

**HONDA** benzinmotoros áramfejlesztők

Típus	Nettó fogyasztói ár: (Ft)	Főbb műszaki adatok:
<b>Áramfejlesztők HONDA benzinmotorral</b>		
<i>egyfázisú:</i>		
TR-2,2 C	170 000	1Fázis 2,2 kVA, Honda GP-160,
TR-2,5 C	181 000	1Fázis 2,5 kVA, Honda GP-160,
TR-3,3 C	200 000	1Fázis 3,3 kVA, Honda GP-200,
TR-2,2	178 000	1Fázis 2,2 kVA, Honda GX-160
TR-2,5	189 000	1Fázis 2,5 kVA, Honda GX-160
TR-3,3	217 000	1Fázis 3,3 kVA, Honda GX-200
TR-5E	316 000	1Fázis 5 kVA, Honda GX-270
TR-6E	372 000	1Fázis 6 kVA, Honda GX-390
TR-7E	387 000	1Fázis 7 kVA, Honda GX-390
TR-13E	985 000	1Fázis 13 kVA , Honda GX-630
<i>háromfázisú:</i>		
TR-5,5	415 000	3F: 5 kVA, 1F:4 kVA, Honda GX-270
TR-6,5	438 000	3F: 7 kVA, 1F:4 kVA, Honda GX-390
TR-14	983 000	3F:14 kVA, 1F: 3x4,5 kVA, Honda GX-630
TR-15	1 085 000	3F:15 kVA, 1F: 3x5 kVA, Honda GX-690
<b>Áramfejlesztők elektronikus feszültség-szabályzással</b>		
<i>egyfázisú:</i>		
TR-2,5 avr	237 000	1Fázis 2,5 kVA, Honda GX-160,
TR-3E avr	269 000	1Fázis 3 kVA, Honda GX-200,
TR-5E avr	361 000	1Fázis 4,8 kVA, Honda GX-270,
TR-7E avr	438 000	1Fázis 7 kVA, Honda GX-390,
TR-13E avr	1 060 000	1Fázis 13 kVA , Honda GX-630
<i>háromfázisú:</i>		
TR-6,5 avr	496 000	3F: 7 kVA, 1F: 2x3 kVA, Honda GX-390
TR-14 avr	1 122 000	3F:14 kVA, 1F: 3x4,5 kVA, Honda GX-630,
TR-15 avr	1 282 000	3F:15 kVA, 1F: 3x5 kVA, Honda GX-690,
<b>TR-16 avr</b>	<b>1 390 000</b>	<b>3F:16 kVA, 1F: 3x5 kVA, Honda iGX-800, ÚJ</b>
<b>Hegesztő-áramfejlesztők HONDA benzinmotorral</b>		
TRH-170	435 000	170 A heg. AC, 1F:5 kVA,
TRH-200	478 000	200 A heg. AC, 1F:7 kVA,
TRH-171	544 000	170 A heg. DC, 3F:5,5 kVA, 1F:3,5 kVA,
TRH-221	580 000	200 A heg. DC, 3F:6,5 kVA, 1F:3,5 kVA,
TRH-300	1 295 000	300 A heg. DC, 3F:8 kVA, 1F: 3 kVA,
<b>OPCIÓS KIEGÉSZÍTŐK</b>		
Az áramfejlesztők automatikus indításához és fogyasztóra kapcsolásához az 1.- 4. tételre van szükség.		
TR-13E és TR-14 és TR-15 gépeknél csak a 2. és a 4. tétel szükséges. TR-16-nál csak a 4. tétel szükséges.		
<b>Önindítás kivitel felára</b>	<b>159 000</b>	GX-160, 270, 390 motorral szerelt gépekhez felár
<b>Automata szivató</b>	<b>51 000</b>	Honda benzinmotorokhoz
<b>Elektromos benzincsap</b>	<b>42 000</b>	Honda benzinmotorokhoz
<b>AT207 indítóautomatika</b>	<b>212 000</b>	Indító-átkapcsolóautomatika 15 kVA-ig
Kipufogócső	3 300 / méter	Gégecső a kipufogógáz elvezetéséhez
FI relé 1 és 3 fázis	27 800	FI relé beépítése egy- és háromfázisú gépekhez
Voltmérő	12 800	Led kijelzős, digitális
Üzemórámérő	12 800	
Hegesztőkábel	29 400	Szerelt hegesztőkábel 2x5 méter, 25 nmm
Hordkerék	31 200	
Földelőszonda	4 200	

