

# БЕНЗИНОВИ / ДИЗЕЛОВИ ПОМПИ



1756 СОФИЯ, БУЛ. "АНДРЕЙ ЛЯПЧЕВ" 7  
ТЕЛ. 02/875 11 00, ФАКС: 02/875 11 99

[www.nortrak.bg](http://www.nortrak.bg)



[www.nortrak.bg](http://www.nortrak.bg)

100% JAPAN

# TSURUMI помпи с бензинови и дизелови двигатели



## 4 ОСНОВНИ ВИДА

- 1" (ID 25) → 6 m<sup>3</sup>/h
- 2" (ID 50) → 30 - 36 m<sup>3</sup>/h
- 3" (ID 75) → 60 - 65 m<sup>3</sup>/h
- 4" (ID 100) → 95 - 120 m<sup>3</sup>/h



# 5 ОСНОВНИ МОДЕЛА

**TE\_**

Чиста и подпочвена вода

✓ Зърнометрия : 6 mm

**TEF\_ & TEW\_**

Центробежни помпи с високо налягане

✓ Зърнометрия : 2 mm

**TDS\_**

2" и 3". Мътна вода с примеси от пясък, камъчета, кал.

✓ Зърнометрия : 20 mm

**TED\_**

2", 3" и 4". Кална вода, гъсти, тинести и песъчливи суспензии

✓ Зърнометрия :  
25 mm (2")– 35 mm (3", 4")

**TD\_**

Диафрагмена помпа 3".  
За септични ями, гъсти и тинести суспензии с примеси от кал, пясък, камъчета, бентонит.

✓ Зърнометрия : 40 mm



## 3 вида двигатели

- **Бензинови**
- **Бензин и керосин**
- **Дизелови**



## 2 марки двигатели

**HONDA**  
The Power of Dreams



### **Honda** (Бензин)

4 - тактови двигатели

СЕ норма н° 2002-88-СЕ относно замърсяване

Датчик за ниво на маслото – само за моделите с означение (А)

**Robin**  
SUBARU



### **Robin** (Дизел)

Възможност при заявка: **Robin** (Бензин)

Покриващи всички СЕ норми.



# За строителния сектор

	МОДЕЛИ					
	TE_	TEF_	TEW_	TDS_	TED_	TD
<b>Тяло</b>						
Алуминиева отливка	X	X	X	X	X	X
<b>Импелер и дифузор</b>						
* Чугунена отливка	X					
* Алуминиева отливка (двоен импелер за TEW_)		X	X			
* Отливка от чугун - GS20				X		
* Хромирана отливка с висока твърдост					X	
<b>Уплътнение на вала</b>						
* Керамично с карбонова вложка	X	X	X			
* Силиконов карбид и от двете страни				X	X	
<b>Други</b>						
Диафрагма от неопрен						X
Редуктор, предпазна клапа за въздух, тръбна рамка						X
Контролен клапан с гумена топка						X

**Приложения** : висок дебит за отводнявяне, напояване, миене, пръскане с ниско налягане ...

**Honda (Бензин)**

■ **Самозасмукване: от 7 m**

**Зърнометрия : 6 mm**

МОДЕЛИ	Двигател			Диаметър Вход/Изход (mm)	ДЕБИТ MAX (m <sup>3</sup> /h)	НАГОР MAX (m)	Макс Ефективност (m <sup>3</sup> /h при m)	Тегло (kg)	Размери (cm)
	Вид	h.p	Автономност						
<b>БЕНЗИН</b>									
TEM 25H	GX25	1,8	1h30min	25	7,7	40	3,6 при 25	5,5	36x24x30
TET 50 H(A)	GX120U1	4	2h10min	50	35	30	23 при 15	23,3	47x36x35
TE3 80 H(A)	GX160U1	5,5	2h20min	75	66	32	37 при 17	29,5	54x39x44
TE2 100 HA	GX240U1	8	3h15min	100	108	28	60 при 16	49,5	65x47x62

