

ÁRAJÁNLAT

Ajánlattevő		Árajánlatkérő	
neve:	ZÁKÁNY SZERSZÁMHÁZ KFT.	neve:	Hortobágy Község Önkormányzata
címe:	4130 Derecske, Dózsa György utca 32. A. ép.	címe:	4071 Hortobágy, Czinege János u. 1.
adószáma:	62703664-2-29	adószáma:	15728647-2-09
e-mail címe:	nagy.richard@zakanyszerszamhaz.hu	e-mail címe:	phhortobagy@gmail.com

Megnevezés	Mennyiség	Mérték- egység	Nettó ár Ft	ÁFA (27 %) Ft	Bruttó ár Ft
utánfutóra szerelt áramfejlesztő berendezés	1	db	9 642 900	2 603 583	12 246 483

Teljesítendő műszaki tartalom:

- 0-24 órás üzemelésre alkalmas utánfutóra szerelt áramfejlesztő dízelmotorral és generátorral.
Kültéri csendesített burkolattal ellátva.
- Készenléti (névleges) villamos teljesítmény (400 V): 70 kVA – 80 kVA között
- Folyamatos (elsődleges) villamos teljesítmény (400 V): 60 kVA – 70 kVA között
- Feszültség (1/3 fázis): 230/400V
- Frekvencia: 50 Hz
- Generátor: kefe nélküli
- Üzemanyagtartály térfogata: 100 – 300 l
- Hűtés: vízhűtéses
- Az áramfejlesztő mobilitása érdekében utánfutóra szerelve, műszaki vizsgával ellátva,
vontatóhorogra és vontatószemre történő csatlakozással ellátva
-

Az ajánlati ár magába foglalja az eszköz Hortobágy településre szállítását is.

Kelt: ...Hajdúszoboszló 2023.09.05.....

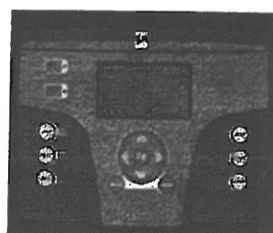
ZÁKÁNY SZERSZÁMHÁZ
Kereskedelmi és Szolgáltató KFT.
4200 Hajdúszoboszló, Dózsa Gy. u. 24.
Adószám: 13478184-2-09
Cégjegyzékszám: 09-09-011617
(C/Tp.: 117) Kft. Törzskönyvi szám: 09023986

cégszerű aláírás

TR-80 Doosan áramfejlesztő műszaki adatai

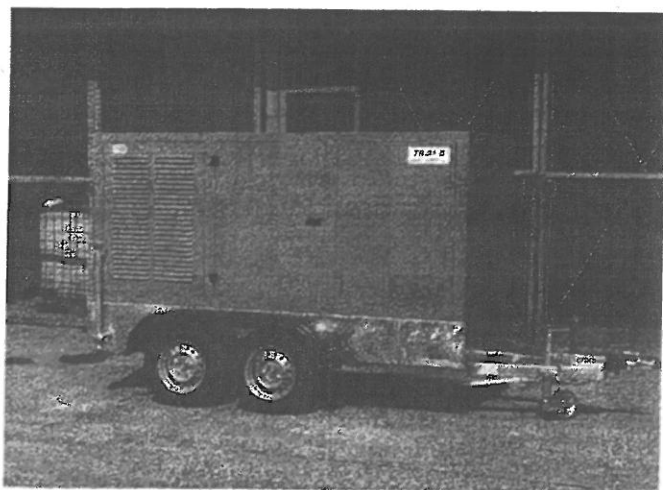
Villamos teljesítmény: (Prime power)	80 kVA / 64 kW	
(Standby power)	85 kVA / 68 kW	
Áramerősség / fázis: (Prime / Standby)	114 A / 121 A	
Feszültség:	400/230 V	
Frekvencia:	50 Hz	
Üzemanyagtartály:	250 liter	
Generátor:	Mecc Alte ECP 34-2S/4A	Olaszország
Méretek:		
Burkolattal:	3100 x 1100 x 1900 mm	
Tömeg:	2100 kg utánfutó nélkül	
Meghajtómotor:	Doosan SP344CC dízelmotor	Dél-Koreai Közt.
Feltöltés:	Turbófeltöltő közbenső hűtővel	
Hűtés:	Vízűtéses	
Hengerek száma, elhelyezkedése:	Soros 4 hengeres	
Hengerűrtartalom:	3400 ccm	
Befecskendezés:	közvetlen	
Befecskendezési rendszer:	Common Rail	
Szelep hengerenként:	4	
Forgásirány:	Balra	
Teljesítmény:	81 kW	
Fordulatszám:	1500/perc	
Fajlagos fogyasztás:	190 g/kWh	
Fogyasztás teljes terhelésnél:	16 liter/óra	
Üzemóra 1 tank üzemanyaggal 2/3 terhelésnél:	10 óra	
Hűtőfolyadék mennyiség:	25 liter	
Megengedett tartós hőmérséklet:	105 C	
Termostát nyitása:	86 C	
Termostát teljesen nyitva:	102 C	
Kenőolaj mennyiség:	18 liter	
Kenőolaj:	API CH-4 vagy CG-4, 10W-40	
Kenőolaj max. hőmérséklete:	125 C	
Motor feszültségrendszere:	12 V DC	
Akkumulátor:	12 V -140 Ah	
Zajsint:	75 dB	

