



**HONDA**

**JEONIL**

**omaer**<sup>®</sup>



# ÉPÍTŐIPARI GÉPEK, ÁRAMFEJLESZTŐK ÉS KERTI GÉPEK ÁRLISTÁJA



## HONDA benzinmotoros áramfejlesztők

Típus	Nettó fogyasztói ár:	Főbb műszaki adatok:
<b>FORINT</b>		
<b>Áramfejlesztők HONDA benzinmotorral</b>		
<i>egyfázisú:</i>		
<b>TR-1,6 C</b>	<b>104 000</b>	1Fázis 1,6 kVA, Honda GC-135
<b>TR-2,2 C</b>	<b>138 000</b>	1Fázis 2,2 kVA, Honda GP-160,
<b>TR-3,3 C</b>	<b>170 000</b>	1Fázis 3,3 kVA, Honda GP-200,
<b>TR-2,2</b>	<b>145 000</b>	1Fázis 2,2 kVA, Honda GX-160
<b>TR-2,5</b>	<b>155 000</b>	1Fázis 2,5 kVA, Honda GX-160
<b>TR-3,3</b>	<b>185 000</b>	1Fázis 3,3 kVA, Honda GX-200
<b>TR-5E</b>	<b>264 000</b>	1Fázis 5 kVA, Honda GX-270
<b>TR-6E</b>	<b>308 000</b>	1Fázis 6 kVA, Honda GX-390
<b>TR-7E</b>	<b>322 000</b>	1Fázis 7 kVA, Honda GX-390
<b>TR-13E</b>	<b>815 000</b>	1Fázis 13 kVA , Honda GX-630
<i>háromfázisú:</i>		
<b>TR-5,5</b>	<b>345 000</b>	3F: 5 kVA, 1F:4 kVA, Honda GX-270
<b>TR-6,5</b>	<b>368 000</b>	3F: 7 kVA, 1F:4 kVA, Honda GX-390
<b>TR-14</b>	<b>825 000</b>	3F:14 kVA, 1F: 3x4,5 kVA, Honda GX-630
<b>Áramfejlesztők elektronikus feszültség-szabályzással</b>		
<i>egyfázisú:</i>		
<b>TR-2,5 avr</b>	<b>194 000</b>	1Fázis 2,5 kVA, Honda GX-160,
<b>TR-3E avr</b>	<b>225 000</b>	1Fázis 3 kVA, Honda GX-200,
<b>TR-5E avr</b>	<b>297 000</b>	1Fázis 4,8 kVA, Honda GX-270,
<b>TR-7E avr</b>	<b>372 000</b>	1Fázis 7 kVA, Honda GX-390,
<b>TR-13E avr</b>	<b>890 000</b>	1Fázis 13 kVA , Honda GX-630
<i>háromfázisú:</i>		
<b>TR-6,5 avr</b>	<b>432 000</b>	3F: 7 kVA, 1F: 2x3 kVA, Honda GX-390
<b>TR-14 avr</b>	<b>938 000</b>	3F:14 kVA, 1F: 3x4,5 kVA, Honda GX-630,
<b>Hegesztő-áramfejlesztők HONDA benzinmotorral</b>		
<b>TRH-170</b>	<b>365 000</b>	170 A heg. AC, <b>1F</b> :5 kVA,
<b>TRH-200</b>	<b>392 000</b>	200 A heg. AC, <b>1F</b> :7 kVA,
<b>TRH-171</b>	<b>445 000</b>	170 A heg. DC, <b>3F</b> :5,5 kVA, 1F:3,5 kVA,
<b>TRH-221</b>	<b>475 000</b>	200 A heg. DC, <b>3F</b> :6,5 kVA, 1F:3,5 kVA,
<b>TRH-300</b>	<b>1 065 000</b>	300 A heg. DC, <b>3F</b> :8 kVA, 1F: 3 kVA,
<b>OPCIÓS KIEGÉSZÍTŐK</b>		
<i>Az áramfejlesztők automatikus indításához és fogyasztóra kapcsolásához az 1.- 4. tételre van szükség.</i>		
<i>TR-13E és TR-14 gépeknél csak a 2. és a 4. tétel szükséges.</i>		
<b>Önindító kivitel felára</b>	<b>125 000</b>	GX-160, 270, 390 motorral szerelt gépekhez felár
<b>Automata szivató</b>	<b>42 000</b>	Honda benzinmotorokhoz
<b>Elektromos benzincsap</b>	<b>32 000</b>	Honda benzinmotorokhoz
<b>AT207 indítóautomatika</b>	<b>175 000</b>	Indító-átkapcsolóautomatika 14 kVA-ig
Kipufogócső	<b>3 000 / méter</b>	Gégecső a kipufogógáz elvezetéséhez
FI relé 1 és 3 fázis	<b>21 600</b>	FI relé beépítése egy- és háromfázisú gépekhez
Voltmérő	<b>10 600</b>	Led kijelzős, digitális
Üzemórámérő	<b>10 600</b>	
Hegesztőkábel	<b>25 900</b>	Szerelt hegesztőkábel 2x5 méter, 25 nmm
Hordkerék	<b>27 600</b>	
Földelőszonda	<b>3 800</b>	

## KOHLER benzinmotoros áramfejlesztők

Nettó fogyasztói ár:  
FORINT

Áramfejlesztők			
<b>TR-2,8 K</b>	Egyfázis: 2,8 kVA	KOHLER SH265 benzinmotor	<b>128 000</b>
<b>TR-3,3 K</b>	Egyfázis: 3,3 kVA	KOHLER CH270 benzinmotor	<b>153 000</b>
<b>TR-5E K</b>	Egyfázis: 5 kVA	KOHLER CH395 benzinmotor	<b>228 000</b>
<b>TR-6E K</b>	Egyfázis: 6 kVA	KOHLER CH440 benzinmotor	<b>278 000</b>
<b>TR-7E K</b>	Egyfázis: 7 kVA	KOHLER CH440 benzinmotor	<b>296 000</b>
<b>TR-5,5 K</b>	Háromfázis: 5,5 kVA Egyfázis: 4 kVA	KOHLER CH395 benzinmotor	<b>302 000</b>
<b>TR-6,5 K</b>	Háromfázis: 7 kVA Egyfázis: 4 kVA	KOHLER CH440 benzinmotor	<b>338 000</b>
Áramfejlesztők elektronikus feszültség-szabályzással			
<b>TR-3E K avr</b>	Egyfázis: 3 kVA	KOHLER CH270 benzinmotor	<b>205 000</b>
<b>TR-5E K avr</b>	Egyfázis: 4,8 kVA	KOHLER CH395 benzinmotor	<b>266 000</b>
<b>TR-7E K avr</b>	Egyfázis: 7 kVA	KOHLER CH440 benzinmotor	<b>355 000</b>
<b>TR-6,5 K avr</b>	Háromfázis: 7 kVA Egyfázis: 4 kVA	KOHLER CH440 benzinmotor	<b>412 000</b>
Hegesztő-áramfejlesztők			
<b>TRH-170 K</b>	Egyfázis: 5 kVA <b>170 amper AC</b> hegesztőáram, CH395 benzinmotor		<b>338 000</b>
<b>TRH-200 K</b>	Egyfázis: 7 kVA <b>200 amper AC</b> hegesztőáram, CH440 benzinmotor		<b>372 000</b>
<b>TRH-171 K</b>	Egyfázis: 3,5 kVA, Háromfázis: 5,5 kVA <b>170 amper DC</b> hegesztőáram, CH395 benzinmotor		<b>425 000</b>
<b>TRH-221 K</b>	Egyfázis: 3,5 kVA, Háromfázis: 6,5 kVA <b>200 amper DC</b> hegesztőáram, CH440 benzinmotor		<b>455 000</b>
Opciók kiegészítők			
<b>Heg.kábel</b>	Szerelt hegesztőkábel 2x5 méter, 25 nmm		<b>25 900</b>
<b>Hordkerék</b>			<b>27 600</b>
<b>FI relé</b>	FI relé beépítése egy- és háromfázisú gépekhez		<b>21 600</b>
<b>Voltmérő</b>	Ledes digitális		<b>10 600</b>
<b>Üzemóramérő</b>			<b>10 600</b>
<b>Földelőszonda</b>			<b>3 800</b>

## LOMBARDINI dízelmotoros áramfejlesztők

Típus Nettó fogyasztói ár: Főbb műszaki adatok:

FORINT

### Áramfejlesztők dízelmotorral

TR-6E L	624 000	1 fázis, 6 kVA
TR-8E L	711 000	1 fázis, 8 kVA
TR-8E L avr	765 000	1 fázis, 8 kVA, AVR
TR-6,5 L	675 000	3 fázis, 6,5 kVA
TR-6,5 L avr	715 000	3 fázis, 6,5 kVA
TR-8.0 L	765 000	3 fázis, 8 kVA
TR-8.0 L avr	812 000	3 fázis, 8 kVA, AVR
TR-12 L	1 420 000	3 fázis, 11 kVA, 1500/perc
TR-12 L avr	1 455 000	3 fázis, 11 kVA, AVR, 1500/perc
TR-20 L	1 415 000	3 fázis, 19 kVA, AVR

### Hegesztő-áramfejlesztők

TRH-221 L	755 000	3 fázis, 6,5 kVA, 200 A DC hegesztőáram
TRH-200 L	710 000	1 fázis, 6,5 kVA, 200 A AC hegesztőáram

### OPCIÓS KIEGÉSZÍTŐK

Heg.kábel	25 900	Szerelt hegesztőkábel hegesztő-áf-höz 2x5 m, 25 nmm
Hordkerék	27 600	TR-8-ig
Hordkerék II.	46 500	TR-12 L, TR-20 L típushoz
AT207 automatika	195 000	Indító-átkapcsoló automatika, elektromos leállítóval
Kipufogócső	3 000 / méter	Speciális gégecső a kipufogógáz elvezetéséhez
FI relé	21 600	FI relé beépítése egy- és háromfázisú gépekhez
Voltmérő	10 600	ledes kijelzésű
Üzemóramérő	10 600	
Földelőszonda	3 800	

Minden áramfejlesztő alapkeretre épített, burkolatlan kivitelű.

