



## TRACTELEC TF3 / TM3



Traktorový generátor  
s vývodovým  
hriadeľom

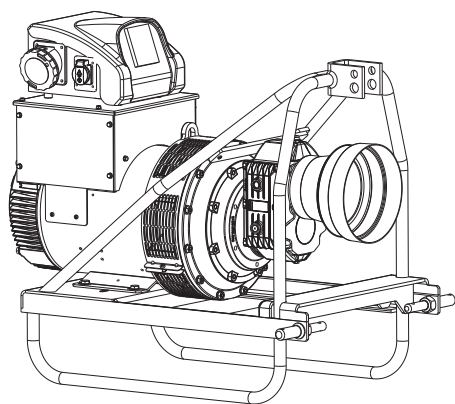
**LEROY-SOMER**™

**Nidec**  
All for dreams



Nezostaňte bez prúdu!

# TRAC<sup>⚡</sup>ELEC



## TRAKTOROVÝ GENERÁTOR S VÝVODOVÝM HRIADEĽOM

TRACTELEC je navrhnutý na ochranu farmy / spoločnosti v prípade výpadku prúdu. Je ľahko prenosný vďaka svojmu trojbodovému upevňovaciemu systému, TRACTELEC sa rýchlo pripojí k závesu traktora k jeho vývodovému hriadeľu. Len za pár minút sa získa núdzové napájanie pre všetky inštalácie, trojfázové alebo jednofázové.

TRACTELEC je vhodný pre väčšinu traktorov na trhu. Je kompatibilný s trojbodovým závesom kategórie 1, alebo 2 pre výkon hriadeľa do 92 kW. Vďaka svojmu nastaviteľnému diferenciálnemu spínaču sa TRACTELEC prispôbí potrebám a poskytne pripojenému zariadeniu správny elektrický prúd bez prerušenia. Úplná bezpečnosť: v prípade skokového pripojenia záťaže TRACTELEC automaticky obmedzí napätie, aby sa motor traktora zachoval v chode. Bezpečnosť systému dopĺňajú ochranné ističe.

Nidec Leroy-Somer dodáva systémy na výrobu energie v poľnohospodárstve už viac ako 30 rokov. S TRACTELEC je istota – správne zariadenie na núdzové napájanie s osvedčenou, robustnou a odolnou konštrukciou.

### ▶ TRACTELEC je k dispozícii v 2 verziách:

- TRACTELEC Mobile (verzia TM), na podvozku pre použitie s trojbodovým závesom kategórie 1 alebo 2 (ISO 730), s krútiacim momentom na hriadeľ traktora až do 92 kW
- TRACTELEC Fixed (verzia TF), bez podvozku na použitie ako pevná jednotka



### ▶ TRACTELEC je vybavený elektrickou ochranou a rozvádzačom, ktorý obsahuje:

- prúdový chránič s citlivosťou 30 mA
- štvorpólový istič s tepelnou magnetickou ochranou
- dvojpólový istič s tepelnou magnetickou ochranou
- jednofázovú zásuvku, vonkajší konektor + vnútorný konektor (2P + E)
- trojfázovú zásuvku, vonkajší konektor + vnútorný konektor (3P + N + E)
- voltmeter a merač frekvencie, ktoré sú viditeľné z traktora



Medzi napájaciu sieť a zariadenie TRACTELEC musí byť bezpodmienečne umiestnený spínač zmeny smeru prúdu. Prepínač môže byť navrhnutý ako voliteľný doplnok, ale mal by byť pripojený kvalifikovaným elektrikárom. Za akúkoľvek úpravu prahovej hodnoty bezpečnostného spínača diferenciálu nad 30 mA zodpovedá výhradne užívateľ.