Motorvezérlés:

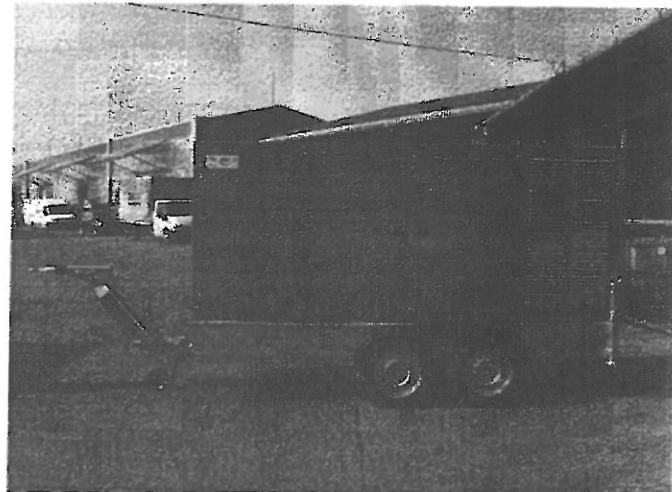


A gép vezérlése TE809 G vezérlőpanellel történik. A panel kijelzi az aktuális villamos paramétereket, védi a motort az esetleges túlterhelések ellen. Kijelzi a motor mechanikai paramétereit is, figyeli az akkumulátor töltését, üzemanyag szintet, stb., és hiba esetén leállítja a motort, vagy figyelmeztető jelzést ad.

A DOOSAN cég Ázsia legnagyobb (többek között) motorgyártó cége. Dízelmotorjai megtalálhatók az ipar minden területén, építőgépek, hajók, targoncák, kompresszorok, áramfejlesztők meghajtómotorjaként. Az áramfejlesztőinkben használt motorok emissziós kibocsájtása TIER IV osztályba sorolt, ami megfelel a legszigorúbb európai normáknak is. A motorok jellemzője az igen hosszú élettartam, megbízható működés, és kedvező fogyasztás.



A gép fix kapcsolási magasságú gömbfejes vonószerkezettel. Vontatható személyautóval, kisteherautóval.



Változtatható kapcsolási magasságú vonószerkezettel. Vontatható személyautóval, teherautóval, munkagéppel. Gömbfejes és vonószemes csatlakozás.



Önkormányzata Hortobágy Község <phhortobagy@gmail.com>

Árajánlat

Nagy Richárd <nagy.richard@zakanyszerszamaz.hu>
Címzett: Önkormányzata Hortobágy Község <phhortobagy@gmail.com>

2023. szeptember 5. 12:40

Tisztelt Cím!

Csatoltan küldök minden létező információt az áramfejlesztőről!