Az összes motor önindítós kivitelű.

Az árak NETTÓ árak.

## Speciális kivitelű áramfejlesztők

Típus	Nettó fogy. ár: Forint	Főbb műszaki adatok:
-------	---------------------------	----------------------

### Áramfejlesztők IP54 védelemmel

*egyfázisú:*

<b>TR-2,2 HIP</b>	<b>153 000</b>	1Fázis 2,2 kW, Honda GX-160 benzinmotor
<b>TR-2,2 KIP</b>	<b>134 000</b>	1Fázis 2,2 kW, Kohler SH-265 benzinmotor
<b>TR-3,3 HIP</b>	<b>215 000</b>	1Fázis 3 kW, Honda GX-200 benzinmotor
<b>TR-3,3 KIP</b>	<b>188 000</b>	1Fázis 3 kW, Kohler CH-270 benzinmotor
<b>TR-6E HIP</b>	<b>468 000</b>	1Fázis 5,5 kW, Honda GX-390 benzinmotor, <b>AVR</b>
<b>TR-6E KIP</b>	<b>435 000</b>	1Fázis 5,5 kW, Kohler CH-440 benzinmotor, <b>AVR</b>
<b>TR-6E LIP</b>	<b>745 000</b>	1Fázis 5,5 kW, Lombardini 15LD440 dízelmotor, <b>AVR</b>

*háromfázisú:*

<b>TR-8.0 HIP</b>	<b>468 000</b>	3F: 6 kW, 1F:4 kW, Honda GX-390 benzinmotor, <b>AVR</b>
<b>TR-8.0 KIP</b>	<b>435 000</b>	3F: 6 kW, 1F:4 kW, Kohler CH-440 benzinmotor, <b>AVR</b>
<b>TR-8.0 LIP</b>	<b>795 000</b>	3F: 7 kW, 1F:4 kW, Lombardini 15LD500 dízelmotor, <b>AVR</b>
<b>TR-14 HIP</b>	<b>898 000</b>	3F: 12 kW, 12F: 3x4 kW, Honda GX-630 benzinmotor, <b>AVR</b>

### Opciók kiegészítők

Az áramfejlesztők automatikus indításához és fogyasztóra kapcsolásához az 1.- 4. tételre van szükség.

TR-14 HIP gépnél csak a 2. és 4. tétel szükséges.

<b>Önindító kivitel felára</b>	<b>120 000</b>	GX-160, 390 motorral szerelt gépekhez felár
<b>Automata szivató</b>	<b>39 600</b>	Honda benzinmotorokhoz
<b>Elektromos benzincsap</b>	<b>28 900</b>	Honda benzinmotorokhoz
<b>AT207 indítóautomatika</b>	<b>166 200</b>	Indító-átkapcsolóautomatika
<b>Kipufogócső</b>	<b>3 000 / méter</b>	Gégecső a kipufogógáz elvezetéséhez
<b>FI relé</b>	<b>21 800</b>	FI relé beépítése egy- és háromfázisú gépekhez
<b>Voltmérő</b>	<b>10 600</b>	Led kijelzős, digitális
<b>Üzemóramérő</b>	<b>10 600</b>	
<b>Hordkerék</b>	<b>27 600</b>	
<b>Földelőszonda</b>	<b>3 800</b>	

Minden áramfejlesztő alapkeretre épített, burkolatlan kivitelű.

A listában szereplő Lombardini motorok és a GX-630 önindítóak, a többi motor berántós.

Az árak NETTÓ árak.

**KOHLER - LOMBARDINI** dízelmotoros áramfejlesztők

Típus:	Burkolat nélkül:	Kültéri burkolattal:	Indító-aut. felára:	Utánfutó felára:	
TR-20 KV	6 570	7 680	320	820	1500/perc
TR-27 KV	7 180	8 290	320	820	1500/perc
TR-40 KV	7 980	9 090	440	820	1500/perc
TR-37 KV	8 490	9 600	440	820	1500/perc
TR-15 LV	5 950	6 900	320	820	1500/perc
TR-35 LV	7 160	8 260	440	820	3000/perc

**DEUTZ** dízelmotoros áramfejlesztők 500 kVA-ig

Típus:	Burkolat nélkül:	Kültéri burkolattal:	Indító-aut. felára:	Utánfutó felára:	
TR-20 D	8 020	9 130	320	820	1500/perc
TR-30 D	8 540	9 650	440	820	1500/perc
TR-40 D	9 540	10 650	440	820	1500/perc
TR-60 D	10 740	12 090	560	980	1500/perc
TR-36 D	8 100	9 210	440	820	3000/perc
TR-50 D	9 110	10 220	560	820	3000/perc
TR-75 D	14 077	16 251	650	1 850	
TR-91 D	15 100	17 250	650	1 850	
TR-108 D	15 600	17 750	650	1 950	
TR-135 D	17 580	19 620	1 250	2 100	EMR
TR-165 D	18 900	22 000	1 400	2 860	
TR-200 D	23 300	25 500	1 950	2 860	EMR
TR-250 D	30 600	32 900	1 950	3 250	EMR
TR-325 D	35 100	38 100	2 240		EMR
TR-350 D	36 500	39 500	2 240		EMR
TR-438 D	43 200	46 700	2 240		EMR
TR-515 D	52 000	55 500	2 900		EMR

**Az indító-átkapcsoló automatika 105 kVA teljesítményig AT207 AMF, efelett TE808 HDK.**

**A megadott automatika árak felárak, ebben az esetben a gépek kézi panelt nem tartalmaznak.**

**Opciók:**

RCD védelem (Hibaáram védelmi kapcsoló, Fi relé) **560,- €**

Elektronikus motorfordulatszám szabályzás (EMR): (TR-75 D-től) **690,- €**

Motor előfűtés automatikus indításhoz: **290,- €**

GSM modem indító-átkapcsoló automatikához: **355,- €**

Okostelefon vagy tablet használatával a gép üzemállapota, paraméterei lekérdezhetők, távolról vezérelhető.

Az utánfutó alapkivitelben 450 mm kapcsolású magasságú, gömbfejes csatlakozású.

A TR-165 D - TR-250 D típusoknál változtatható kapcsolási magasságú, gömbfejjel és vonószemmel is ellátott kivitelűek.

Változtatható kapcsolási magasságú vonórúd felára TR-135 D típusig: **880,- €**

Műszaki vizsgáztatott utánfutók forgalomba helyezési díja, illeték és adó: **27.000 - 40.000,- Ft**