## KOHLER benzinmotoros áramfejlesztők

Nettó fogyasztói ár:  
FORINT

Áramfejlesztők			
<b>TR-2,8 K</b>	Egyfázis: 2,8 kVA	KOHLER SH265 benzinmotor	<b>134 000</b>
<b>TR-3,3 K</b>	Egyfázis: 3,3 kVA	KOHLER CH270 benzinmotor	<b>160 000</b>
<b>TR-5E K</b>	Egyfázis: 5 kVA	KOHLER CH395 benzinmotor	<b>239 000</b>
<b>TR-6E K</b>	Egyfázis: 6 kVA	KOHLER CH440 benzinmotor	<b>292 000</b>
<b>TR-7E K</b>	Egyfázis: 7 kVA	KOHLER CH440 benzinmotor	<b>310 000</b>
<b>TR-5,5 K</b>	Háromfázis: 5,5 kVA Egyfázis: 4 kVA	KOHLER CH395 benzinmotor	<b>317 000</b>
<b>TR-6,5 K</b>	Háromfázis: 7 kVA Egyfázis: 4 kVA	KOHLER CH440 benzinmotor	<b>355 000</b>
Áramfejlesztők elektronikus feszültség-szabályzással			
<b>TR-3E K avr</b>	Egyfázis: 3 kVA	KOHLER CH270 benzinmotor	<b>215 000</b>
<b>TR-5E K avr</b>	Egyfázis: 4,8 kVA	KOHLER CH395 benzinmotor	<b>279 000</b>
<b>TR-7E K avr</b>	Egyfázis: 7 kVA	KOHLER CH440 benzinmotor	<b>372 000</b>
<b>TR-6,5 K avr</b>	Háromfázis: 7 kVA	KOHLER CH440 benzinmotor	<b>442 000</b>
Hegesztő-áramfejlesztők			
<b>TRH-170 K</b>	Egyfázis: 5 kVA <b>170 amper AC</b> hegesztőáram, CH395 benzinmotor		<b>355 000</b>
<b>TRH-200 K</b>	Egyfázis: 7 kVA <b>200 amper AC</b> hegesztőáram, CH440 benzinmotor		<b>390 000</b>
<b>TRH-171 K</b>	Egyfázis: 3,5 kVA, Háromfázis: 5,5 kVA <b>170 amper DC</b> hegesztőáram, CH395 benzinmotor		<b>445 000</b>
<b>TRH-221 K</b>	Egyfázis: 3,5 kVA, Háromfázis: 6,5 kVA <b>200 amper DC</b> hegesztőáram, CH440 benzinmotor		<b>477 000</b>
Opciók kiegészítők			
<b>Heg.kábel</b>	Szerelt hegesztőkábel 2x5 méter, 25 nmm		<b>27 200</b>
<b>Hordkerék</b>			<b>29 400</b>
<b>FI relé</b>	FI relé beépítése egy- és háromfázisú gépekhez		<b>22 600</b>
<b>Voltmérő</b>	Ledes digitális		<b>11 200</b>
<b>Üzemóramérő</b>			<b>11 200</b>
<b>Földelőszonda</b>			<b>3 800</b>

## LOMBARDINI dízelmotoros áramfejlesztők

Típus Nettó fogyasztói ár: Főbb műszaki adatok:

FORINT

### Áramfejlesztők dízelmotorral

TR-6E L	685 000	1 fázis, 6 kVA
TR-8E L	781 000	1 fázis, 8 kVA
TR-8E L avr	821 000	1 fázis, 8 kVA, AVR
TR-6,5 L	755 000	3 fázis, 6,5 kVA
TR-6,5 L avr	787 000	3 fázis, 6,5 kVA, AVR
TR-8.0 L	852 000	3 fázis, 8 kVA
TR-8.0 L avr	888 000	3 fázis, 8 kVA, AVR
TR-12 L	1 480 000	3 fázis, 12 kVA, 1500/perc
TR-12 L avr	1 520 000	3 fázis, 12 kVA, AVR, 1500/perc
TR-20 L	1 520 000	3 fázis, 20 kVA, AVR