Üdvözlettel,



ZÁKÁNY
Szerszámház és szervíz

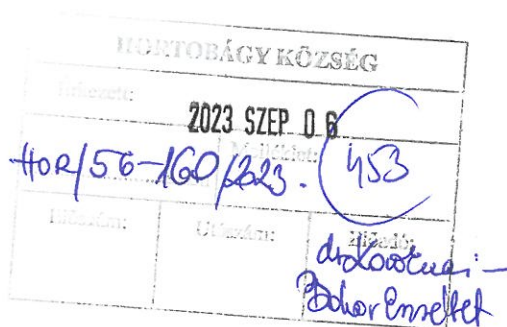
NAGY RICHÁRD
üzletkötő | Zákány Szerszámház Kft

 nagy.richard@zakanyszerszamaz.hu

 +36308596433

Webshop: www.zakanyszerszamaz.hu
Website: www.zakany.com



 Hortobágy Község Önkormányzata.pdf
432K

ÁRAJÁNLAT

Ajánlattevő	
neve:	Pakord Kft.
címe:	4161 Báránd Vasút út 1/A.
adószáma:	11558772-2-09
e-mail címe:	pakordkft@gmail.com

Árajánlatkérő	
neve:	Hortobágy Község Önkormányzata
címe:	4071 Hortobágy, Czinege János u. 1.
adószáma:	15728647-2-09
e-mail címe:	phhortobagy@gmail.com


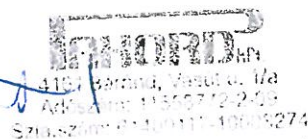
Megnevezés	Mennyiség	Mérték- egység	Nettó ár Ft	ÁFA (27 %) Ft	Bruttó ár Ft
Atlas Copco QAS100 utánfutóra szerelt áramfejlesztő berendezés	1	db	13.245.000,-	3.576.150,-	16.821.150,-

Teljesítendő műszaki tartalom:

- 0-24 órás üzemelésre alkalmas utánfutóra szerelt áramfejlesztő dízelmotorral és generátorral.
Kültéri csendesített burkolattal ellátva.
- Készenléti (névleges) villamos teljesítmény (400 V): 70 kVA – 80 kVA között
- Folyamatos (elsődleges) villamos teljesítmény (400 V): 60 kVA – 70 kVA között
- Feszültség (1/3 fázis): 230/400V
- Frekvencia: 50 Hz
- Generátor: kefe nélküli
- Üzemanyagtartály térfogata: 100 – 300 l
- Hűtés: vízhűtéses
- Az áramfejlesztő mobilitása érdekében utánfutóra szerelve, műszaki vizsgával ellátva,
vontatóhorogra és vontatószemre történő csatlakozással ellátva

Az ajánlati ár magába foglalja az eszköz Hortobágy településre szállítását is.

Kelt: Báránd, 2023. szeptember 04



Pakord Kft.
4161 Báránd, Vasút út 1/A
Adószám: 11558772-2-09
Szám. szám: 2310011-1000274

cégszerű aláírás

Műszaki adatok:**Teljesítmény adatok:**

Frekvencia (Hz): 50

Fordulatszám (r/min): 1500

Elsődleges teljesítmény (PRP) (kVA / kW): 100 / 80

Készenléti teljesítmény (ESP) (kVA / kW): 110 / 88

Feszültség (V): 400

Áramerősség (A): 150

Max. zajszint (LWA) (2000/14/EC OND) (dB(A)): 92

Max. hangnyomás (LPA) 7 m-nél (dB(A)): 64

Üzemanyagtartály / opcionális hosszabb üzemidőt biztosító tartállyal (l): 250 / 592

Üzemanyag fogyasztás max. teljesítménnyel (PRP) (l / h): 23

Üzemidő teletöltött üzemanyagtartállyal / opcionális hosszabb üzemidőt biztosító tartállyal (h): 10 / 23,7

Váltóáramú generátor:

Motor típus (Leroy Somer): LSA 44,3 S5

Védelmi szint / szigetelési szint: IP 23 / H

Kimenő teljesítmény (50Hz ESP 27°C) (kVA): 110

Motor:

Típus (EU Stage 3A): Perkins 1104D-E44TAG2

Névleges teljesítmény (ventilátorral): 88,6

Sebesség vezérlő: Elektronikus

Hengerek száma: 4

Lökettérfogat (l): 4,4

Hűtés: Parcool

Méret és tömeg:

Méret (H x Sz x M) (m): 2,85 x 1,1 x 1,62

Tömeg (száraz/nedves) (kg): 1777 / 1992

Méret az opcionális hosszabb üzemidőt biztosító tartállyal (H x Sz x M) (m): 2,85 x 1,1 x 1,74

Tömeg az opcionális hosszabb üzemidőt biztosító tartállyal (száraz/nedves) (kg): 1857 / 2366