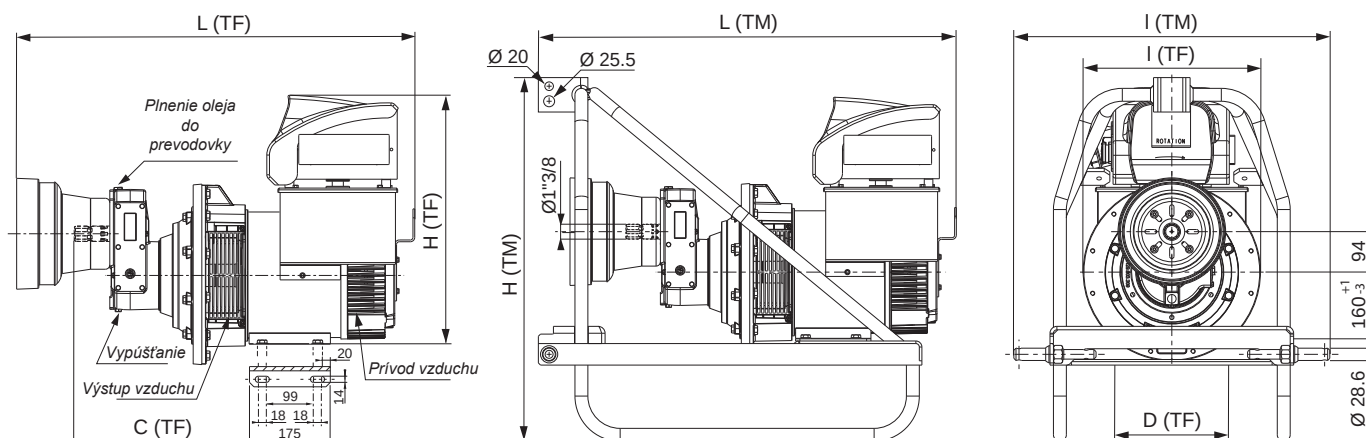
Rad Nidec Leroy-Somer TRACTELEC spĺňa všetky kľúčové medzinárodné normy a predpisy, vrátane IEC 60034, NEMA MG 1.32-33, ISO 8528-3, UL 1446 a nesie označenie EC. TRACTELEC je navrhnutý, vyrábaný a predávaný v podmienkach ISO 9001 a ISO 14001.

### ▶ Trojfázový rad TF3 / TM3: 50 Hz - 400 V - Účinník 0,8 - 4 póly - 1500 ot./min.

| Typ            | Menovitý výkon<br>40°C<br>kVA | Záložný výkon<br>27°C<br>kVA | Štartovací<br>výkon*<br>kVA 30% | Otáčky<br>vývodového<br>hriadeľa ot./min. | Min. výkon<br>(vývodový<br>hriadeľ) H.P. / kW | Menovitá hodnota<br>ochranného ističa<br>A |
|----------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| TF3 / TM3 16.5 | 15                            | 16.5                         | 28                              | 429                                       | 22 / 16,4                                     | 25                                         |
| TF3 / TM3 20   | 17.5                          | 19.5                         | 34                              | 429                                       | 27 / 20,1                                     | 32                                         |
| TF3 / TM3 27.5 | 25                            | 27.5                         | 37                              | 429                                       | 36 / 26,8                                     | 40                                         |
| TF3 / TM3 30   | 27                            | 30                           | 40                              | 429                                       | 39 / 29,1                                     | 40                                         |
| TF3 / TM3 35   | 32                            | 35                           | 48                              | 429                                       | 45 / 33,6                                     | 50                                         |
| TF3 / TM3 40   | 36                            | 40                           | 66                              | 420                                       | 51 / 38,0                                     | 63                                         |
| TF3 / TM3 45   | 40                            | 45                           | 66                              | 420                                       | 57 / 42,5                                     | 63                                         |
| TF3 / TM3 50   | 45                            | 50                           | 73                              | 420                                       | 63 / 47,0                                     | 80                                         |
| TF3 / TM3 55   | 50                            | 55                           | 86                              | 420                                       | 70 / 52,2                                     | 80                                         |
| TF3 / TM3 66   | 60                            | 66                           | 100                             | 420                                       | 83 / 61,9                                     | 100                                        |