(A) : С датчик за ниво на маслото



**TE\_**

# Чиста вода и вода с пясък

**Приложения:** ниско налягане, висок дебит за отводняване, напояване, миене пръскане...

**Robin (Diesel)**

■ Самозасмукване: от 7 m

**Зърнометрия : 6 mm**

МОДЕЛИ	Двигател			Диаметър Вход/Изход (mm)	ДЕБИТ МАХ (m3/h)	НАПОР МАХ (m)	Макс Ефективност (m3/h при m)	Тегло (kg)	Размери (cm)
	Вид	h.p.	Автономност						
<b>ДИЗЕЛ</b>									
TE3 50RD	DY232D	4,8	2h45min	50	30	28	20 при 15	45	53x48x54
TE3 80RD	DY232D	4,8	2h35min	75	54	28	39 при 15	46,5	62x45x56
TE2 100RD	DY272D	5,5	2h15min	100	95	27	60 при 15	58	72x45x63



[www.nortrak.bg](http://www.nortrak.bg)

**Приложения** : високо налягане, намален дебит, гасене на пожари, напояване...

## Honda (Бензин)



### ■ Самозасмукване: от 7 m

- ИЗХОД на помпата: Всички модели (освен TEF-25HA) са оборудвани с **трипътен разклонител**, позволяващ използване едновременно на 2 маркуча от 1", или един маркуч от 2". Възможно е също, едновременно ползване на един маркуч от 2" и един маркуч от 1".

**Зърнометрия : 2 mm**

МОДЕЛИ	Двигател			Диаметър Вход/Изход (mm)	ДЕБИТ MAX (m3/h)	НАПОР MAX (m)	Мак Ефективност (m3/h при m)	Тегло (kg)	Размери (cm)
	Вид	h.p.	Автономност						
<b>БЕНЗИН</b>									
TEF 25 HA	GXH50	2,4	2h30min	25	12,6	60	6 при 30	11,5	42x31x46
TEF2 40H	GX120U1	4	2h15min	40	18	50	10 при 30	24	50x37x44
TEF3 50H	GX160U1	5,5	2h15min	50	24	72	14 при 51	32	55x41x49
TEW 50HA	GX270	9	2h20min	50	30	95	12 при 70	46	72x58x61

(A) : С датчик за ниво на маслото



# TEF3 50H

## Най-продаваният модел Предлага се в два варианта

- ✓ За общи приложения
- ✓ За гасене на пожар
- ✓ За поливане
- ✓ За измиване с високо налягане:
  - Тротоари, площи, паметници, сервиси, паркинги
  - Измиване на багери, трактори, камиони...



КОЛИЧКА



рамка

Самозасмукване: от 7 m

Зърнометрия : 2 mm

МОДЕЛ	Бензинов Двигател Honda			Диаметър Вход/Изход	ДЕБИТ	НАПОР	Макс	Тегло (kg)	Размери (cm)
	Вид	h.p.	Автономност	(mm)	(m <sup>3</sup> /h)	(m)	Ефективност (m <sup>3</sup> /h при m)		
TEF3 50H	GX160U1	5,5	2h15min	50	24	72	14 при 51	32	55x41x4 9

# TEF3 50H

1756 СОФИЯ, БУЛ. "АНДРЕЙ ЛЯПЧЕВ" 7  
ТЕЛ. 02/875 11 00, ФАКС: 02/875 11 99

[www.nortrak.bg](http://www.nortrak.bg)



[www.nortrak.bg](http://www.nortrak.bg)



# TDS\_

## Мътна вода с примеси ОТ ПЯСЪК, КАМЪЧЕТА, КАЛ.

Приложения: При необходимост от голям дебит и ниско налягане - наводнения, изкопи, канали, резервоари ...

