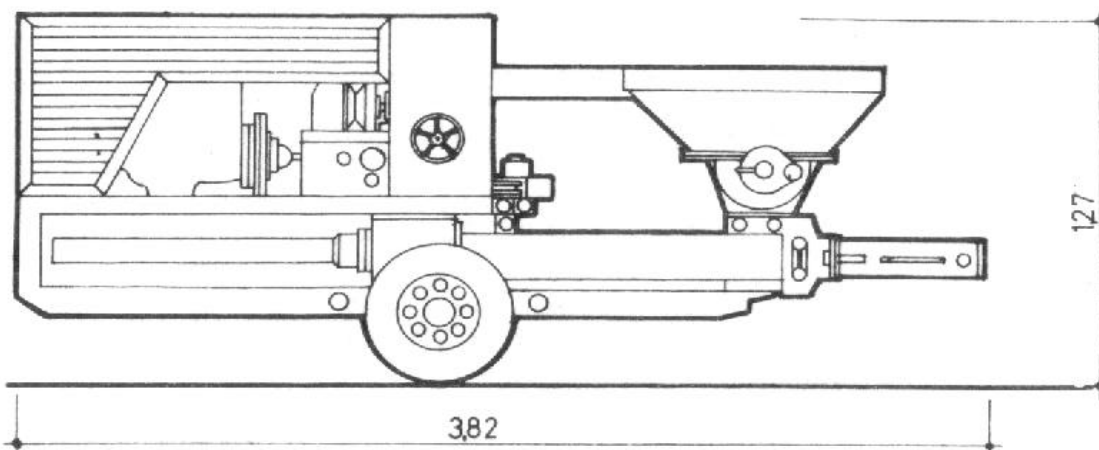
HV-11 VILLANYMOTOROS VIBRÁTOR



Rázófej típusa		F-13	F-1/A	F-7	F-8	F-6/A kard- rázóf.	F-2/A zsalu- rázóf.	F-16/A
Teljesítmény	m ³ /ó	10-15	7-12	4-8	3-6	4-7	5-10	2-5
Rezgésszám	rezgés/perc	6500	6500	6500	6500	6500	6500	6500
Rázóerő	kp	450	350	300	100	350	260	75
Villamos feszültség	V	3x42	3x42	3x42	3x42	3x42	3x42	3x42
Energiaigény	kW	1	1	1	1	1	1	1
Méret	m	Q25 x Q29 x 0,7						
Hajtómű súlya	kp	25	25	25	25	25	25	25
H1 típusú hajlékony közlőteng. súlya	kp	15	15	15	15	15	15	15
Rázófej súlya	kp	9	7	5	4	8	7	4

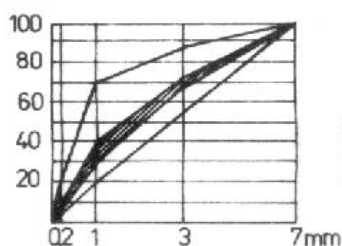
A villanymotoros hajtómű a hozzá tartozó hajlékony tengellyel és rúd-vibrátorokkal betonok belső tömörítésére használható a vibrátor betonba süllyesztésével. A különböző rúd-vibrátor-átmérők és rázóerők lehetőséget nyújtanak arra, hogy különféle szemcseméretű és alakú betonokhoz a legmegfelelőbb vibrátortípust alkalmazzák. A hajlékony tengelyhez csatlakoztatható zsalurázófej lehetővé teszi kisebb zsaluzatok vibrálását is. Nedves munkahelyen is üzembiztosan alkalmazható, könnyen hordozható.

BP-16-HDE BETONSZIVATTÚ

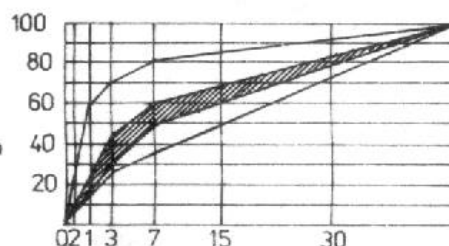


A szivattyúzható beton ideális víz-cement-tényezője: 0,4-0,6. A beton finomsz rész tartalma (0,2mm alatt) $350-400 \text{ kp/m}^3$ ebből a cement min. 270 kp/m^3 . A maximális adalékanyag szem nagyság, az alkalmazott cső átmérőjének 1/3-a.

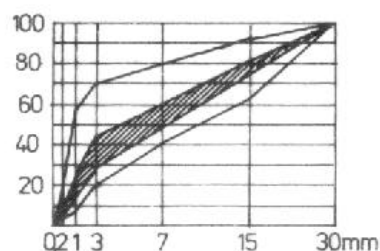
SZIVATTYÚZÁS SZEMPONTJÁBÓL IDEÁLIS SZITAGÖRBÉK:



A sraffozott tartomány különlegesen jó.