\*30% pokles napätia - Účinník 0,6

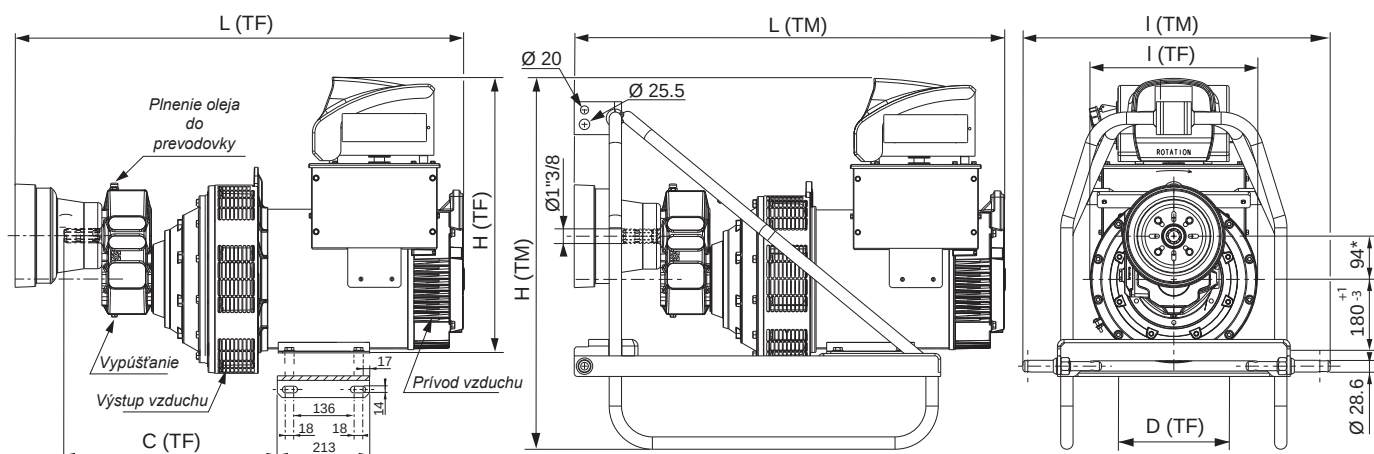
## ► Sériá 16.5 a 20 kVA



### Rozmery a hmotnosť

| Typ            | TF3 (pevná verzia) |        |        |        |        |               | TM3 (mobilná verzia) |        |        |               |
|----------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|---------------|----------------------|--------|--------|---------------|
|                | H (mm)             | L (mm) | I (mm) | C (mm) | D (mm) | Hmotnosť (kg) | H (mm)               | L (mm) | I (mm) | Hmotnosť (kg) |
| TF3 / TM3 16.5 | 566                | 898    | 412    | 394    | 230    | 115           | 845                  | 971    | 734    | 150           |
| TF3 / TM3 20   | 566                | 898    | 412    | 394    | 230    | 120           | 845                  | 971    | 734    | 155           |

## ► Sériá 27.5 až 66 kVA



\* Pre 40, 45, 50, 55 a 66 kVA: 105 mm

### Rozmery a hmotnosť

| Typ            | TF3 (pevná verzia) |        |        |        |        |               | TM3 (mobilná verzia) |        |        |               |
|----------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|---------------|----------------------|--------|--------|---------------|
|                | H (mm)             | L (mm) | I (mm) | C (mm) | D (mm) | Hmotnosť (kg) | H (mm)               | L (mm) | I (mm) | Hmotnosť (kg) |
| TF3 / TM3 27.5 | 669                | 926    | 406    | 433.5  | 279    | 152           | 902                  | 968    | 734    | 188           |
| TF3 / TM3 30   | 669                | 926    | 406    | 433.5  | 279    | 160           | 902                  | 968    | 734    | 195           |
| TF3 / TM3 35   | 669                | 926    | 406    | 433.5  | 279    | 169           | 902                  | 968    | 734    | 204           |
| TF3 / TM3 40   | 669                | 1008   | 406    | 495.75 | 279    | 195           | 902                  | 1008   | 734    | 230           |
| TF3 / TM3 45   | 669                | 1008   | 406    | 495.75 | 279    | 195           | 902                  | 1008   | 734    | 230           |
| TF3 / TM3 50   | 669                | 1048   | 406    | 495.75 | 279    | 209           | 902                  | 1048   | 734    | 244           |
| TF3 / TM3 55   | 669                | 1048   | 406    | 495.75 | 279    | 217           | 902                  | 1048   | 734    | 249           |
| TF3 / TM3 66   | 669                | 1101   | 455    | 518.75 | 279    | 227           | 902                  | 1101   | 734    | 262           |

**POZNÁMKA:** Rozmery sú iba informatívne a môžu byť upravené. Zmluvné 2D výkresy (.pdf formát) je možné stiahnuť zo stránok spoločnosti Leroy-Somer, 3D výkresové súbory sú k dispozícii na vyžiadanie.

**LEROY-SOMER**<sup>TM</sup>

[www.leroy-somer.com/epg](http://www.leroy-somer.com/epg)

Spojte sa s nami na:



alebo kontaktuje svojho  
oficiálneho obchodného  
zástupcu pre Slovensko:



Robotnícka 14  
Martin 03601  
Slovensko  
+421 43 3241939  
e-mail: [info@engul.sk](mailto:info@engul.sk)

**Nidec**  
All for dreams

© 2022 Moteurs Leroy-Somer SAS. The information contained in this brochure is for guidance only and does not form part of any contract. The accuracy cannot be guaranteed as Moteurs Leroy-Somer SAS have an ongoing process of development and reserve the right to change the specification of their products without notice.

Moteurs Leroy-Somer SAS. Headquarters: Bd Marcellin Leroy, CS 10015, 16915 Angoulême Cedex 9, France. Share Capital: 38,679,664 €, RCS Angoulême 338 567 258.