### Hegesztő-áramfejlesztők

TRH-221 L	831 000	3 fázis, 6,5 kVA, 200 A DC hegesztőáram
TRH-200 L	790 000	1 fázis, 6,5 kVA, 200 A AC hegesztőáram
TRH-170 L	750 000	1 fázis, 5 kVA, 170 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.	65 000	TR-12 L, TR-20 L típushoz
AT207 automatika	210 000	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>165 000</b>	1Fázis 2,2 kW, Honda GX-160 benzinmotor
<b>TR-2,2 KIP</b>	<b>145 000</b>	1Fázis 2,2 kW, Kohler SH-265 benzinmotor
<b>TR-3,3 HIP</b>	<b>220 000</b>	1Fázis 3 kW, Honda GX-200 benzinmotor
<b>TR-3,3 KIP</b>	<b>194 000</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>765 000</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>865 000</b>	3F: 7 kW, 1F:4 kW, Lombardini 15LD500 dízelmotor, <b>AVR</b>
<b>TR-14 HIP</b>	<b>925 000</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>132 000</b>	GX-160, 390 motorral szerelt gépekhez felár
<b>Automata szivató</b>	<b>46 000</b>	Honda benzinmotorokhoz
<b>Elektromos benzincsap</b>	<b>38 000</b>	Honda benzinmotorokhoz
<b>AT207 indítóautomatika</b>	<b>165 000</b>	Indító-átkapcsolóautomatika
<b>Kipufogócső</b>	<b>3 000 / méter</b>	Gégecső a kipufogógáz elvezetéséhez
<b>FI relé</b>	<b>22 600</b>	FI relé beépítése egy- és háromfázisú gépekhez
<b>Voltmérő</b>	<b>11 200</b>	Led kijelzős, digitális
<b>Üzemóramérő</b>	<b>11 200</b>	
<b>Hordkerék</b>	<b>29 400</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	7 070	8 180	400	860
TR-27 KV	7 680	8 790	520	860
TR-40 KV	8 580	9 690	520	860
TR-60 KV	10 140	11 490	640	1 040
TR-8 LV	5 450	6 400	320	860
TR-15 LV	5 950	6 900	320	860
TR-35 LV	6 850	7 800	520	860

**DEUTZ** dízelmotoros áramfejlesztők 500 kVA-ig

Típus:	Burkolat nélkül:	Kültéri burkolattal:	Indító-aut. felára:	Utánfutó felára:
TR-20 D	8 820	9 930	400	860
TR-30 D	9 340	10 450	520	860
TR-40 D	10 540	11 650	520	860
TR-60 D	11 940	13 190	640	1 040
TR-75 D	14 900	17 500	980	1 850
TR-108 D	15 200	18 900	1 450	1 950
TR-135 D	18 100	20 700	1 450	2 100
TR-165 D	19 500	22 600	1 450	2 860
TR-200 D	22 900	26 200	1 950	2 860
TR-250 D	27 700	30 900	1 950	3 250
TR-325 D	34 100	39 500	2 240	
TR-350 D	36 800	41 000	2 240	
TR-438 D	45 200	48 700	2 240	
TR-515 D	54 000	57 500	2 900	

**DOOSAN** dízelmotoros áramfejlesztők 750 kVA-ig

Típus:	Burkolat nélkül:	Kültéri burkolattal:	Indító-aut. felára:	Utánfutó felára:
TR-120 Doosan	15 300	17 800	1 450	1 950
TR-150 Doosan	16 800	19 900	1 450	2 860
TR-225 Doosan	20 800	23 900	1 950	2 860
TR-275 Doosan	23 800	26 900	1 950	
TR-300 Doosan	24 800	27 900	2 450	
TR-320 Doosan	26 100	29 200	2 450	
TR-350 Doosan	29 600	32 200	2 450	
TR-400 Doosan	34 500	39 500	2 450	
TR-450 Doosan	37 000	42 000	2 450	
TR-530 Doosan	45 500	50 500	3 200	
TR-570 Doosan	51 600	56 600	3 400	
TR-640 Doosan	53 200	58 700	3 850	
TR-680 Doosan	58 800	64 300	3 850	
TR-750 Doosan	64 600	70 100	4 680	

**Az indító-átkapcsoló automatika AT809 HDK.**

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

RCD védelem (Hibaáram védelmi kapcsoló, Fi relé)

**780,-€**

Motor előfűtés automatikus indításhoz:

**350,-€**

GSM modem indító-átkapcsoló automatikához:

**355,-€**

Az utánfutó alapkivitelben 450 mm kapcsolású magasságú, gömbfejes csatlakozású.