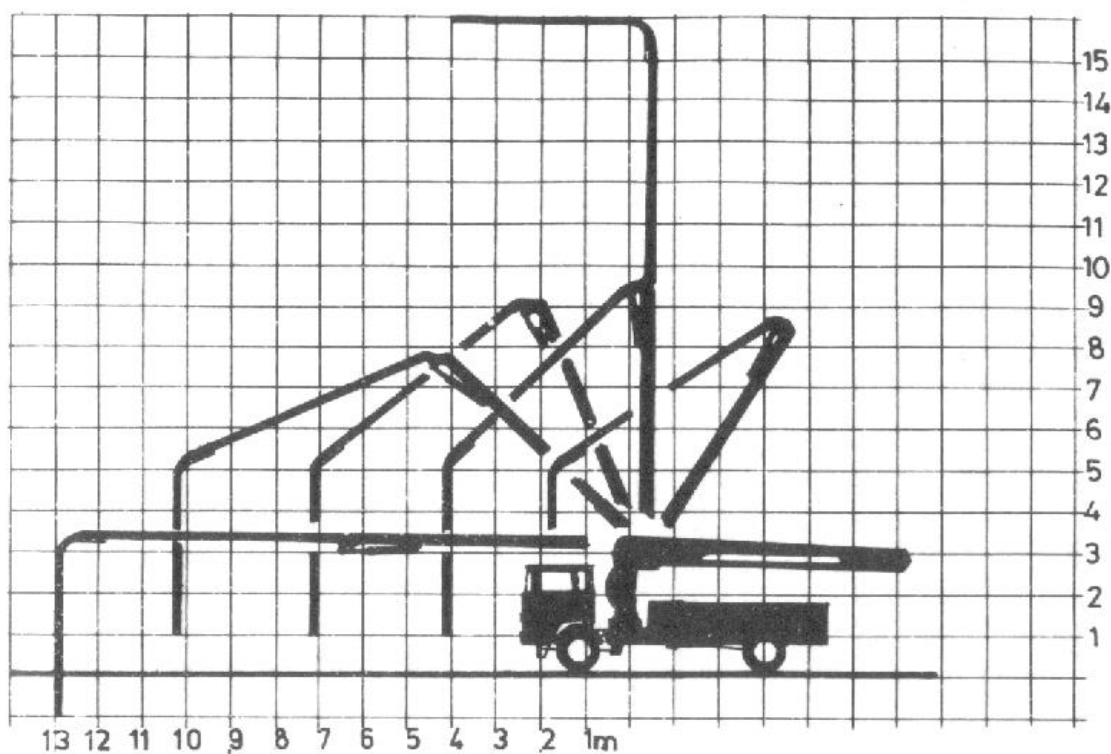
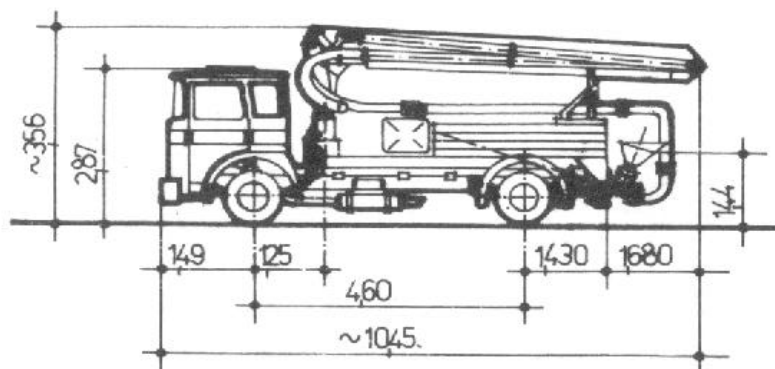
SZÁLLÍTÁSI ADATOK



Csőátmérő	Szállítási távolság(m)	Szállítási magasság(m)
80 mm	180	90
100 mm	250	90
125 mm	360	90
150 mm	400	90

Teljesítmény	$\text{m}^3/\text{ó}$	10-16
Szállítási magasság	m	90
Szállítási távolság	m	180-400
Csővezeték átmérő	mm	80-150
Hosszúság	m	382
Szélesség	m	177
Magasság	m	127
Betöltő-tölcsér térfogata	m^3	0,5
Motor teljesítménye	LE	60
Önsúly	kp	3060