**Az árak ÁFA nélkül, EURO-ban értendők.**

## PTO traktormeghajtású áramfejlesztők

Típus:	Villamos teljesítmény: kVA		Védettség:	Generátor ford. száma	Generátor feszültség szabályzása	NETTÓ ÁR: Forint
	3 fázis cos fi=0,8	1 fázis cos fi=0,8				
<b>PTO 15 / 2CV4, 23</b>	15	10	IP23	3000	Kompaund	<b>427 000</b>
<b>PTO 19 / 2CV4, 23</b>	19	13	IP23	3000	Kompaund	<b>537 000</b>
<b>PTO 30 / 2CV4, 23</b>	30	20	IP23	3000	Kompaund	<b>644 000</b>
<b>PTO 40 / 2CV4, 23</b>	40	26	IP23	3000	Kompaund	<b>741 000</b>
<b>PTO 20 / 4CV4, 23</b>	20	13	IP23	1500	Kompaund	<b>619 000</b>
<b>PTO 30 / 4CV4, 23</b>	30	20	IP23	1500	Kompaund	<b>702 000</b>
<b>PTO 37 / 4CV4, 23</b>	37	24	IP23	1500	Kompaund	<b>798 000</b>
<b>PTO 20 / 4EV4, 23</b>	20	13	IP23	1500	AVR	<b>718 000</b>
<b>PTO 30 / 4EV4, 23</b>	30	19	IP23	1500	AVR	<b>798 000</b>
<b>PTO 42 / 4EV4, 21</b>	42	28	IP21	1500	AVR	<b>952 000</b>
<b>PTO 50 / 4EV4, 21</b>	50	33	IP21	1500	AVR	<b>1 064 000</b>
<b>PTO 63 / 4EV4, 21</b>	63	40	IP21	1500	AVR	<b>1 110 000</b>
<b>PTO 75 / 4EV4, 21</b>	75	45	IP21	1500	AVR	<b>1 214 000</b>
<b>PTO 85 / 4EV4, 21</b>	85	45	IP21	1500	AVR	<b>1 912 000</b>
<b>PTO 22 / 2CV4, 45</b>	22	14	IP45	3000	Kompaund	<b>739 000</b>
<b>PTO 29 / 2CV4, 45</b>	29	19	IP45	3000	Kompaund	<b>766 000</b>
<b>PTO 17 / 4CV4, 45</b>	17	11	IP45	1500	Kompaund	<b>734 000</b>
<b>PTO 24 / 4CV4, 45</b>	24	16	IP45	1500	Kompaund	<b>819 000</b>
<b>PTO 30 / 4CV4, 45</b>	30	20	IP45	1500	Kompaund	<b>911 000</b>
<b>PTO 17 / 4EV4, 45</b>	17	11	IP45	1500	AVR	<b>814 000</b>
<b>PTO 24 / 4EV4, 45</b>	24	16	IP45	1500	AVR	<b>893 000</b>
<b>PTO 34 / 4EV4, 45</b>	34	23	IP45	1500	AVR	<b>1 058 000</b>
<b>PTO 40 / 4EV4, 45</b>	40	26	IP45	1500	AVR	<b>1 141 000</b>
<b>PTO 50 / 4EV4, 45</b>	50	33	IP45	1500	AVR	<b>1 225 000</b>
<b>PTO 56 / 4EV4, 45</b>	56	37	IP45	1500	AVR	<b>1 325 000</b>

**A berendezés ára kardántengely nélkül értendő.**

Az árak nettó árak, az ÁFÁ-t nem tartalmazzák.

# FÉNYTORNYPYOK

Nettó fogyasztói ár:  
Forint

<b>PET-4ME</b>		<b>258 000</b>
4 méter magasság	4 x 400 W halogén fényszóró	
3 kitámasztóláb		
<b>PET-5ME</b>		<b>279 000</b>
5,5 méter magasság	4 x 400 W halogén fényszóró	
3 kitámasztóláb		
<b>PET-5M</b>		<b>328 000</b>
5,5 méter magasság	4 x 400 W halogén fényszóró	
3 kitámasztóláb		
<b>PET-5MK</b>		<b>384 000</b>
5,5 méter magasság	4 x 400 W halogén fényszóró	
Kerékkel ellátott, áramfejlesztő befogadására alkalmas keretbe építve		
<b>PET-7M</b>		<b>353 000</b>
7 méter magasság	4 x 400 W halogén fényszóró	
3 kitámasztóláb		
<b>4 x 1000 W-os fényforrás felára PET-5M és PET-7M tornyokhoz</b>		<b>26 000</b>
<b>PET-9M</b>	<b>powered by LOMBARDINI</b>	<b>3 110 000</b>
9 méter magasság	4 x 1000 W halogén fényszóró	
Vizsgáztatható, rendszámmal ellátható utánfutóra építve		
LOMBARDINI dízelmotorral meghajtott áramfejlesztő üzemelteti		
7 kVA / 5,6 kW egyfázisú villamos teljesítmény		
<b>PET-9M / 20K</b>	<b>powered by KOHLER</b>	<b>3 750 000</b>
9 méter magasság	6 x 1000 W halogén fényszóró	
Vizsgáztatható, rendszámmal ellátható utánfutóra építve		
KOHLER dízelmotorral meghajtott áramfejlesztő üzemelteti		
20 kVA / 16 kW háromfázisú villamos teljesítmény		
<b>PET-9M / 27K</b>	<b>powered by KOHLER</b>	<b>3 960 000</b>
9 méter magasság	6 x 1000 W halogén fényszóró	
Vizsgáztatható, rendszámmal ellátható utánfutóra építve		
KOHLER dízelmotorral meghajtott áramfejlesztő üzemelteti		
26 kVA / 20 kW háromfázisú villamos teljesítmény		
<b>PET-9M / 20D</b>	<b>powered by DEUTZ</b>	<b>4 320 000</b>
9 méter magasság	6 x 1000 W halogén fényszóró	
Vizsgáztatható, rendszámmal ellátható utánfutóra építve		
Deutz dízelmotorral meghajtott áramfejlesztő üzemelteti		
20 kVA / 16 kW háromfázisú villamos teljesítmény		
<b>STRONG TOWER</b>		<b>1 388 000</b>
9 méter magasság	4 x 400 W metálhalogén fényszóró	
Kitámasztólábak nélkül		

**A rendszámmal ellátott gépek árát 27.000,-Ft adó és illeték terheli.**



## NTC aljzatvágók, gyémántszemcsés vágótárcsák

Nettó fogyasztói ár: Főbb műszaki adatok:

Forint

### NTC aljzatvágók Honda motorral

<b>RZ-111</b>	<b>332 000</b>	100 mm-es vágómélység, Honda GX-160 motor
<b>RZ-120</b>	<b>492 000</b>	120 mm-es vágómélység, Honda GX-270 motor
<b>RZ-170</b>	<b>529 000</b>	170 mm-es vágómélység, Honda GX-390 motor
<b>RZ-200</b>	<b>565 000</b>	200 mm-es vágómélység, Honda GX-390 motor
<b>RZ-122</b>	<b>584 000</b>	120 mm-es vágómélység, Honda GX-270 motor
<b>RZ-172</b>	<b>631 000</b>	170 mm-es vágómélység, Honda GX-390 motor
<b>RZ-202</b>	<b>635 000</b>	200 mm-es vágómélység, Honda GX-390 motor

### NTC aljzatvágók Kohler motorral

<b>RZ-111 K</b>	<b>299 000</b>	100 mm-es vágómélység, Kohler CH-270 motor
<b>RZ-120 K</b>	<b>417 000</b>	120 mm-es vágómélység, Kohler CH-395 motor
<b>RZ-170 K</b>	<b>458 000</b>	170 mm-es vágómélység, Kohler CH-440 motor
<b>RZ-200 K</b>	<b>493 000</b>	200 mm-es vágómélység, Kohler CH-440 motor

### Gyémántszemcsés vágótárcsák

#### KGS ECO vágótárcsák:

*Alkalmos beton és aszfalt vágására.*

300 mm-es vágótárcsa	26 800
350 mm-es vágótárcsa	31 400
400 mm-es vágótárcsa	36 500
450 mm-es vágótárcsa	44 200
500 mm-es vágótárcsa	54 800

#### BOSCH BETON vágótárcsák

*Ideális beton, vasalt beton, szegélykövek vágására. Alkalmos aszfalt és frissbeton vágására.*

##### **Best for Concrete**

300 mm-es vágótárcsa	30 000	2 608 602 657
350 mm-es vágótárcsa	36 800	2 608 602 658
400 mm-es vágótárcsa	46 800	2 608 602 659
450 mm-es vágótárcsa	55 200	2 608 602 660
500 mm-es vágótárcsa	68 600	2 608 602 710

##### **Expert for Concrete**

300 mm-es vágótárcsa	24 800	2 608 602 560
350 mm-es vágótárcsa	29 400	2 608 602 561
400 mm-es vágótárcsa	41 800	2 608 602 562
450 mm-es vágótárcsa	53 600	2 608 602 563
500 mm-es vágótárcsa	61 800	2 608 602 711

#### BOSCH ASZFALT vágótárcsák

*Ideális aszfalt és frissbeton vágására. Alkalmos beton feletti aszfalt vágására.*

##### **Best for Asphalt**

300 mm-es vágótárcsa	32 800	2 608 603 639
350 mm-es vágótárcsa	35 200	2 608 603 641
400 mm-es vágótárcsa	43 500	2 608 603 642
450 mm-es vágótárcsa	54 700	2 608 603 643
500 mm-es vágótárcsa	65 800	2 608 603 644

##### **Professional for Asphalt**

300 mm-es vágótárcsa	23 600	2 608 602 624
350 mm-es vágótárcsa	27 800	2 608 602 625
400 mm-es vágótárcsa	36 900	2 608 602 626
450 mm-es vágótárcsa	43 500	2 608 602 627
500 mm-es vágótárcsa	55 400	2 608 602 628