A TR-165 D - TR-250 D és TR150 Doosan -TR-275 Doosan típusoknál állítható kapcsolási magasságú, gömbfejjel és vonószemmel is ellátott kivitelűek.

Állítható kapcsolási magasságú vonórúd felára TR-135 D típusig:

**880,-€**

Az árak EURO-ban értendő nettó árak.

## 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>485 000</b>
<b>PTO 19 / 2CV4, 23</b>	19	13	IP23	3000	Kompaund	<b>612 000</b>
<b>PTO 30 / 2CV4, 23</b>	30	20	IP23	3000	Kompaund	<b>735 000</b>
<b>PTO 40 / 2CV4, 23</b>	40	26	IP23	3000	Kompaund	<b>844 000</b>
<b>PTO 20 / 4CV4, 23</b>	20	13	IP23	1500	Kompaund	<b>715 000</b>
<b>PTO 30 / 4CV4, 23</b>	30	20	IP23	1500	Kompaund	<b>796 000</b>
<b>PTO 37 / 4CV4, 23</b>	37	24	IP23	1500	Kompaund	<b>912 000</b>
<b>PTO 20 / 4EV4, 23</b>	20	13	IP23	1500	AVR	<b>822 000</b>
<b>PTO 30 / 4EV4, 23</b>	30	19	IP23	1500	AVR	<b>910 000</b>
<b>PTO 42 / 4EV4, 21</b>	42	28	IP21	1500	AVR	<b>1 065 000</b>
<b>PTO 50 / 4EV4, 21</b>	50	33	IP21	1500	AVR	<b>1 210 000</b>
<b>PTO 63 / 4EV4, 21</b>	63	40	IP21	1500	AVR	<b>1 285 000</b>
<b>PTO 75 / 4EV4, 21</b>	75	45	IP21	1500	AVR	<b>1 396 000</b>
<b>PTO 85 / 4EV4, 21</b>	85	45	IP21	1500	AVR	<b>2 189 000</b>
<b>PTO 22 / 2CV4, 45</b>	22	14	IP45	3000	Kompaund	<b>835 000</b>
<b>PTO 29 / 2CV4, 45</b>	29	19	IP45	3000	Kompaund	<b>890 000</b>
<b>PTO 17 / 4CV4, 45</b>	17	11	IP45	1500	Kompaund	<b>835 000</b>
<b>PTO 24 / 4CV4, 45</b>	24	16	IP45	1500	Kompaund	<b>942 000</b>
<b>PTO 30 / 4CV4, 45</b>	30	20	IP45	1500	Kompaund	<b>1 045 000</b>
<b>PTO 17 / 4EV4, 45</b>	17	11	IP45	1500	AVR	<b>923 000</b>
<b>PTO 24 / 4EV4, 45</b>	24	16	IP45	1500	AVR	<b>1 028 000</b>
<b>PTO 34 / 4EV4, 45</b>	34	23	IP45	1500	AVR	<b>1 230 000</b>
<b>PTO 40 / 4EV4, 45</b>	40	26	IP45	1500	AVR	<b>1 325 000</b>
<b>PTO 50 / 4EV4, 45</b>	50	33	IP45	1500	AVR	<b>1 420 000</b>
<b>PTO 56 / 4EV4, 45</b>	56	37	IP45	1500	AVR	<b>1 560 000</b>

**A berendezés ára kardántengely nélkül értendő.**

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

# HONDA

## POWER EQUIPMENT

Az árak nettó fogyasztói árak Ft-ban

Áramfejlesztők		
MPI 2500		160 000
MPI 3300		172 500
EC 3600		312 500
EC 5000		393 750
ECT 7000		418 750
<b>EU 10i</b>	akciós	<b>247 538</b>
EU 22i		350 000
EU 30is	önindítós	625 000
EU 30i handy		637 500
EU 70is	önindítós	1 150 000
EM 2300		181 250
EM 30i		406 250
EM 4500 S	önindítós	562 500
EM 5500 S	önindítós	687 500
EG 3600		431 250
EG 4500		468 750
EG 5500		512 500
Víz- és zagyszivattyúk		
WX 10		121 250
WB 20		140 000
WB 30		155 000
WH 20		175 000
WT 20		312 500
WT 30		425 000
WT 40		637 500
WMP 20	vegyianyagra	237 500
Fűnyírók		
HRG 416 PKE		131 250
<b>HRG 466 SKE</b>	akciós	<b>114 713</b>
<b>HRG 536 VKE</b>	akciós	<b>193 200</b>
<b>HRG 536 VL</b>	akciós	<b>217 350</b>
<b>HRX 476 VK</b>	akciós	<b>229 425</b>
<b>HRX 476 VY</b>	akciós	<b>253 575</b>
<b>HRX 537 VK</b>	akciós	<b>235 463</b>
<b>HRX 537 VY</b>	akciós	<b>253 575</b>
HRH 536 H		487 500
<b>HRS 536 VK</b>	akciós	<b>169 050</b>
<b>MPG 46 S</b>	akciós	<b>102 638</b>