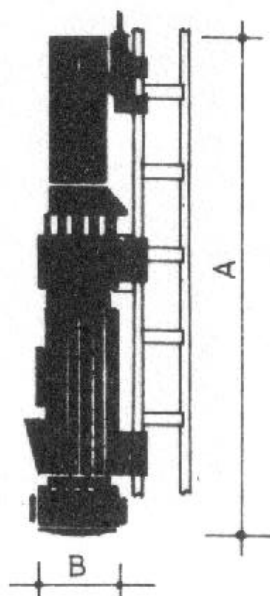
KVM-16 AUTÓBETONSZNYATTYÚ



Teljesítmény	m ³ /h	40
Szállítási magasság	m	80
Szállítási távolság	m	300
Gém magasság	m	16
Gém kinyúlás a gk.hossztengelyében	m	13
Csővezeték átmérő	mm	100-150
Hosszúság	m	10,455
Szélesség	m	2,470
Magasság	m	3,560
Önsúly	kp	12850

CÖLÖPVERŐK

ROBBANÓ CÖLÖPVERŐ DELMAG D5, D12, D22



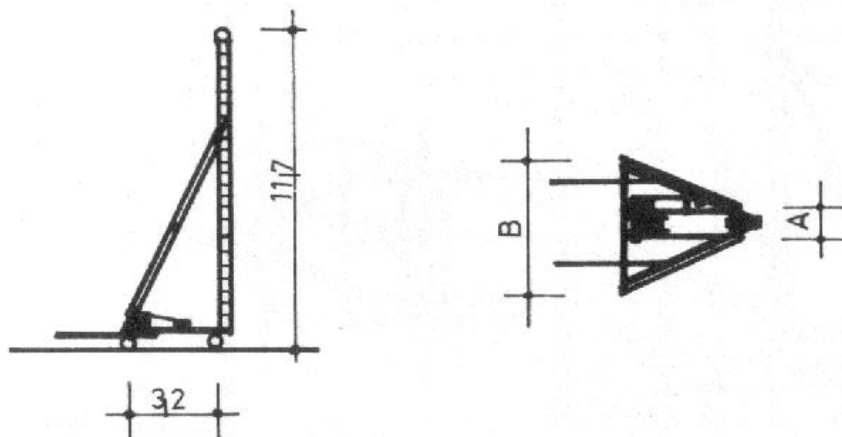
Typus	D-5	D-12	D-22
A	3416	3845	3921
B	320	460	580
C	385	480	618

Typus		D-5	D-12	D-22
Verő súlya	kp	1050	2500	4560
Dugattyu súlya	kp	500	1250	2200
Dugattyu max. emelkedése	mm	2000	2000	2000
Egy ütés energiája	mkp	1250	3210	5500
Ütések száma	db/perc	42-60	42-60	42-60
Alkalmazható állvány		G-11	G-17	GF-22

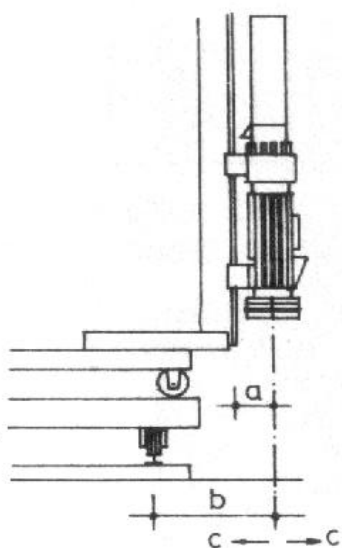
TELJESÍTMÉNYADATOK

A D-5, D-12 és D-22 típusú diesel cölöpverő gépek szabdallók, Larssen lemezek, fa, vas és vasbetoncölöpök leverésére alkalmasok. Szállítása összeszerelt állapotban történik. Fel és lerakása a gépocsira autódaruval történik. A munkahelyen a verőhöz rendszeresített szállítókocsin (szánko) mozgatják. Szereléséhez és üzemeltetéséhez 4-6 fős brigád szükséges.

CÖLÖPVERŐ ÁLLVÁNY DELMAG G-11

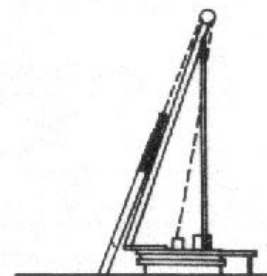


Energiaigény	kW	9
Nyomtáv elöl (A)	m	0,79
Nyomtáv hátul (B)	m	3,77
Hasznos szerkezeti magasság	m	7,50
Max. előredölés ellensúllyal		1 : 30
Max. hátradölés alátámasztva		1 : 3
Max. cölöpsúly	kp	1500
Max. cölöp és verősúly	kp	3100
Állványsúly	kp	1916

