

## 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	172 000	1Fázis 2,2 kVA, Honda GX-160
TR-2,5	182 000	1Fázis 2,5 kVA, Honda GX-160
TR-3,3	198 000	1Fázis 3,3 kVA, Honda GX-200
TR-5E	298 000	1Fázis 5 kVA, Honda GX-270
TR-6E	358 000	1Fázis 6 kVA, Honda GX-390
TR-7E	372 000	1Fázis 7 kVA, Honda GX-390
TR-13E	945 000	1Fázis 13 kVA , Honda GX-630
<i>háromfázisú:</i>		
TR-5,5	388 000	3F: 5 kVA, 1F:4 kVA, Honda GX-270
TR-6,5	410 000	3F: 7 kVA, 1F:4 kVA, Honda GX-390
TR-14	944 000	3F:14 kVA, 1F: 3x4,5 kVA, Honda GX-630
TR-15	1 045 000	3F:15 kVA, 1F: 3x5 kVA, Honda GX-690
<b>Áramfejlesztők elektronikus feszültség-szabályzással</b>		
<i>egyfázisú:</i>		
TR-2,5 avr	225 000	1Fázis 2,5 kVA, Honda GX-160,
TR-3E avr	248 000	1Fázis 3 kVA, Honda GX-200,
TR-5E avr	348 000	1Fázis 4,8 kVA, Honda GX-270,
TR-7E avr	415 000	1Fázis 7 kVA, Honda GX-390,
TR-13E avr	1 020 000	1Fázis 13 kVA , Honda GX-630
<i>háromfázisú:</i>		
TR-6,5 avr	466 000	3F: 7 kVA, 1F: 2x3 kVA, Honda GX-390
TR-14 avr	1 074 000	3F:14 kVA, 1F: 3x4,5 kVA, Honda GX-630,
TR-15 avr	1 195 000	3F:15 kVA, 1F: 3x5 kVA, Honda GX-690,
<b>TR-16 avr</b>	<b>1 296 000</b>	<b>3F:16 kVA, 1F: 3x5 kVA, Honda iGX-800, ÚJ</b>
<b>Hegesztő-áramfejlesztők HONDA benzinmotorral</b>		
TRH-170	421 000	170 A heg. AC, 1F:5 kVA,
TRH-200	462 000	200 A heg. AC, 1F:7 kVA,
TRH-171	522 000	170 A heg. DC, 3F:5,5 kVA, 1F:3,5 kVA,
TRH-221	559 000	200 A heg. DC, 3F:6,5 kVA, 1F:3,5 kVA,
TRH-300	1 255 000	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.		
Önindítás kivitel felára	156 000	GX-160, 270, 390 motorral szerelt gépekhez felár
Automata szivató	48 000	Honda benzinmotorokhoz
Elektromos benzincsap	39 000	Honda benzinmotorokhoz
AT207 indítóautomatika	205 000	Indító-átkapcsolóautomatika 15 kVA-ig
Kipufogócső	3 300 / méter	Gégecső a kipufogógáz elvezetéséhez
FI relé 1 és 3 fázis	26 800	FI relé beépítése egy- és háromfázisú gépekhez
Voltmérő	12 800	Led kijelzős, digitális
Üzemórámérő	12 800	
Hegesztőkábel	28 600	Szerelt hegesztőkábel 2x5 méter, 25 nmm
Hordkerék	29 600	
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>154 000</b>
<b>TR-3,3 K</b>	Egyfázis: 3,3 kVA	KOHLER CH270 benzinmotor	<b>184 000</b>
<b>TR-5E K</b>	Egyfázis: 5 kVA	KOHLER CH395 benzinmotor	<b>275 000</b>
<b>TR-6E K</b>	Egyfázis: 6 kVA	KOHLER CH440 benzinmotor	<b>335 000</b>
<b>TR-7E K</b>	Egyfázis: 7 kVA	KOHLER CH440 benzinmotor	<b>355 000</b>
<b>TR-5,5 K</b>	Háromfázis: 5,5 kVA Egyfázis: 4 kVA	KOHLER CH395 benzinmotor	<b>355 000</b>
<b>TR-6,5 K</b>	Háromfázis: 7 kVA Egyfázis: 4 kVA	KOHLER CH440 benzinmotor	<b>398 000</b>