Fűkaszák		
<b>UMK 435 U</b>	akciós	<b>120 750</b>
UMK 450UEET	új	168 750
UMK 450XEET	rezgés csillapított	206 250
UMR 435 L		175 000
<b>UMC 435</b>	akciós	<b>96 600</b>
SSBC	damilfej	35 000
SSHH	sövényvágó	81 250
SSPP	láncfűrész	55 000
SSET	szegélyvágó	31 250
SSBL	lombfűvó	22 500
SSCL	kapáló	62 500
SSES	hosszabbító	22 500
Hómarók		
HS 550	kifutó	192 000
HS 750		270 000
HS 622 HT	gumitalp + hidroh.	600 000
Kapálógépek		
FG 201		168 000
FG 205		192 000
FG 320R		180 000
<b>FJ 500</b>	akciós	<b>295 838</b>
F 560	kerékkel	480 000
Lombfűvó, sövényvágó		
HHB 25		129 600
HHH 25 D 75		192 000
Fűnyíró traktorok		
HF 1211 H		900 000
HF 2317 HME		1 182 000
HF 2417 HME		1 266 000
HF 2625 HME		1 620 000
Gyepszellőztető		
Cesar40H	pbH	216 000
Önjáró fűkasza		
Lucina	pbH	390 000

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

A zöld színnel jelölt gépek május 31-ig akciós árúak speciális kereskedelmi feltételekkel.

**HONDA** beépíthető benzinmotorok

<b>GCV 160</b>	Kapálógép motor	N2 EE	<b>60 000</b>
<b>GCV 190</b>	Kapálógép motor	N2 G7	<b>70 800</b>
<b>GP 160</b>	V, Q típus		<b>69 600</b>
<b>GP 200</b>	V, Q típus		<b>78 000</b>
<b>GX 25</b>	S3,ST3		<b>69 600</b>
<b>GX 35</b>	S3 ST, SC		<b>74 400</b>
<b>GXV 160</b>	függőleges tengelyű		<b>117 600</b>
<b>GX 100</b>	SE		<b>120 000</b>
<b>GX 120</b>	4 LE - berántós		<b>100 800</b>
<b>GX 160</b>	5,5 LE - berántós		<b>93 600</b>
<b>GX 200</b>	6,5 LE - berántós		<b>99 600</b>
<b>GX 270</b>	9 LE - berántós		<b>186 000</b>
<b>GX 390</b>	13 LE - berántós		<b>222 000</b>
<b>GX 630</b>	25 LE - önindítós, kipufogó nélkül		<b>450 000</b>
<b>Kipufogó GX 630-hoz</b>			<b>50 400</b>
<b>GX 100 KRE4</b>	döngölő motor		<b>144 000</b>
<b>GX 100 KRAM</b>	döngölő motor	vagy KRAA	<b>158 000</b>
<b>GX 120 DKR</b>	döngölő motor		<b>180 000</b>
<b>GXR 120</b>	döngölő motor		<b>156 000</b>

**Speciális kivitelű motorokra kérje egyedi ajánlatunkat.**

**KOHLER** beépíthető benzinmotorok

<b>SH265</b>	6,5 LE	V, Q típus	<b>74 000</b>
<b>CH270</b>	7 LE	V, S, Q típus	<b>84 000</b>
<b>CH270</b>	Rövid kúpos 0110	Lombardini IM225 cseremotor	<b>132 000</b>
<b>CH395</b>	9,5 LE	V, S, Q típus	<b>151 000</b>
<b>CH395</b>	Rövid kúpos 0111	Lombardini IM359 cseremotor	<b>185 000</b>
<b>CH440</b>	14 LE	V, S, Q típus	<b>195 000</b>