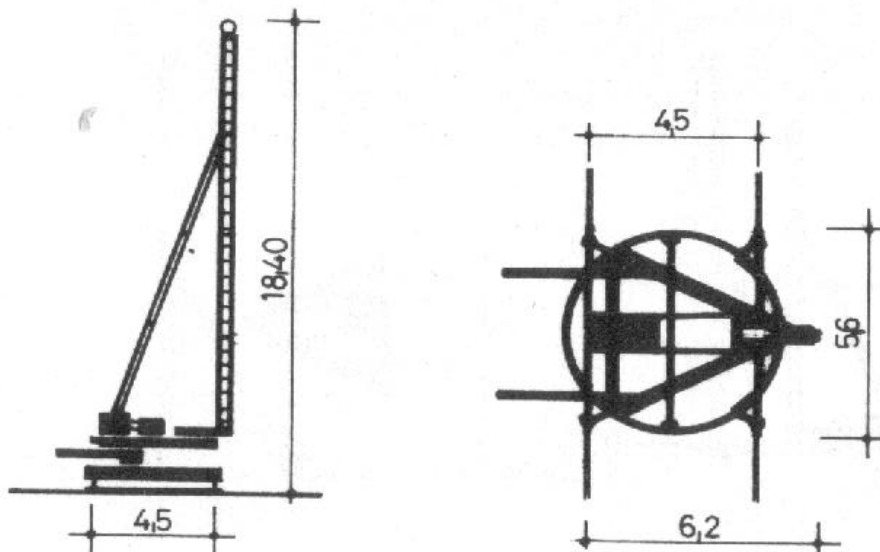


Verő típus	D-3	D-4	D-5
a mm	360	313	275
b mm	740	693	655
c mm	190	190	190

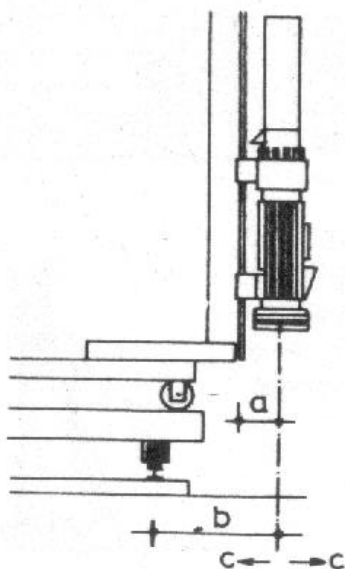
Szállítása szétszerelt állapotban 1 db 3Mp teherbírásu tehergépkocsin történik. Szerelési idő 4-6 fős kezelőszeméllyel 4-8 óra.



CÖLÖPVERŐ ÁLLVÁNY DELMAG G-17



Típus		G-17	G-17
		forduló koszorúval	forduló kosz. nélkül
Energia igény	kW	11	11
Nyomtáv	m	4,5	4,5
Hasznos szerkezeti magasság	m	13,70	13,20
Max. előredőlés		1:5	1:5
Max. hátradőlés		1:3	1:3
Max. cölöpsúly	kp	3000	3000
Max. cölöp és verősúly	kp	6000	6000
Állványsúly	kp	8654	5054

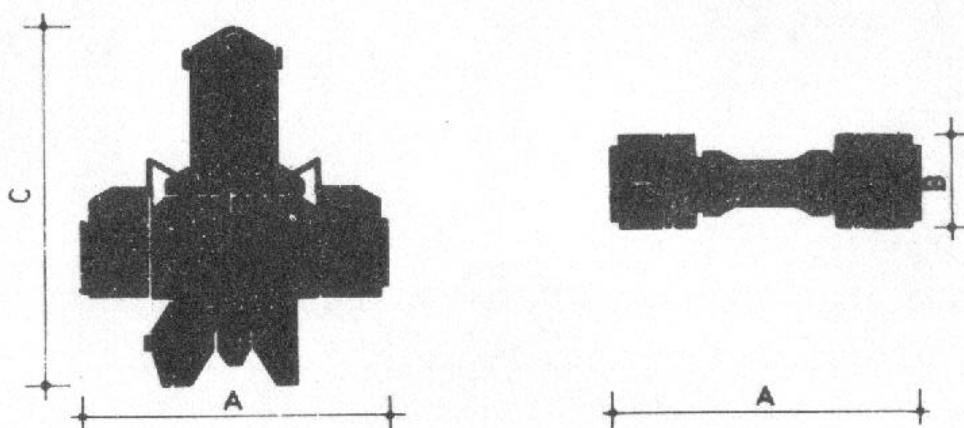


Verő típus		D-5	D-12
a	mm	285	365
b	mm	1177	1257
c	mm	250	250

Az állvány tengelye körül 360° -al elforgatható. Alkalmazható DEMAG verők: D-5 és D-12
 Szállítása szétszerelt állapotban 1 db 10 Mp vagy 2 db 5 tonnás tehergépkocsival történik.
 Szerelési idő: 4-8 óra.
 Ferde cölöp verése csak hátsó alátámasztással történhet.