**Honda (Бензин)**

■ Самозасмукване: от 7 m

**Зърнометрия: 20 mm**

Модел	Двигател			Диаметър Вход/Изход (mm)	Дебит MAX (m3/h)	Напор MAX (m)	MAX Ефективност (m3/h at m)	Тегло (kg)	Размери (cm)
	Вид	h.p.	Автономност						
		Бензин							
TDS 50H(A)	GX120U1	4	2h10min	50	47	23	40 при 10	21	48x36x44
TDS 80H(A)	GX160U1	5,5	2h20min	75	67	23	55 при 10	26	54x39x44

(A) : C датчик за ниво на маслото



# TED\_

# Кална вода, гъсти, тинести и пясъчливи суспензии

**Приложения** : Ниско налягане, висок дебит, строителни площадки, мини, кариери, вода с едри камъчета и пясък...

## Honda (Бензин)

- **Самозасмукване:** 7 m
- **Quick opening** : подвижен преден капак на помпата, посредством 2 болта с дръжки, за бърз и лесен монтаж и демонтаж, лесно почистване при запушване от едри частици

**Зърнометрия: 25 mm (TED50) и 35 mm (TED80 и 100).**

МОДЕЛИ	Двигател			Диаметър Вход/Изход (mm)	ДЕБИТ MAX (m3/h)	НАПОР MAX (m)	MAX Ефективност (m3/h при m)	Тегло (kg)	Размери (cm)
	Вид	h.p.	Автономност						
<b>БЕНЗИН</b>									
TED 50H(A)	GX160U1	5,5	2h30min	50	48	26	42 при 10	38,6	64x43x49
TED 80H(A)	GX240U1	8	3h15min	75	78	30	65 при 10	39	72x54x67
TED 100H(A)	GX340U1	10	2h35min	100	120	23	85 при 10	76,4	76x51x68

(A) : С датчик за ниво на маслото



# TED\_

# Кална вода, гъсти, тинести и пясъчливи суспензии

**Приложения:** Ниско налягане, висок дебит, строителни площадки, мини, кариери, вода с едри камъчета и пясък ...

**Robin (Diesel)**

- **Самозасмукване** : 7 m
- **Quick opening**: подвижен преден капак на помпата, посредством 2 болта с дръжки, за бърз и лесен монтаж и демонтаж, лесно почистване при запускане от едри частици

**Зърнометрия: 25 mm (TED50) и 35 mm (TED80 и 100).**

МОДЕЛИ	Двигател			Диаметър Вход/Изход (mm)	ДЕБИТ MAX (m <sup>3</sup> /h)	НАПОР MAX (m)	MAX Ефективност (m <sup>3</sup> /h при m)	Тегло (kg)	Размери (cm)
	Вид	h.p.	Автономност						
<b>DIESEL</b>									
TED 50RD	DY232D	4,8	2h35	50	50	28	40 при 10	42	64x44x56
TED 80RD	DY272D	5,5	2h30	75	90	25	65 при 10	58	71x45x64
TED 100RD	DY410D	8,5	2h10	100	120	23	60 при 15	94	82x52x67



# TD\_

## Голяма мощност при засмукване

Приложения : Голяма мощност при засмукване на гъсти течности с примеси на едри камъчета, кал, пясък, бентонит, отводняване на септични ями...

■ **Honda (Бензин)**

■ Самозасмукване : 8 m

**Зърнометрия: 40 mm**

МОДЕЛ	Двигател			Диаметър Вход/Изход (mm)	ДЕБИТ МАХ (m3/h)	НАПОР МАХ (m)	МАХ Ефективност (m3/h при m)	Тегло (kg)	Размери (cm)
	Вид	h.p.	Автономност						
		<b>БЕНЗИН</b>							
TD 300 HA	GX160U1	5,5	2h30	75	14,4	15	10 при 5	45	66x42x51

(A) :С датчик за ниво на маслото



# За всички предлагани модели :

- ✓ CE Сертификат
- ✓ Метален всмукател
- ✓ 12 месеца гаранция
- ✓ Произход - 100% произведени в Япония



 **TSURUMI PUMP**

# Допълнително Оборудване

## Колички, Маркучи, Накрайници



# Допълнително Оборудване

## Плаващ комплект СЕ2А



# Допълнително Оборудване

## Плаващ комплект СЕ2А