## Döngölők, lapvibrátorok, kőroppantók

Nettó fogyasztói ár: Főbb műszaki adatok:

Forint

### ULBO döngölők:

<b>UBZ 58 E</b>	<b>506 000</b>	62 kg üzemi tömeg, <b>Honda GXR-120 motor</b>
<b>UBZ 58</b>	<b>531 000</b>	62 kg üzemi tömeg, <b>Honda GXR-120 motor</b>
<b>UBZ 64</b>	<b>568 000</b>	64 kg üzemi tömeg, <b>Honda GXR-120 motor</b>

### NTC lapvibrátorok Honda motorral:

<b>VD 12P</b>	<b>332 000</b>	60 kg, 12 kN, 33 cm, GX160 motor
<b>VD 15P</b>	<b>339 000</b>	85 kg, 15 kN, 40 cm, GX160 motor
<b>VD 18P</b>	<b>348 000</b>	95 kg, 18 kN, 45 cm, GX160 motor
<b>VD 20P</b>	<b>358 000</b>	105 kg, 20 kN, 50 cm, GX160 motor
<b>VD 24P</b>	<b>367 000</b>	115 kg, 24 kN, 50 cm, GX160 motor
<b>VD 15</b>	<b>348 000</b>	85 kg, 15 kN, 40 cm, GX160 motor, vizező készlettel
<b>VD 18</b>	<b>355 000</b>	95 kg, 18 kN, 45 cm, GX160 motor, vizező készlettel
<b>VD 20</b>	<b>367 000</b>	105 kg, 20 kN, 50 cm, GX160 motor, vizező készlettel
<b>VD 24</b>	<b>381 000</b>	115 kg, 24 kN, 50 cm, GX160 motor, vizező készlettel
<b>VD 350/16</b>	<b>416 000</b>	105 kg, 16 kN, 35 cm, GX160 motor
<b>VD 450/20</b>	<b>433 000</b>	115 kg, 20 kN, 45 cm, GX160 motor
<b>VD 450/22</b>	<b>452 000</b>	140 kg, 22 kN, 45 cm, GX160 motor

### NTC lapvibrátorok Kohler motorral:

<b>VD 15P K</b>	<b>306 000</b>	85 kg, 15 kN, 40 cm, Kohler CH270 motor
<b>VD 18P K</b>	<b>315 000</b>	95 kg, 18 kN, 45 cm, Kohler CH270 motor
<b>VD 20P K</b>	<b>325 000</b>	105 kg, 20 kN, 50 cm, Kohler CH270 motor
<b>VD 24P K</b>	<b>334 000</b>	115 kg, 24 kN, 50 cm, Kohler CH270 motor
<b>VD 15 K</b>	<b>315 000</b>	85 kg, 15 kN, 40 cm, CH270 motor, vizező készlettel
<b>VD 18 K</b>	<b>322 000</b>	95 kg, 18 kN, 45 cm, CH270 motor, vizező készlettel
<b>VD 20 K</b>	<b>334 000</b>	105 kg, 20 kN, 50 cm, CH270 motor, vizező készlettel
<b>VD 24 K</b>	<b>348 000</b>	115 kg, 24 kN, 50 cm, CH270 motor, vizező készlettel

**Kerék NTC lapvibrátorhoz** **28 000**

**Vizező készlet NTC lv-hoz** **25 000**

### JEONIL lapvibrátorok

<b>JPC-90 WT</b>	<b>273 000</b>	76 kg, 14 kN, 40 cm, Honda GX-160
<b>JPC-90 WTK</b>	<b>238 000</b>	76 kg, 14 kN, 40 cm, Kohler SH-265
<b>JPC-100</b>	<b>280 000</b>	105 kg, 23 kN, 50 cm, Honda GX-160
<b>JPC-100 K</b>	<b>247 000</b>	105 kg, 23 kN, 50 cm, Kohler CH-270

**Kerék** **20 000**

**Vizező rendszer** **23 000**

### ORIT kőroppantók:

<b>3300 SS</b>	<b>89 000</b>	12 cm vágási vastagság, 33 cm hossz
<b>4300 MFK</b>	<b>107 000</b>	11 cm vágási vastagság, 43 cm hossz
<b>5300 MFK</b>	<b>121 000</b>	11 cm vágási vastagság, 53 cm hossz

### Gumilapok lapvibrátorhoz

<b>Gumilap 300</b>	<b>25 000</b>
<b>Gumilap 350</b>	<b>28 000</b>
<b>Gumilap 400</b>	<b>29 500</b>
<b>Gumilap 450</b>	<b>30 500</b>
<b>Gumilap 500</b>	<b>33 500</b>

## NTC lapvibrátorok előre- és hátramenettel

Nettó fogyasztói ár: Főbb műszaki adatok:

Forint

<b>VDR 22</b>	<b>792 000</b>	120 kg, 22 kN, 40 cm, Honda GX-160
<b>VDR 26</b>	<b>903 000</b>	160 kg, 26 kN, 45 cm, Honda GX-200
<b>VDR 26 H</b>	<b>1 305 000</b>	170 kg, 26 kN, 45 cm, Hatz 1B20
<b>VDR 32</b>	<b>946 000</b>	210 kg, 32 kN, 50 cm, Honda GX-200
<b>VDR 32 H</b>	<b>1 391 000</b>	215 kg, 32 kN, 50 cm, Hatz 1B20
<b>VDR 52</b>	<b>1 451 000</b>	325 kg 52 kN, 60 cm, Honda GX-270
<b>VDR 52 E</b>	<b>1 575 000</b>	330 kg 52 kN, 60 cm, Honda GX-270 önindítós
<b>VDR 52 H</b>	<b>1 921 000</b>	330 kg, 52 kN, 60 cm, Hatz 1B30
<b>VDR 52 HE</b>	<b>2 084 000</b>	340 kg, 52 kN, 60 cm, Hatz 1B30 önindítós
<b>VDR63</b>	<b>1 669 000</b>	430 kg, 63 kN, 75 cm, Honda GX-390
<b>VDR 63 E</b>	<b>1 810 000</b>	440 kg, 63 kN, 75 cm, Honda GX-390 önindítós
<b>VDR 63 H</b>	<b>2 152 000</b>	440 kg, 63 kN, 75 cm, Hatz 1B50
<b>VDR 63 HE</b>	<b>2 345 000</b>	460 kg, 63 kN, 75 cm, Hatz 1B50 önindítós

## NTC vibrohengerek

	Nettó fogyasztói ár:
	Forint
<b>VVV 600/12</b>	<b>1 892 000</b>
Honda benzinmotor 560 kg - 12 kN 600 mm dobszélesség	
<b>VVV 600/12 HE</b>	<b>2 175 000</b>
HATZ önindítós dízelmotor 580 kg - 12 kN 600 mm dobszélesség	
<b>VVV 700/22</b>	<b>2 370 000</b>
Honda benzinmotor 875 kg - 22 kN 700 mm dobszélesség	
<b>VVV 700/22 HE</b>	<b>2 827 000</b>
HATZ önindítós dízelmotor 900 kg - 22 kN 700 mm dobszélesség	
<b>VT 090</b>	<b>5 828 000</b>
Honda benzinmotor 1360 kg - 2x14 kN 900 mm dobszélesség	
<b>VT 090H</b>	<b>6 290 000</b>
Hatz dízelmotor 1390 kg - 2x14 kN 900 mm dobszélesség	
<b>VT 100</b>	<b>6 095 000</b>
Honda benzinmotor 1430 kg - 2x16 kN 1000 mm dobszélesség	
<b>VT 100H</b>	<b>6 532 000</b>
Hatz dízelmotor 1460 kg - 2x16 kN 1000 mm dobszélesség	



## Rotoros betonsimítók

Nettó fogyasztói ár:

Forint

### JEONIL betonsimítók

<b>JMT-24</b>	600 mm átmérő, Honda GX-160 benzinmotor	<b>409 000</b>
<b>JMT-24 K</b>	600 mm átmérő, Kohler SH-265 benzinmotor	<b>376 000</b>
<b>JMT-24 E</b>	600 mm átmérő, egyfázisú elektromotor	<b>415 000</b>
Glettlapát: (készlet)		<b>13 500</b>
Simító tányér:		<b>18 300</b>
Glettlapát 750 mm: (készlet)		<b>14 300</b>
Simító tányér 750 mm:		<b>24 400</b>

<b>JMT-36</b>	900 mm átmérő, Honda GX-160 benzinmotor	<b>422 000</b>
<b>JMT-36 K</b>	900 mm átmérő, Kohler CH-270 benzinmotor	<b>385 000</b>
<b>JMT-36 E</b>	900 mm átmérő, egy- v. háromfázisú elektromotor	<b>408 000</b>
Glettlapát: (készlet)		<b>16 200</b>
Kombinált lapát: (készlet)		<b>19 000</b>
Simító "papucs": (készlet)		<b>20 800</b>
Simítótányér:		<b>27 500</b>