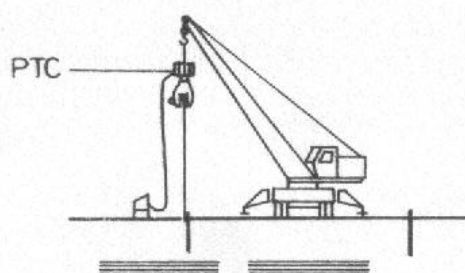


VIBRÁCIÓS CÖLÖPVERŐ PTC



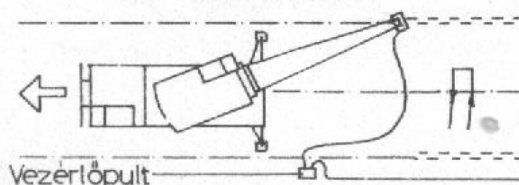
Típus		PTC-20A2	PTC-10A1
Motor teljesítménye 2db (egyenként)	kW	29	15
A hosszúság	m	265	227
B szélesség	m	090	088
C magasság	m	335	265
Max. kihúzóerő	kp	20000	9000
Vibrációs rezgésszámok (4 fokozat)	f/p	920 – 1100	720 – 1140
Kihúzható elemek súlya	kp	1000 – 400	1500
Levehető elemek súlya	kp	1000 – 3000	500 – 1500
Önsúly	kp	3750	2350

TELJESÍTMÉNYADATOK



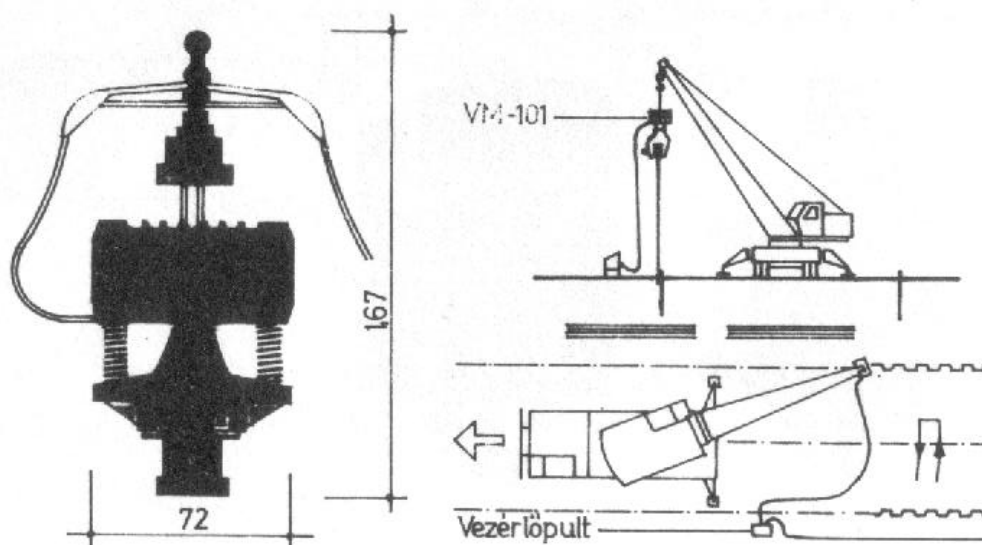
Alkalmazható acélszárdlemezek, hengerelt szelvényű acéltartók, acélsövek leverésére és kihúzására. Kedvező talajviszonyok esetén 1000 ill. 500cm² keresztmetszetű előregyártott vb. cölöpök is leverhetők.

A vibrócölöpverő emelőgép horogjára függeszthető nem szükséges altvány a működtetéséhez.