### Áramfejlesztők elektronikus feszültség-szabályzással

<b>TR-3E K avr</b>	Egyfázis: 3 kVA	KOHLER CH270 benzinmotor	<b>245 000</b>
<b>TR-5E K avr</b>	Egyfázis: 4,8 kVA	KOHLER CH395 benzinmotor	<b>298 000</b>
<b>TR-7E K avr</b>	Egyfázis: 7 kVA	KOHLER CH440 benzinmotor	<b>415 000</b>
<b>TR-6,5 K avr</b>	Háromfázis: 7 kVA	KOHLER CH440 benzinmotor	<b>465 000</b>

### Hegesztő-áramfejlesztők

<b>TRH-170 K</b>	Egyfázis: 5 kVA 170 amper AC hegesztőáram, CH395 benzinmotor		<b>398 000</b>
<b>TRH-200 K</b>	Egyfázis: 7 kVA 200 amper AC hegesztőáram, CH440 benzinmotor		<b>445 000</b>
<b>TRH-171 K</b>	Egyfázis: 3,5 kVA, Háromfázis: 5,5 kVA 170 amper DC hegesztőáram, CH395 benzinmotor		<b>495 000</b>
<b>TRH-221 K</b>	Egyfázis: 3,5 kVA, Háromfázis: 6,5 kVA 200 amper DC hegesztőáram, CH440 benzinmotor		<b>540 000</b>

### Opciók kiegészítők

<b>Heg.kábel</b>	Szerelt hegesztőkábel 2x5 méter, 25 nmm	<b>29 400</b>
<b>Hordkerék</b>		<b>31 200</b>
<b>FI relé</b>	FI relé beépítése egy- és háromfázisú gépekhez	<b>27 800</b>
<b>Voltmérő</b>	Ledes digitális	<b>12 800</b>
<b>Üzemóramérő</b>		<b>12 800</b>
<b>Földelőszonda</b>		<b>4 200</b>

## LOMBARDINI dízelmotoros áramfejlesztők

Típus Nettó fogyasztói ár: Főbb műszaki adatok:

FORINT

### Áramfejlesztők dízelmotorral

TR-6E L	753 000	1 fázis, 6 kVA
TR-8E L	858 000	1 fázis, 8 kVA
TR-8E L avr	898 000	1 fázis, 8 kVA, <b>AVR</b>
TR-6,5 L	830 000	3 fázis, 6,5 kVA
TR-6,5 L avr	875 000	3 fázis, 6,5 kVA, <b>AVR</b>
TR-8.0 L	935 000	3 fázis, 8 kVA
TR-8.0 L avr	965 000	3 fázis, 8 kVA, <b>AVR</b>
TR-12 L	1 630 000	3 fázis, 12 kVA, <b>1500/perc</b>
TR-12 L avr	1 670 000	3 fázis, 12 kVA, <b>AVR, 1500/perc</b>
TR-20 L	1 670 000	3 fázis, 20 kVA, <b>AVR</b>

### Hegesztő-áramfejlesztők

TRH-221 L	910 000	3 fázis, 6,5 kVA, 200 A DC hegesztőáram
TRH-200 L	870 000	1 fázis, 6,5 kVA, 200 A AC hegesztőáram
TRH-170 L	825 000	1 fázis, 5 kVA, 170 A AC hegesztőáram