Tulajdonságok

Áramerősség (A)	150
Teljesítmény (KVA)	110
Üzemanyag fogyasztás (L/ÓRA)	23
Motor típusa	LSA 44,3 S5
Frekvencia (Hz)	50
Tömeg (KG)	1992
Feszültség (V)	400



Önkormányzata Hortobágy Község <phhortobagy@gmail.com>

Árajánlat


Andrásné Pálfi <pakordkft@gmail.com>

2023. szeptember 5. 10:37

Címzett: "phhortobagy@gmail.com" <phhortobagy@gmail.com>

Tisztelt Cím!
Mellékelten megküldöm a kért árajánlatot.
Üdvözlettel:
Pálfi Andrásné
Pakord Kft
ügyvezető igazgató

 **Árajánlat Hort.agr..pdf**
483K

HORTOBÁGY KÖZSÉG		
Dátum: 2023 SZEP 06		
Melléklet: 		
Hort/56-159/223		
Utószám:	Utószám:	Előírt: Bokor Erzsébet

ÁRAJÁNLAT

Ajánlattevő	
neve:	R+CS Bt.
címe:	4181 Nádudvar Kiskert u. 4.
adószáma:	22865704-2-09
e-mail címe:	csirmazimre@gmail.com

Árajánlatkérő	
neve:	Hortobágy Község Önkormányzata
címe:	4071 Hortobágy, Czinege János u. 1.
adószáma:	15728647-2-09
e-mail címe:	phhortobagy@gmail.com

Megnevezés	Mennyiség	Mértékegység	Nettó ár Ft	ÁFA (27 %) Ft	Bruttó ár Ft
ELCOS GE.BD.090/082.SS+011 utánfutóra szerelt áramfejlesztő berendezés	1	db	12.280.000,-	3.315.600,-	15.595.600,-

Teljesítendő műszaki tartalom:

- 0-24 órás üzemelésre alkalmas utánfutóra szerelt áramfejlesztő dízelmotorral és generátorral.
Kültéri csendesített burkolattal ellátva.
- Készletléti (névleges) villamos teljesítmény (400 V): 70 kVA – 80 kVA között
- Folyamatos (elsődleges) villamos teljesítmény (400 V): 60 kVA – 70 kVA között
- Feszültség (1 3 fázis): 230 400V
- Frekvencia: 50 Hz
- Generátor: kefe nélküli
- Üzemanyagtartály térfogata: 100 – 300 l
- Hűtés: vízhűtéses
- Az áramfejlesztő mobilitása érdekében utánfutóra szerelve, műszaki vizsgával ellátva, vontatóhorogra és vontatószemre történő csatlakozással ellátva

Az ajánlati ár magába foglalja az eszköz Hortobágy településre szállítását is.

Kelt: Nádudvar, 2023. szeptember 05.

cégszerű aláírás

K+CS Kereskedelmi és Szolgáltató
Beltér Lakáság
4181 Nádudvar, Fő út 90.
Adószám: 22865704-2-09
Hivatalos e-mail: 11730063-20032207





Image for demonstration purposes

 **Generating Set**
SUPERSILENT - Diesel

GE.BD.090/082.SS+011

1500 rpm - Trifase - 50Hz - 400V
Automatic panel without switching on board



Standard equipment

Canopy Soundproofing

Removable soundproof canopy
Painting canopy (RAL) in galvanized sheet steel
Soundproofing with class 1 polyester material
Handles with key lock and automatic closing
Special baffles for air intake and air expulsion
Inspection doors for controls and maintenance

Exhaust

Exhaust rain cap
Insulated exhaust pipes
Internal residential muffler - 35dB(A)

Fuel Supply

Single wall daily tank with bunded base
Automatic shutdown system for low fuel level
Fuel gauge

Handling

Lifting hook integrated into the bearing structure
Base frame with anti-overturning forklift pockets
forkliftable on the short side

Base Frame

Bunded base at 110% of fuel tank capacity
Anti-vibrating mounting pads
Battery compartment externally accessible for easy service

Engine

High coolant temperature and low oil pressure shutdown system
External oil drain points
Engine liquids (oil and antifreeze)
Tropicalized radiator
Rotating parts protection
Electronic speed governor

Alternator

AVR Automatic Voltage Regulator
Impregnation for marine environment
IP23

Panel & connection

Emergency Stop button
Non-Automatic circuit breaker on panel board
RCD with adjustable current and excludible
Tamperproof panel IP55
Cable output from the bottom
IP44 wiring
Start-up battery (pre-charged)
Grounding point