194

VIBRÁCIÓS CÖLÖPVERŐ ÉS KIHUZÓ VM-101, VM-102

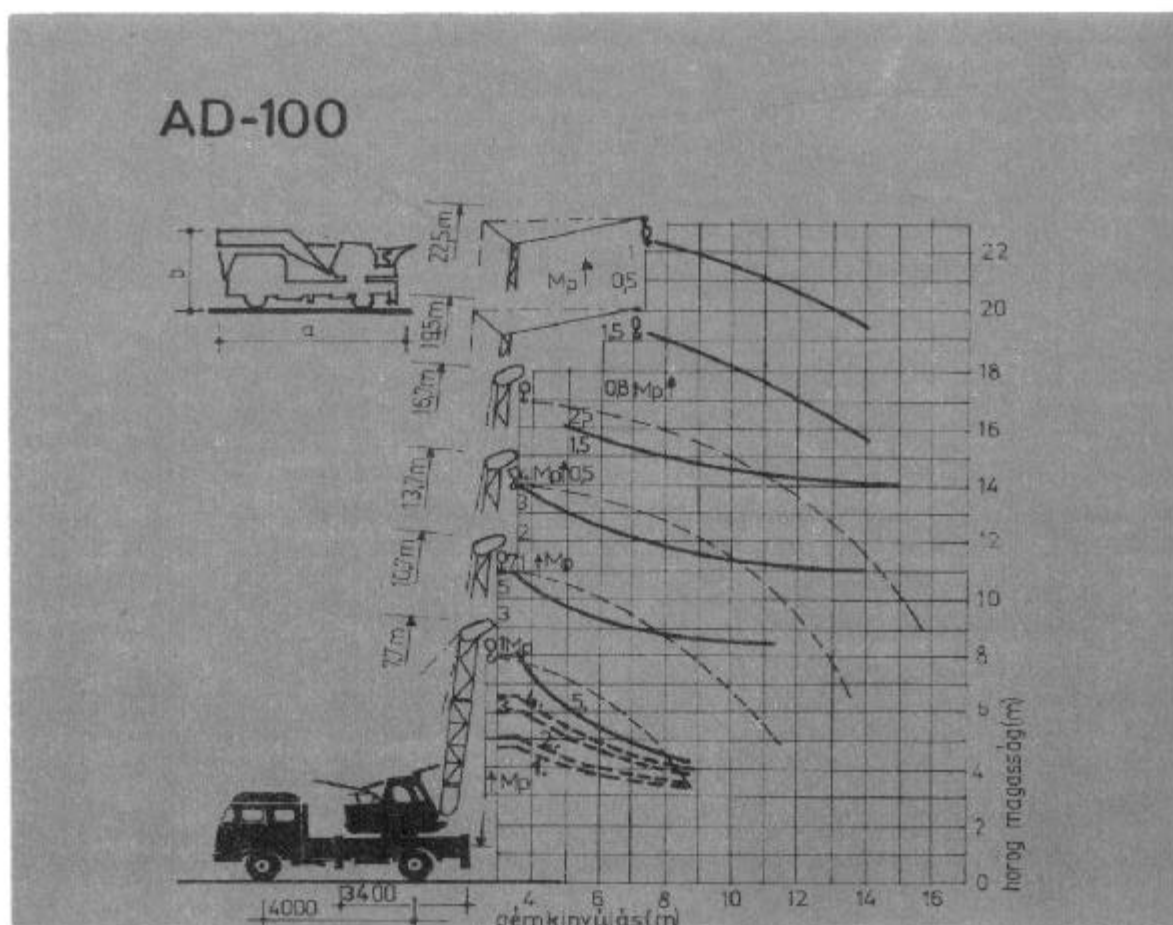


Tipus		VM-101	VM-102
Energiaigény	kW	10	10
Indító áramerősség	A	100	100
Ütőrész súlya	kp	490	490
Fordulatszáma	ford/perc	735	735
Ütésszáma	ütés/perc	367	735
Önsúly	kp	1025	1040

TELJESÍTMÉNYADATOK

Szádfalak csövek cölöpök leverésére ill. kihúzására alkalmasak. Felhasználhatók 400cm^2 keresztmetszetű és 600kp súlyú elemek 10 m mélységig történő verésére. A VM-101 verőberendezés, a VM-102 pedig húzó berendezés. Lehajtási sebesség legalább 15cm/perc legyen míg a kihúzás 10cm/perc . Verési helyigény az alkalmazott emelőgép függvénye.