<b>JMT-46</b>	1120 mm átmérő, Honda GX-270 benzinmotor	<b>565 000</b>
Glettlapát: (készlet)		<b>25 000</b>
Simítótányér:		<b>39 000</b>

*A fenti gépeket 1 készlet simítólapáttal (4 darab) és 1 tányérral szállítjuk.*

### BTC duplarotoros betonsimítók

<b>BTC 836/90 OL</b>		<b>2 188 000</b>
Motor:	Honda GX-630	
Munkaszélesség:	1760 mm	
A két rotor lapátjai egymás forgássíkjába nyúlnak, ezért simítótányér nem használható		
<b>BTC 836/90 PF</b>		<b>2 255 000</b>
Motor:	Honda GX-690	
Munkaszélesség:	1940 mm	
A két rotor lapátjai nem nyúlnak egymás forgássíkjába, simítótányér használható		

**A gépek ára csak glettlapát készletet tartalmaz, simítótányért nem.**

Glettlapát: (készlet)	2 készlet kell 1 géphez	<b>16 200</b>
Kombinált lapát: (készlet)	2 készlet kell 1 géphez	<b>19 000</b>
Simító "papucs": (készlet)	2 készlet kell 1 géphez	<b>20 800</b>
Simítótányér:	2 db kell 1 géphez	<b>27 500</b>

## VIBROGERENDÁK

Nettó fogyasztói ár:  
Forint

### Technoflex Pentium gerendák:

*PENTIUM vibrátoregység Honda GX-25 motorral:* 312 000

#### *Simítógerendák:*

1,5 m 53 100

2 m 56 900

2,5 m 63 600

3 m 69 800

#### *Tömörítő gerendák:*

1,5 m 59 200

2 m 65 200

2,5 m 74 800

3 m 76 800

4 m 94 200

### Technoflex iker lehúzógerendák:

*Elektromos vibrátoregység az iker gerendákhoz:* 222 400

*HONDA motoros vibrátoregység az iker gerendákhoz:* 296 500

3 m-es gerenda 139 000

3,5 m-es gerenda 152 300

4 m-es gerenda 155 600

4,5 m-es gerenda 174 600

5 m-es gerenda 206 200

5,5 m-es gerenda 228 000

6 m-es gerenda 241 000

### Technoflex "úszó" vibrogerendák:

*Vibrátoregység Honda GX-25 motorral:* 189 000

*Vibrátoregység 230 V-os elektromotorral:* 153 000

2 m-es gerenda 53 800

2,5 m-es gerenda 62 000

3 m-es gerenda 69 900

2 méteres hosszabbító szár 12 800

Az árak NETTÓ árak.

## Pneumatikus betonvibrátorok

Típus:	TS.28/P	TS.40/P	TS.50/P	TS.60/P	T.801/P
Fejátmérő: mm	28	40	50	60	80
Fejhossz: mm	190	230	250	290	330
Levegőigény: liter/perc	400	500	800	900	1300
Levegőnyomás: bar	5..7	5..7	5..7	5..7	5..7
Rezgésszám:	14000	13700	12200	11500	13100
Rázóerő: N	750	1450	4000	5000	10000
Tömeg: kg	2,5	4	5,8	7,6	14,2
Tömlőhossz: m	2	2	2	2	2
<b>NETTÓ Forint ár:</b>	<b>124 000</b>	<b>114 000</b>	<b>124 000</b>	<b>135 000</b>	<b>163 000</b>

Használat:

A vibrátort a műszaki adatokban megadott levegő-hálózatról üzemeltessük.

Ajánlott kondenzvízszűrőt beépíteni.

Indításkor a vibrátor bemenetébe öntsünk kb. 3 cl kenőolajat. Ez a mechanikus belső rész kenéséről gondoskodik. Folyamatos olajozást nem igényel.

Használat után nyitott szeleppel, a vibrátorfejjel felfelé függesztve tároljuk.

Ezáltal elősegítjük a kondenzvíz és egyéb szennyeződések eltávolítását.

A gép egyéb karbantartást nem igényel.

Az árak NETTÓ árak.



## ZSALUVIBRÁTOROK

Típus:	Rázóerő: kN	Feszültség:	Tömeg: kg	Fordulat:	Teljesítmény:	Áram:	Nettó listaár: EURO
<b>TFN.3001</b>	0,77	3*400 V	5,3	3000	125 W	0,25 A	<b>225</b>
<b>TFN.3003</b>	1	3*400 V	5,6	3000	140 W	0,28 A	<b>230</b>
<b>TFN.3005</b>	1,44	3*400 V	7,1	3000	180 W	0,37 A	<b>258</b>
<b>TFN.3007</b>	2,1	3*400 V	7,5	3000	190 W	0,39 A	<b>270</b>
<b>TFN.3009</b>	2,81	3*400 V	12,5	3000	380 W	0,73 A	<b>362</b>
<b>TFN.3011</b>	4,2	3*400 V	13,1	3000	420 W	0,81 A	<b>372</b>
<b>TRN.3000</b>	0 - 0,65	3*400 V	4,55	3000	150 W	0,3 A	<b>210</b>
<b>TRN.3002</b>	0 - 1,22	3*400 V	4,75	3000	180 W	0,35 A	<b>238</b>
<b>TRN.3004</b>	0 - 1,83	3*400 V	5,1	3000	180 W	0,35 A	<b>262</b>
<b>TRN.3006</b>	0 - 3,1	3*400 V	8,5	3000	270 W	0,58 A	<b>318</b>
<b>TRN.3008</b>	0 - 6,6	3*400 V	21	3000	500 W	0,98 A	<b>430</b>
<b>TRN.3010</b>	0 - 8,4	3*400 V	32	3000	600 W	1,01 A	<b>612</b>
<b>TRN.3012</b>	0 - 10,3	3*400 V	34	3000	720 W	1,2 A	<b>755</b>
<b>TRN.3014</b>	0 - 15,8	3*400 V	45	3000	1500 W	2,4 A	<b>1 030</b>
<b>TRN.3016</b>	0 - 19,6	3*400 V	47	3000	2000 W	3,3 A	<b>1 250</b>
<b>TRN.3000/N</b>	0 - 0,65	230 V	4,55	3000	150 W	0,68 A	<b>265</b>
<b>TRN.3002/N</b>	0 - 1,22	230 V	4,75	3000	160 W	0,73 A	<b>285</b>
<b>TRN.3004/N</b>	0 - 1,83	230 V	5,1	3000	160 W	0,73 A	<b>316</b>
<b>TRN.3006/N</b>	0 - 3,1	230 V	8,5	3000	250 W	1,15 A	<b>395</b>
<b>TRN.3008/N</b>	0 - 6,5	230 V	21	3000	440 W	2,1 A	<b>518</b>

A TRN.3000/M, 3002/M, 3004/M típusokhoz 10 mikroF -os, a 3006/M és 3008/M típusokhoz 16 mikroF-os indítókondenzátor szükséges.

**Az árat az átadás napján érvényes MNB hivatalos Ft/€ árfolyamon számlázzuk.  
Az árak NETTÓ árak.**

# TALAJFÚRÓK

Nettó fogyasztói ár:  
Forint

## Függőleges talajfúrók

<b>FTF-150</b>	függőleges talajfúró	<b>172 000</b>
Honda GX-35 benzinmotor		
1 kW teljesítmény		
150 mm fúróátmérő		
<b>Az ár 1 db 100 és 1 db 150 mm-es fúrószárral értendő</b>		

<b>FTF-350</b>	függőleges talajfúró:	<b>295 000</b>
HONDA GX-160 motor		
3,6 kW teljesítmény		
350 mm fúróátmérő		

## Vízszintes talajfúrók

<b>ETF-250</b>	vízszintes talajfúró elektromotorral:	<b>418 000</b>
Háromfázisú elektromotor		
2,2 kW teljesítmény		
250 mm fúróátmérő		

<b>HTF-250</b>	vízszintes talajfúró HONDA motorral:	<b>466 000</b>
HONDA GXV-160 motor		
3,6 kW teljesítmény		
250 mm fúróátmérő		

<b>Kipufogócső / méter:</b>		<b>2 500</b>
-----------------------------	--	--------------

## Fúrócsigák:

<b>110 mm / 1 m</b>	csigatag	<b>22 400</b>
<b>110 mm /0,1m</b>	kezdőtag	<b>18 800</b>
<b>110 mm / 1 m</b>	kezdőtag	<b>24 800</b>
<b>150 mm / 1 m</b>	csigatag	<b>24 800</b>
<b>150 mm /0,1m</b>	kezdőtag	<b>19 900</b>
<b>150 mm / 1 m</b>	kezdőtag	<b>27 200</b>
<b>200 mm / 1 m</b>	csigatag	<b>28 800</b>
<b>200 mm /0,1m</b>	kezdőtag	<b>24 800</b>
<b>200 mm / 1 m</b>	kezdőtag	<b>31 800</b>
<b>250 mm / 1 m</b>	csigatag	<b>29 600</b>
<b>250 mm / 1 m</b>	kezdőtag	<b>33 900</b>
<b>300 mm / 1 m</b>	csigatag	<b>45 800</b>
<b>300 mm / 1 m</b>	kezdőtag	<b>47 800</b>
<b>350 mm / 1 m</b>	csigatag	<b>59 200</b>
<b>350 mm / 1 m</b>	kezdőtag	<b>64 400</b>