### OPCIÓS KIEGÉSZÍTŐK

Heg.kábel	28 600	Szerelt hegesztőkábel hegesztő-áf-höz 2x5 m, 25 nmm
Hordkerék	29 600	TR-8-ig
Hordkerék II.	65 000	TR-12 L, TR-20 L típushoz
AT207 automatika	225 000	Indító-átkapcsoló automatika, elektromos leállítóval
Kipufogócső	3 300 / méter	Speciális gégecső a kipufogógáz elvezetéséhez
FI relé	26 800	FI relé beépítése egy- és háromfázisú gépekhez
Voltmérő	12 800	ledes kijelzésű
Üzemóramérő	12 800	
Földelőszonda	4 200	

Minden áramfejlesztő alappokeretre 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	7 280	8 425	420	900
TR-27 KV	7 910	9 050	550	900
TR-40 KV	8 840	9 980	550	900
TR-60 KV	10 450	11 850	680	1 090
TR-8 LV	5 450	6 400	320	900

**DEUTZ** dízelmotoros áramfejlesztők 500 kVA-ig

Típus:	Burkolat nélkül:	Kültéri burkolattal:	Indító-aut. felára:	Utánfutó felára:
TR-30 D	9 810	10 970	550	900
TR-40 D	11 060	12 230	550	900
TR-60 D	12 530	13 850	680	1 090
TR-75 D	15 640	18 370	980	1 850
TR-108 D	15 960	19 840	1 450	1 950
TR-135 D	19 000	21 730	1 450	2 100
TR-165 D	20 470	23 730	1 450	2 860
TR-200 D	24 000	27 500	1 950	2 860
TR-250 D	29 000	32 440	1 950	3 250
TR-325 D	35 800	41 470	2 240	
TR-350 D	38 600	43 000	2 240	
TR-438 D	47 460	51 100	2 240	
TR-515 D	56 700	59 900	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	26 000	29 300	2 240	
TR-320 Doosan	27 400	30 660	2 240	
TR-350 Doosan	31 100	33 800	2 240	
TR-400 Doosan	36 200	41 470	2 240	
TR-450 Doosan	38 850	44 100	2 240	
TR-530 Doosan	47 700	53 000	2 900	
TR-570 Doosan	53 500	56 900	3 400	
TR-640 Doosan	55 800	61 600	3 850	
TR-680 Doosan	59 800	64 600	3 850	
TR-750 Doosan	67 800	72 600	4 680	
TR-800 Doosan	75 200	80 400	5 250	
TR-900 Doosan	78 800	83 600	5 450	

**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)

**Villamos teljesítmény szerint**

Motor előfűtés automatikus indításhoz:

**380,-€**

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:

**920,-€**

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>533 000</b>
<b>PTO 19 / 2CV4, 23</b>	19	13	IP23	3000	Kompaund	<b>673 000</b>
<b>PTO 30 / 2CV4, 23</b>	30	20	IP23	3000	Kompaund	<b>808 000</b>
<b>PTO 40 / 2CV4, 23</b>	40	26	IP23	3000	Kompaund	<b>928 000</b>
<b>PTO 20 / 4CV4, 23</b>	20	13	IP23	1500	Kompaund	<b>785 000</b>
<b>PTO 30 / 4CV4, 23</b>	30	20	IP23	1500	Kompaund	<b>875 000</b>
<b>PTO 37 / 4CV4, 23</b>	37	24	IP23	1500	Kompaund	<b>999 000</b>
<b>PTO 20 / 4EV4, 23</b>	20	13	IP23	1500	AVR	<b>905 000</b>
<b>PTO 30 / 4EV4, 23</b>	30	19	IP23	1500	AVR	<b>998 000</b>
<b>PTO 42 / 4EV4, 21</b>	42	28	IP21	1500	AVR	<b>1 170 000</b>
<b>PTO 50 / 4EV4, 21</b>	50	33	IP21	1500	AVR	<b>1 330 000</b>
<b>PTO 63 / 4EV4, 21</b>	63	40	IP21	1500	AVR	<b>1 415 000</b>
<b>PTO 75 / 4EV4, 21</b>	75	45	IP21	1500	AVR	<b>1 535 000</b>
<b>PTO 85 / 4EV4, 21</b>	85	45	IP21	1500	AVR	<b>2 407 000</b>
<b>PTO 22 / 2CV4, 45</b>	22	14	IP45	3000	Kompaund	<b>918 000</b>
<b>PTO 29 / 2CV4, 45</b>	29	19	IP45	3000	Kompaund	<b>980 000</b>
<b>PTO 17 / 4CV4, 45</b>	17	11	IP45	1500	Kompaund	<b>918 000</b>
<b>PTO 24 / 4CV4, 45</b>	24	16	IP45	1500	Kompaund	<b>1 036 000</b>
<b>PTO 30 / 4CV4, 45</b>	30	20	IP45	1500	Kompaund	<b>1 150 000</b>
<b>PTO 17 / 4EV4, 45</b>	17	11	IP45	1500	AVR	<b>1 015 000</b>
<b>PTO 24 / 4EV4, 45</b>	24	16	IP45	1500	AVR	<b>1 130 000</b>
<b>PTO 34 / 4EV4, 45</b>	34	23	IP45	1500	AVR	<b>1 353 000</b>
<b>PTO 40 / 4EV4, 45</b>	40	26	IP45	1500	AVR	<b>1 458 000</b>
<b>PTO 50 / 4EV4, 45</b>	50	33	IP45	1500	AVR	<b>1 562 000</b>
<b>PTO 56 / 4EV4, 45</b>	56	37	IP45	1500	AVR	<b>1 715 000</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	pbh	169 291
MPI 3300	pbh	181 102
EC 3600		314 961
EC 5000		393 701
ECT 7000		421 260
EU 10i		295 276
EU 22i		370 079
EU 30is	önindítós	657 480
EU 70is	önindítós	1 212 598
EM 2300		196 850
EM 30i		417 323
EM 5500 S	önindítós	724 409
EG 3600		444 882
EG 4500		480 315
EG 5500		531 496
Víz- és zagyszivattyúk		
WX 10		125 984
WB 20		149 606
WB 30		165 354
WH 20		188 976
WT 20		322 835
WT 30		433 071
WT 40		657 480
WMP 20	vegianyagra	248 031
Fűnyírók		
HRG 416 PKE		137 795
HRG 466 SKE	akciós	120 472
HRG 536 VKE	akciós	200 787
HRG 536 VL	akciós	228 346
HRX 476 VK		255 906
HRX 537 VK	akciós	244 094
HRX 537 VY	akciós	259 843
HRH 536 H		511 811
HRS 536 VK	akciós	173 228
MPG 46 S	akciós, pbh	102 362

Fűkaszák		
UMK 435 U	akciós	129 921
UMK 450UEET	akciós	161 417
UMK 450XEET	rezgés csillapított	204 724
UMR 435 L		173 228
UMC 435		
SSBC	damilfej	37 795
SSHH	sövényvágó	86 614
SSPP	láncfűrész	55 118
SSET	szegélyvágó	31 496
SSBL	lombfűvó	25 197
SSCL	kapáló	62 992
SSES	hosszabbító	25 197
Hómarók		
HS 550	kifutó	188 976
HS 750		267 717
HS 622 HT	gumitalp + hidroh.	598 425
Kapálógépek		
FG 201		173 228
FG 205		196 850
FG 320R		185 039
FJ 500	akciós	299 213
F 560	kerékkel	492 126
Lombfűvó, sövényvágó		
HHB 25		137 795
HHH 25 D 75		196 850
Fűnyíró traktorok		
HF 1211 H		897 638
HF 2317 HME		1 149 606
HF 2417 HME		1 259 843
HF 2625 HME		1 551 181
Gyepszellőztető		
Cesar40H	pbH	216 535
Önjáró fűkasza		
Lucina	pbH	389 764

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

A zöld színnel jelölt gépek június 30-ig, vagy a készlet erejéig 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>