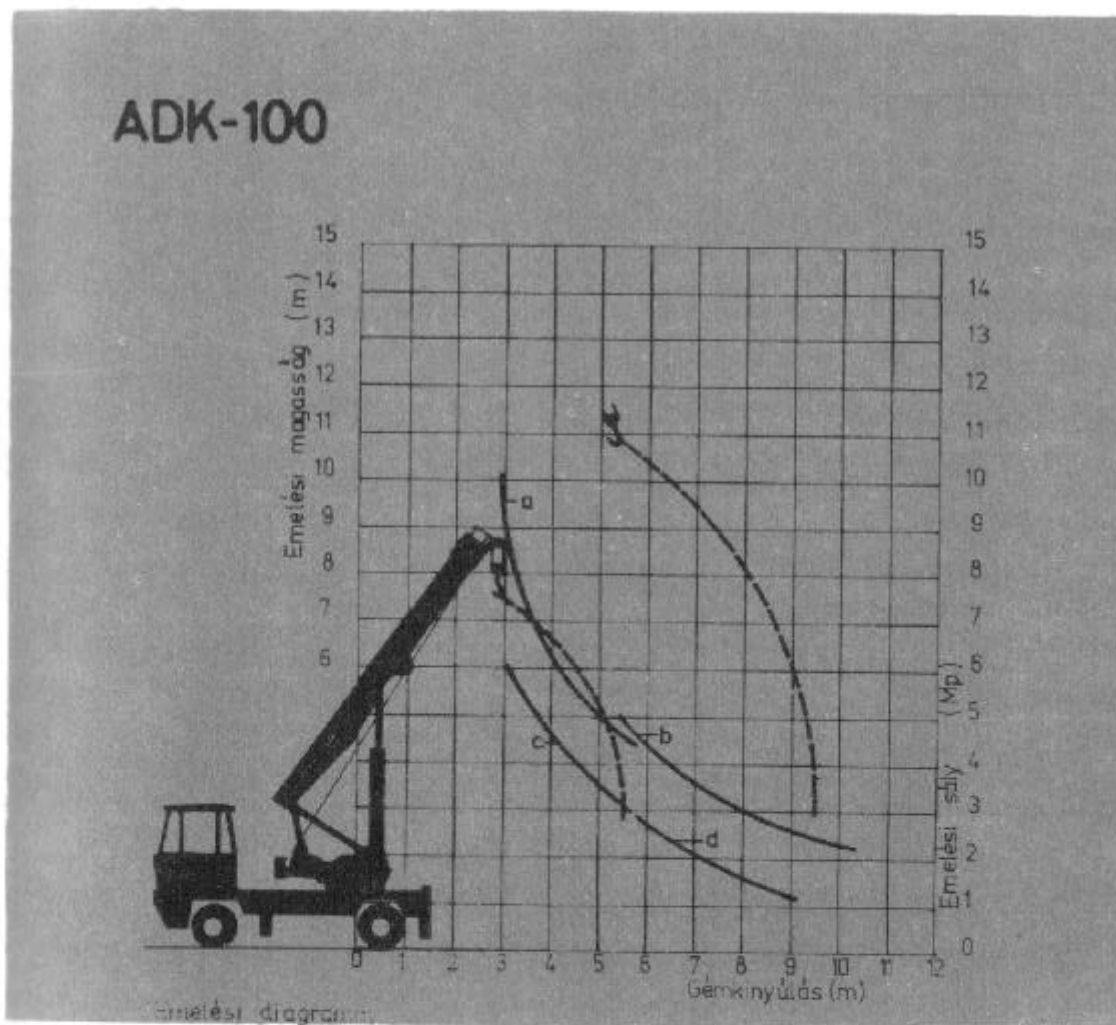
DARUK



Legnagyobb teherbírási	Mp	10
Legnagyobb emelési magasság alapgémmel	m	7,7
Legnagyobb emelési magasság gémtoldattal	m	22,5
Szállítási hosszúság(a)	m	8,05
Szállítási szélesség(b)	m	6,34
Szállítási magasság	m	2,45
Kitámasztási szélesség	m	3,95
Önsúly	Mp	15

A daruaváz a Skoda 706 RT módosított, kitámaszható támaszokkal rendelkező alvázra van szerelve. A gém csőből hegesztett rácsszerkezet. Alaphosszúsága 7,7 m. A gémhossz toldatok beiktatásával 22,5 m. A daru csak kitámasztással emelhet.