**BETA köteles emelők**

**Nettó fogyasztói ár:**  
**Forint**

8040000015	SAM-200T MF	drótköteles emelő	196 000
8055000010	SUM-150V MF	drótköteles emelő	251 000
8050000060	SUM-210VL MF	drótköteles emelő	234 000
8063000000	TM-235MF	drótköteles emelő	282 000
8055000030	SUM-150V MF rádió kontrol	drótköteles emelő	399 000
8050000063	SUM-210VL MF rádió kontrol	drótköteles emelő	382 000
8062000020	TM-200 MF rádió kontrol	drótköteles emelő	484 000
8050000095	SUM-210VL MF 5 sebesség, 40 m	drótköteles emelő	455 000
8130000020	SPM-210MF TCE 12 V vezérlés, 80 m	drótköteles emelő	425 000
8140000080	SPM-300MF TCE 12 V vezérlés, 80 m	drótköteles emelő	458 000
8130000025	SPM-210MF VL 5 sebesség, 100 m	drótköteles emelő	837 000
8065000022	SAM-300MF	drótköteles emelő	305 000
8065000080	SAM-300MF TCE 12 V vezérlés	drótköteles emelő	360 000
8090000050	SAM-500MF	drótköteles emelő	420 000
8085000050	SAT-500TF	drótköteles emelő	387 000
8095000020	SAT-750TF	drótköteles emelő	427 000
8102000015	SAM-850 MF	drótköteles emelő	484 000
8105000050	SAT-950 TF	drótköteles emelő	468 000

**TARTOZÉKOK**

.0007300000	teleszkópos földemdar		124 000
5439243102	fék		29 000
9262800200	fék		35 000
9042505900	fék 300 kg		26 000
9042509100	fék 500/950 kg		27 000
5439243101	futómacska		36 000
9262800100	futómacska TM 200		75 000
9263500100	futómacska TM 235		38 000
9200810600	kétkapus portáldaru 300 kg		198 000
9200810600	kétkapus portáldaru 1000 kg		323 000
1616519800	35 cm tartó SAM		34 000
Z103800000	fali tartó		58 000
.0007400000	ablakdar		74 000
S103101720	csőbilincs TM 235		13 000
.0007200000	csőbilincs		8 000
S150-S4000	menetes feszítő		17 000
9223816600	alsó megtámasztó		34 500
9040600505	egyfázisú vezérlés SAM 300		98 000
9040614000	egyfázisú vezérlés SAM 500/850		107 000
9042606900	háromfázisú vezérlés SAT 500/950		107 000
8050600000	rádiós vezérlés SUM 150/210		162 000
8050607000	rádiós vezérlés TM 200		162 000
8050601705	egyfázisú vezérlés SUM 150/210		96 000
S145816000	egyfázisú vezérlés TM 235		87 000
8050601800	vezérlő kábel 25 m		26 000
.0003200000	200 l-es konténer		130 000
.0002800000	80 l-es konténer		40 000
.0002150000	150 l-es konténer		55 000
9200826000	ballaszttartály HE-300/500		194 000
9200827000	ballaszttartály HE-800		260 000
9295814000	tartó csigával SPM		71 000

Az árak nettó árak.

**omaer betonkeverők**Nettó fogyasztói ár:  
Forint**"SILENT" hajtóműves gépek**

<b>C190 SR</b>	1 fázis, 230 V	0,5 kW	<b>259 000</b>
<b>C250 SR</b>	1 fázis, 230 V	0,75 kW	<b>292 000</b>
<b>C300 SR</b>	1 fázis, 230 V	1,1 kW	<b>330 000</b>
<b>C360 SR</b>	1 fázis, 230 V	1,5 kW	<b>353 000</b>
<b>C360 SRT</b>	3 fázis, 400 V	1,5 kW	<b>357 000</b>

**Hagyományos meghajtású gépek**

<b>C190</b>	1 fázis, 230 V	0,5 kW	<b>240 000</b>
<b>C250</b>	1 fázis, 230 V	0,75 kW	<b>280 000</b>
<b>C320</b>	1 fázis, 230 V	1,1 kW	<b>320 000</b>
<b>C360</b>	1 fázis, 230 V	1,5 kW	<b>328 000</b>
<b>C360 T</b>	3 fázis, 400 V	1,5 kW	<b>334 000</b>
<b>C360 4RP</b>	4 kerékkal 1 fázis, 230 V	1,5 kW	<b>445 000</b>

**Traktor-meghajtású gépek**

Meghajtása traktorral történik kardántengelyen keresztül.

<b>C320 TR</b>			<b>340 000</b>
----------------	--	--	----------------

**Habarcskeverő**

Elsősorban előkevert vakolóanyagok keverésére alkalmas kényszerkeverésű gép.

<b>C120</b>	1 fázis, 230 V	0,75 kW	<b>365 000</b>
-------------	----------------	---------	----------------

**Altrad betonkeverő** 190 liter / 140 liter hasznos térfogat

<b>190LSA</b>	1 fázis, 230 V	1 kW	<b>89 000</b>
---------------	----------------	------	---------------


**Az árak nettó fogyasztói árak Ft-ban**

Áramfejlesztők		
EC 2400	pbH	143 700
HT 3000	pbH	156 200
EC 3600		279 400
EC 5000		349 200
ECT 7000		381 000
EU 10i		273 000
EU 20i		381 000
EU 30is	önindítós	571 500
EU 30i handy		609 600
EU 70is		1 073 100
EM 30i		355 600
EM 4500 S	önindítós	603 200
EM 5500 S	önindítós	622 300
EG 3600		387 300
EG 4500		425 400
EG 5500		469 900

Víz- és zagyszivattyúk		
WX 10		107 900
WB 20		127 000
WB 30		139 700
WH 20		158 700
WT 20		279 400
WT 30		381 000
WT 40		571 500
WMP 20	vegyszerre	206 200

Fűnyírók		
HRG 416 PKE		127 000
HRG 466 SKE		146 000
HRG 536 VKE		196 800
HRG 536 VL		222 200
HRX 476 VKE		234 900
HRX 537 VKE		241 300
HRX 537 VY		266 700
HRH 536 H		457 200
HRS 536 S		177 800

Robot fűnyírók		
HRM 300		402 000
HRM 310		564 000
HRM 500		438 000
HRM 520		684 000

Fűkaszák		
UMK 425 U		114 300
UMK 435 U		127 000
UMR 435 L		146 000
UMC 435	alapgép	109 200
SSBC	damilfej	31 200
SSHH	sövényvágó	71 200
SSPP	láncfűrész	50 000
SSET	szegélyvágó	28 700
SSBL	lombfűvő	20 000
SSCL	kapáló	56 200
SSEE	hosszabbító	20 000

Hómarók		
HS 550		168 000
HS 650 / HS 621		300 000
HSS 655 ETS / HTS		648 000

Kapálógépek		
FG 201		150 000
FG 205		174 000
FG 320 R	pbH	162 000
FJ 500		282 000
F 560	kerékkel	432 000
F 720	kerékkel	672 000

Lombfűvő, sövényvágó		
HHB 25		115 200
HHH 25 D 75		174 000

Fűnyíró traktorok		
HF 1211 H		805 200
HF 2315 H		1 061 400
HF 2417 H		1 116 300
HF 2622 H		1 342 000

Gyepszellőztető		
Cesar40H	pbH	204 000

Önjáró fűkasza		
Lucina	pbH	348 000

**pbH: powered by HONDA. Honda motoros, de nem a Honda által gyártott**

**Szivattyúk Honda és Kohler benzinmotorral**

Nettó fogyasztói ár:

Forint

**Vízszivattyúk**

ESZ-20 W A	Honda GC-160 motor	570 liter/perc	122 000
ESZ-20 W	Honda GX-160 motor	570 liter/perc	127 000
ESZ-30 W A	Honda GP-160 motor	1000 liter/perc	128 000
ESZ-30 W	Honda GX-160 motor	1000 liter/perc	138 000
ESZ-40 W	Honda GX-270 motor	1350 liter/perc	265 000
ESZ-60 W	Honda GX-390 motor	2600 liter/perc	645 000
ESZ-20 W K	Kohler SH-265 motor	570 liter/perc	115 000
ESZ-30 W K	Kohler CH-270 motor	1000 liter/perc	125 000
ESZ-40 W K	Kohler CH-395 motor	1350 liter/perc	215 000
ESZ-60 W K	Kohler CH-440 motor	2600 liter/perc	595 000