Documentation

CE conformity declaration
User and Maintenance manual
Wirings diagrams

Normatives

All Generating sets are compliant to CE Marking
2014/30/UE Electromagnetic compatibility
2000/14/CE Noise Emission for outdoor use
Factory-designed systems built according to ISO 9001:2015
CEI EN 60204-1:2018 - Electrical equipment of machines

Primary data

General Information

Speed	RPM	1500
Frequency	Hz	50
PRP	KVA	80
PRP - Prime power	KW	64
LTP - Standby power	KVA	88
LTP - Standby power	KW	70,4
Standard Voltage	V	400/230
Current	A	115.61
Voltage for current calculation	V	400
COSFI	0,8	0,8

General electrical protection

Rated current	A	160
Type	Non-Automatic circuit breaker on panel board	
Poles	N	4P
Optional/notes	Opening coil	
Additional protection	Adjustable and excludable Differential protection	
Protection device	Control module	
Adjustments tripping set-point (I _d)	mA	30 - 5000
Adjustments tripping time (t)	sec.	0 - 30

Noise level +/- 3dB(A)

LWA	dB(A)	92
Sound pressure level @ 7 mt	dB(A)	67
Sound pressure level @ 1 mt	dB(A)	76

Fuel Consumption

TYPE		Diesel
Standard Fuel Tank capacity	lt	250
Autonomy @ 75% load	h	19
Fuel consumption at 100% load	lt/h	18,8
Fuel consumption at 75% load	lt/h	13,5
Fuel consumption at 50% load	lt/h	9,1

General data

Rated capacity	Ah	1x120
Auxiliary Voltage	V	12
Exhaust gas temperature	°C	570
Exhaust gas flow	l/s	262
Combustion air flow	l/s	74,3
Cooling fan airflow	mc/s	2,4
Exhaust diameter	mm	80

Weight and Dimensions

Dimensions (L x W x H)	cm	260x110x168
Weight with liquids (excluding optionals and fuel)	Kg (+/-3%)	1447

Engine

Factory		Baudouin
Model		4M10G4D0/S
Emissions stage		Stage 0
Speed governor		Electronic
Radiator	°C	50
Cooling	Tipo	liquid (water + 50% Parafllu11)
Active net power	Kwm	69
Nominal net power	CV	93
Cycle	Tipo	4 strokes
Injection	Tipo	Diretta
Aspiration	Tipo	Turbo
Numbers of cylinders	N	4
Cylinders arrangement		L
Bore	mm	105
Stroke	mm	118
Total displacement	lt	4,087
Engine oil features		15W40-API CI-4/CH-4 ACEA E5-E7
Engine oil consumption	%	<0,1
Total oil capacity	lt	14
Total coolant capacity	lt	17,9
ISO 8528-5 class		G2

Alternator

* May vary based on stock availability. However, a primary brand will be used.

Factory		Stamford
Model		UCI224G
PRP continuous power	KVA	85
Voltage Regulator (voltage accuracy)	+/- %	1
Poles	N°	4
Phases	N°	3+N
Standard windings connection		Star Series
Stator/rotor impregnation		H (Outdoor Temp 40°C)
Efficiency	%	90,2
Engine coupling		Elastic disk
Short circuit current		3x In (only with AVR MX321 or MX341)
Protection degree	IP	23
Cooling system		Self ventilating
Maxium overspeed	rpm	2250
Waveform distortion	%	<5
Exciter		Diode bridge

Standard operating environmental conditions

Ambient temperature	°C	25
Relative Humidity	%	30
Max altitude	mt	1000



Ezt az üzenetet a program automatikusan lefordította: angol -> magyar.

Önkormányzata Hortobágy Község <phhortobagy@gmail.com>

árajánlat

imre csirmaz <csirmazimre@gmail.com>
Címzett: phhortobagy@gmail.com

2023. szeptember 5. 10:28



hot.jpeg
274K [Megtekintés](#) [Letöltés](#)

HORTOBÁGY KÖZSÉG		
Érkezett: 2023. SZEP 06		
HOR/56-158/223 <i>W.S.M.</i>		
Előnév:	Utónév:	Előnév: <i>Dr. Kovács -</i> <i>Bokor Erzsébet</i>