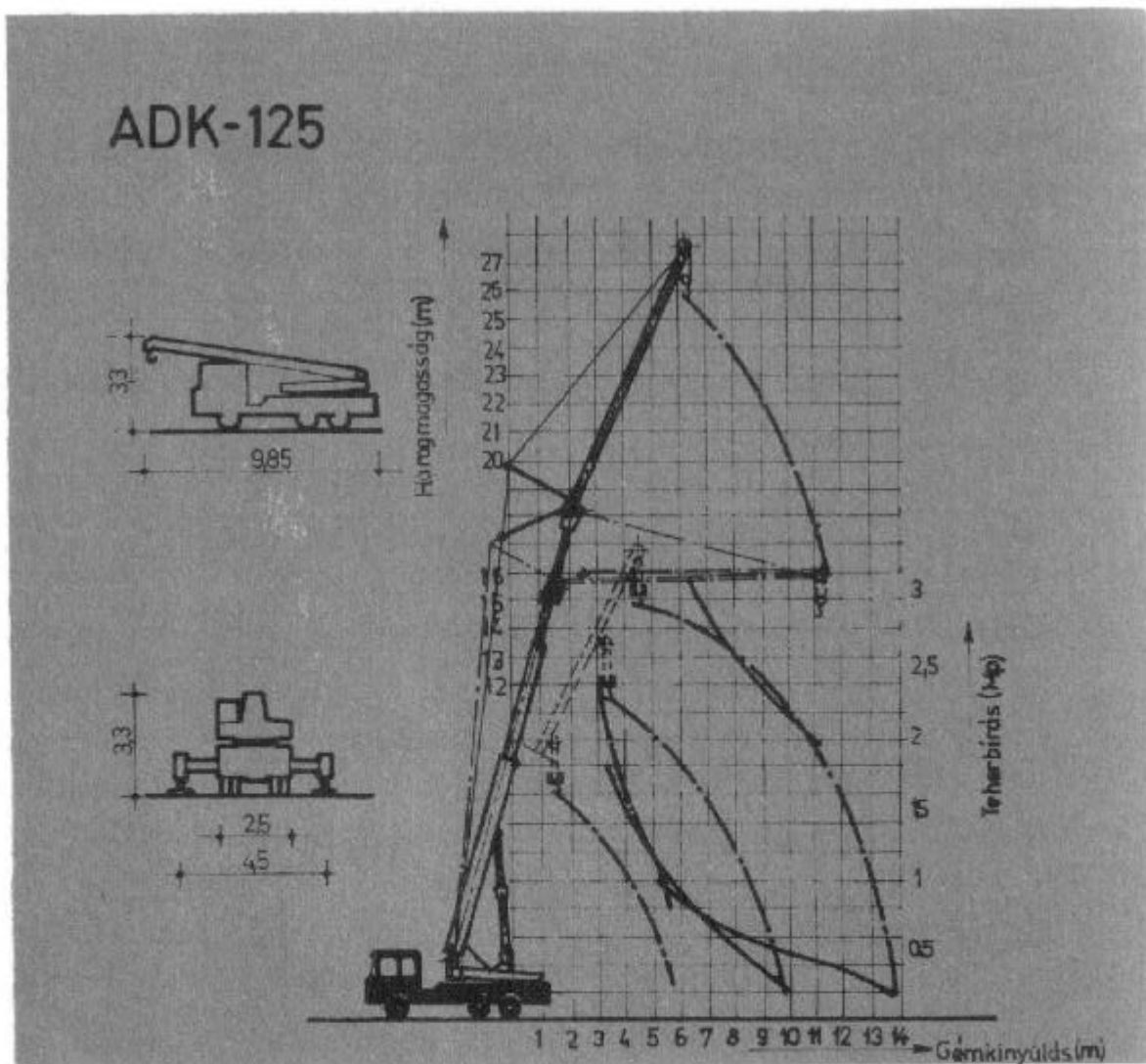
Elfordulások: (grafikonokhoz) 1. menet irányú emelés 2. menet irányban $\pm 30^\circ$.
4. emelés a hátsó keréktengely irányában 5. hossz tengely irányában $\pm 30^\circ$.
A 3-as és a többi: 360°



Legnagyobb teherbírás	Mp	1000
Max. emelési magasság gémhosszabbítással	m	11,00
Max. gémkinyúlás gémhosszabbítással	m	9,50
Szállítási hosszúság	m	8,02
Szállítási szélesség	m	2,50
Szállítási magasság	m	3,56
Kitámasztási szélesség	m	3,20
Önsúly	Mp	1650

Az ADK 100 autodaruk tulajdonságai: nagy utazósebesség, összerakékmeghajtás, terepjáróképesség (max. kapaszkodó képessége 53,90%), markolószerkezet. A daru autovontatóként is használható. A darugém emelése hidraulikus teleszkóp szerkezettel történik, amely emelés közben is működtethető. Az alpagém hossza 4 m, toldalékkal meghosszabbítható. Vezetőülés elforgatható.

- a becsusztatott gémmel kitámasztva
- b 4 m-es teleszkóp gémmel
- c becsusztatott gémmel kitámasztás nélkül
- d 4 m-es teleszkóp gémmel



Max. emelőképesség	Mp	12,5
Max. emelési magasság alapgémmel	m	15
Max. emelési magasság gémhosszabbítással	m	26
Max. gémkinyúlás alapgémmel	m	5,5
Max. gémkinyúlás gémhosszabbítással	m	13,5
Kitámasztási szélesség	m	3,2 x 3,6

Az ADK-125 hidraulikusan vezérelt autódaru 6 VD 145-121 SRW/M gépkocsira szerelt. A daru felszerelhető 2x4-mes teleszkópos gémmel is. A daru biztonsági berendezései: teherbírást jelző készülék, nyomatékhatároló, horogemelés végálláskapcsoló.