**Szennyvízszivattyúk**

ESZ-30 T	Honda GX-270 motor	1300 liter/perc	335 000
ESZ-40 T	Honda GX-390 motor	1700 liter/perc	549 000
ESZ-30 T K	Kohler CH-395 motor	1300 liter/perc	295 000
ESZ-40 T K	Kohler CH-440 motor	1700 liter/perc	485 000

**Vegyianyag szivattyúk**

ESZ-20 CH	Honda GX-160 motor	550 liter/perc	165 000
ESZ-30 CH	Honda GX-200 motor	1000 liter/perc	185 000
ESZ-20 CH K	Kohler SH-265 motor	550 liter/perc	138 000
ESZ-30 CH K	Kohler CH-270 motor	1000 liter/perc	165 000

**Spirálos meghajtású zagyszivattyú**

JIP-3M / 5,5	Honda GX-160 motor	318 000
JIP-3M / 6,5	Honda GX-200 motor	328 000
JIP-3M / 6,5 K	Kohler SH-265 motor	288 000

**Nyomáspróba- és permetező szivattyú**

KIS-35	Honda GX-200 motor	282 000
KIS-35 K	Kohler SH-265 motor	261 000

**Tartozékok**

		Nettó ár:	Nettó ár:	
1"	szívótömlő / méter	820	Gyorscsatlakozó csonkkapocs 2"	2 100
2"	szívótömlő / méter	1 600	Gyorscsatlakozó tömlőkapocs 2"	2 100
3"	szívótömlő / méter	2 800	BAUER gyorscsatlakozó csonkkapocs 3"	4 200
4"	szívótömlő / méter	3 400	BAUER gyorscsatlakozó tömlővéges 3"	4 900
6"	szívótömlő / méter	10 600	Gyorscsatlakozó csonkkapocs 3"	3 200
2" / 20 méter	szerezelt nyomótömlő	18 500	Gyorscsatlakozó tömlőkapocs 3"	3 200
3" / 20 méter	szerezelt nyomótömlő	26 800	Gyorscsatlakozó csonkkapocs 4"	6 200
4" / 20 méter	szerezelt nyomótömlő	45 500	Gyorscsatlakozó tömlőkapocs 4"	6 200
6"	nyomótömlő / méter	6 200	Áttétkapocs 3"-ról 2"-ra	4 400
2"-os szűrőkosár fém		3 900	Áttétkapocs 4"-ról 3"-ra	7 800
3"-os szűrőkosár fém		6 900		
4"-os szűrőkosár fém		8 800		
Kapocskulcs		2 500		

## SAN szennyvízszivattyúk, átemelőszivattyúk

### Szennyvízszivattyúk

A SAN szennyvízszivattyúk önfelszívó szivattyúk.

Jól ellenáll a homok és a zagy koptató hatásának, ezért építőipari és mezőgazdasági használatra egyaránt alkalmasak.

Nettó fogyasztói ár:

EURO

	Motor:	Szállítás / emelés:	Csatlakozás:	
<b>SAN-650</b>	Honda GX-160	650 liter/perc - 20 méter	2"	<b>930</b>
<b>SAN-1000</b>	Honda GX-200	1000 liter/perc - 18 méter	3"	<b>1 160</b>
<b>SAN-1450</b>	Honda GX-270	1450 liter/perc - 18 méter	3"	<b>1 350</b>
<b>SAN-1450 L</b>	Lombardini 15LD440	1450 liter/perc - 18 méter	3"	<b>2 580</b>
<b>SAN-1850</b>	Honda GX-390	1850 liter/perc - 17 méter	4"	<b>2 100</b>
<b>SAN-1850 L</b>	Lombardini 15LD500	1850 liter/perc - 17 méter	4"	<b>3 080</b>
<b>SAN-2600</b>	Honda GX-630	2600 liter/perc - 15 méter	4"	<b>4 680</b>
<b>SAN-2600 L</b>	Lombardini 12LD477-2	2600 liter/perc - 15 méter	4"	<b>7 250</b>
<b>SAN-3300 L</b>	Lombardini 9LD625-2	3300 liter/perc - 15 méter	5"	<b>8 450</b>
<b>SAN-5600 K</b>	Kohler KDI 2504 M	5600 liter/perc - 25 méter	6"	<b>10 800</b>
<b>SAN-5600 D</b>	Deutz F3M2011 / F3L914	5600 liter/perc - 25 méter	6"	<b>11 900</b>
<b>SAN-8600 K</b>	Kohler KDI 2504 TM	8600 liter/perc - 28 méter	8"	<b>14 100</b>
<b>SAN-8600 D</b>	Deutz BF4M2011 / F4L914	8600 liter/perc - 28 méter	8"	<b>15 800</b>
<b>SAN-10000 K</b>	Kohler KDI 2504 TM	10000 liter/perc - 18 méter	10"	<b>22 500</b>
<b>SAN-10000 D</b>	Deutz BF4M2011 / F4L914	10000 liter/perc - 18 méter	10"	<b>24 400</b>

### Átemelőszivattyúk tiszta vízhez

Tiszta víz szívására alkalmasak. Nem önfelszívók, a munka kezdetén a szívórendszert vízzel fel kell tölteni.

<b>SAN-1600</b>	Honda GX-270 benzinmotor	1600 liter/perc - 11 méter	80/65 mm	<b>1 520</b>
<b>SAN-1800</b>	Honda GX-390 benzinmotor	1800 liter/perc - 15 méter	80/65 mm	<b>1 630</b>
<b>SAN-2400</b>	Honda GX-390 benzinmotor	2400 liter/perc - 10 méter	100/80 mm	<b>1 740</b>
<b>SAN-2400 L</b>	Lombardini 15LD500 dízelmotor	2400 liter/perc - 10 méter	100/80 mm	<b>2 720</b>
<b>SAN-5500 K</b>	Kohler KDI 1903M dízelmotor	5500 liter/perc - 17 méter	150 mm	<b>8 860</b>
<b>SAN-6000 K</b>	Kohler KDI 2504M dízelmotor	6000 liter/perc - 25 méter	150 mm	<b>9 250</b>
<b>SAN-10000 L</b>	Lombardini 9LD625-2 dízelmotor	10000 liter/perc - 10 méter	200 mm	<b>9 200</b>
<b>SAN-14000 K</b>	Kohler KDI 1903M dízelmotor	14000 liter/perc - 13 méter	200 mm	<b>10 650</b>
<b>SAN-17000 D</b>	Deutz F5L 914 dízelmotor	17000 liter/perc - 12 méter	250 mm	<b>15 600</b>

Mindegyik szivattyút tömlő nélkül, de a szükséges szerelvényekkel szállítjuk.

Az árak a kivitel függvényében eltérhetnek. Kérje ajánlatunkat a szükséges műszaki kivitel ismeretében.

A szivattyúk alapkeretre épített kivitelűek.

Utánfutós vagy burkolt kivitel esetén kérje egyedi ajánlatunkat.

**Öntözőszivattyúk**

				<b>Nettó ár:</b>	
			Vízszállítás:	Emelőmagasság:	Forint
<b>ESZ-15 H K</b>	önfelszívó	Kohler CH-270 motor	max. 500 l/p	max. 55 méter	<b>138 000</b>
<b>ESZ-15 HD K</b>	önfelszívó	Kohler CH-270 motor	max. 300 l/p	max. 80 méter	<b>142 000</b>
<b>ESZ-20 H K</b>	önfelszívó	Kohler CH-270 motor	max. 600 l/p	max. 50 méter	<b>142 000</b>
<b>ESZ-20 HD K</b>	önfelszívó	Kohler CH-270 motor	max. 350 l/p	max. 80 méter	<b>146 000</b>
<b>ESZ-15 H</b>	önfelszívó	Honda GX-200 motor	max. 500 l/p	max. 55 méter	<b>182 000</b>
<b>ESZ-15 HD</b>	önfelszívó	Honda GX-200 motor	max. 300 l/p	max. 80 méter	<b>185 000</b>
<b>ESZ-20 H</b>	önfelszívó	Honda GX-200 motor	max. 600 l/p	max. 50 méter	<b>185 000</b>
<b>ESZ-20 HD</b>	önfelszívó	Honda GX-200 motor	max. 350 l/p	max. 80 méter	<b>190 000</b>
<b>SAN-47</b>	önfelszívó	Honda GX-390 motor	<b>100 l/p</b>	<b>47 méter</b>	<b>644 000</b>
<b>SAN-47 L</b>	önfelszívó	<b>Lombardini dízelmotor</b>	<b>100 l/p</b>	<b>47 méter</b>	<b>895 000</b>
<b>ESZ-30 HC</b>		Honda GX-340 motor	<b>400 l/p</b>	<b>55 méter</b>	<b>351 000</b>
<b>ESZ-30 HC K</b>		Kohler CH-440 motor	<b>400 l/p</b>	<b>55 méter</b>	<b>294 500</b>
<b>ESZ-30 HC L</b>		<b>Lombardini dízelmotor</b>	<b>400 l/p</b>	<b>55 méter</b>	<b>715 000</b>
<b>SAN 48-400 H</b>		Honda GX-390 motor	<b>400 l/p</b>	<b>48 méter</b>	<b>448 000</b>
<b>SAN 48-400 K</b>		Kohler CH-440 motor	<b>400 l/p</b>	<b>48 méter</b>	<b>391 000</b>
<b>SAN 48-400 L</b>		<b>Lombardini dízelmotor</b>	<b>400 l/p</b>	<b>48 méter</b>	<b>825 000</b>
<b>SAN-80/600</b>		<b>Lombardini 9LD625-2</b>	<b>600 l/p</b>	<b>80 méter</b>	<b>2 042 000</b>
<b>SAN-96/700</b>		<b>Lombardini 11LD626-3</b>	<b>700 l/p</b>	<b>96 méter</b>	<b>2 280 000</b>
<b>SAN 96/700 K</b>		<b>KOHLER KDI 1903M</b>	<b>700 l/p</b>	<b>96 méter</b>	<b>3 080 000</b>
<b>SAN-68/1200</b>		<b>Deutz F4M2011</b>	<b>1200 l/p</b>	<b>68 méter</b>	<b>3 530 000</b>
<b>SAN-120/1800</b>		<b>Deutz F5L914</b>	<b>1800 l/p</b>	<b>120 méter</b>	<b>4 310 000</b>
<b>SAN-160/1500</b>		<b>Deutz F6L914</b>	<b>1500 l/p</b>	<b>160 méter</b>	<b>4 620 000</b>
<b>SAN-130/3000</b>		<b>Deutz BF6L914 C</b>	<b>3000 l/p</b>	<b>130 méter</b>	<b>5 520 000</b>
<b>Kézi feltöltőpumpa készlet nem önfelszívó kivitelekhez</b>					<b>52 000</b>

Az árak tájékoztató árak, a kivitel függvényében eltérések lehetnek.

Nagyobb vagy eltérő teljesítmény-igény esetén kérje ajánlatunkat.

Mindegyik szivattyút tömlő nélkül, de a szükséges szerelvényekkel szállítjuk.

**A szállítási és emelési adatok kék színnel jelzett értékei munkapontokat jelentenek.**

**Ahol "Max." értéket adtunk meg, ott a két adat nem egyszerre fennálló adatokat jelent.**

**A korrekt vízszállítási és emelési adatok a szivattyúk jelleggörbéiből olvashatók ki.**



**HONDA** beépíthető benzinmotorok

<b>GCV 160</b>	Kapálógép motor	N2 EE	<b>58 800</b>
<b>GCV 190</b>	Kapálógép motor	N2 G7	<b>69 500</b>
<b>GCV 160 A0</b>	Fűnyíró motor	A3 HV	<b>69 500</b>
<b>GCV 190 A</b>	Fűnyíró motor	A1 G7	<b>82 600</b>
<b>GCV 190 A</b>	HRX537V cseremotor	MU 5	<b>138 500</b>
<b>GC 160</b>	Q típus		<b>65 000</b>
<b>GP 160</b>	V, Q típus		<b>80 000</b>
<b>GP 200</b>	V, Q típus		<b>92 000</b>
<b>GX 25</b>	S3,ST3		<b>66 500</b>
<b>GX 35</b>	S3 ST, SC		<b>71 400</b>
<b>GXV 160</b>	függőleges tengelyű		<b>93 600</b>
<b>GX 100</b>	SE		<b>116 000</b>
<b>GX 120</b>	4 LE - berántós		<b>94 500</b>
<b>GX 160</b>	5,5 LE - berántós		<b>94 800</b>
<b>GX 200</b>	6,5 LE - berántós		<b>101 200</b>
<b>GX 270</b>	9 LE - berántós		<b>166 900</b>
<b>GX 390</b>	13 LE - berántós		<b>202 400</b>
<b>GX 630</b>	25 LE - önindítós, kipufogó nélkül		<b>414 900</b>
<b>Kipufogó GX 630-hoz</b>			<b>37 900</b>
<b>GX 100 KRE4</b>	döngölő motor		<b>126 500</b>
<b>GX 100 KRAM</b>	döngölő motor	vagy KRAA	<b>132 600</b>
<b>GX 120 DKR</b>	döngölő motor		<b>164 400</b>
<b>GXR 120</b>	döngölő motor		<b>145 400</b>

Speciális kivitelű motorokra kérje egyedi ajánlatunkat.

**KOHLER** beépíthető benzinmotorok

<b>SH265</b>	6,5 LE	V, Q típus	<b>66 800</b>
<b>CH270</b>	7 LE	V, S, Q típus	<b>79 800</b>
<b>CH395</b>	9,5 LE	V, S, Q típus	<b>138 600</b>
<b>CH440</b>	14 LE	V, S, Q típus	<b>176 000</b>

## ARVEN elektromos búvárszivattyúk

### MIZAR / REGAL elektromos búvárszivattyúk

Ezen szivattyúk házkörüli tisztavíz szivattyúzásra alkalmasak. Medencékből történő leürítés, pincékbe befolyt víz kiszivattyúzása, stb. Úszó szintkapcsolóval rendelkeznek.

A MIZAR 60 VOX típus 20 mm, REGAL VOX típusok 30 mm átmérőjű szilárd szennyeződésekkel képesek felszívni.

		Teljesítmény:	Szállítás:	Csatlakozás:	Nettó fogyasztói ár: Forint
<b>MIZAR 30 aut.</b>	1 fázis	0,5 kW	150 l/p	1"1/4	<b>51 000</b>
<b>MIZAR 60 aut.</b>	1 fázis	0,7 kW	175 l/p	1"1/4	<b>59 000</b>
<b>MIZAR 60 VOX aut.</b>	1 fázis	0,7 kW	175 l/p	1"1/4	<b>65 000</b>
<b>REGAL 80 aut.</b>	1 fázis	1,1 kW	250 l/p	1"1/2	<b>94 000</b>
<b>REGAL 100 aut.</b>	1 fázis	1,5 kW	300 l/p	1"1/2	<b>122 000</b>
<b>REGAL 100 VOX aut.</b>	1 fázis	1,5 kW	300 l/p	1"1/2	<b>132 000</b>
<b>REGAL 150 aut.</b>	1 fázis	2,2 kW	400 l/p	2"	<b>132 000</b>
<b>REGAL 150 VOX aut.</b>	1 fázis	2,2 kW	400 l/p	2"	<b>142 000</b>
<b>REGAL 200 VOX aut.</b>	1 fázis	2,4 kW	400 l/p	2"	<b>151 000</b>

### KONTRACT elektromos búvárszivattyúk

A KONTRACT szivattyúkat kifejezetten építőipari alkalmazásokra fejlesztették ki, jól bírja a munkagödörökből történő szennyezett víz szivattyúzását.

**A KTC 180 aut. és a KTC 250 aut. típus úszó szintkapcsolóval szerelt.**

		Teljesítmény:	Szállítás:	Csatlakozás:	Nettó fogyasztói ár: Forint
<b>KTC 180 M aut.</b>	1 fázis	2,2 kW	500 l/p	2"	<b>214 000</b>
<b>KTC 180 T</b>	3 fázis	2 kW	500 l/p	2"	<b>214 000</b>
<b>KTC 250 M</b>	1 fázis	2,9 kW	700 l/p	2"	<b>230 000</b>
<b>KTC 250 M aut.</b>	1 fázis	2,9 kW	700 l/p	2"	<b>235 000</b>
<b>KTC 250 T</b>	3 fázis	2,7 kW	700 l/p	2"	<b>233 000</b>
<b>KTC 300 M</b>	1 fázis	4 kW	900 l/p	3"	<b>375 000</b>
<b>KTC 300 T</b>	3 fázis	3,7 kW	900 l/p	3"	<b>375 000</b>
<b>KTC 400 T</b>	3 fázis	5 kW	1200 l/p	3"	<b>390 000</b>
<b>KTC 600 T</b>	3 fázis	7 kW	1500 l/p	3"	<b>422 000</b>

## ZIV tárcsás darabológépek

			Nettó fogyasztói ár: Forint
<b>ZIV 400</b>	téglavágó	max. 400 mm vágótárcsa 130 mm vágási mélység	218 000
<b>ZIV 650</b>	téglavágó	max. 650 mm vágótárcsa 280 mm vágási mélység	418 000
<b>ZIV 400 FE</b>	fémдарabológép	max. 400 mm tárcsaátmérő	235 000

A gépek ára vágótárcsák nélkül értendő.

### Gyémánttárcsák téglavágáshoz:

400 mm / 25.4 furattal:	33 600
650 mm / 25,4 furattal:	72 400

Az árak nettó fogyasztói árak.