

G THOR

ГЕНЕРАТОРИ З ПРИВОДОМ ВІД
ВАЛУ ВІДБОРУ ПОТУЖНОСТІ



MADE IN ITALY

 **PEDROLLO**[®]
the spring of life

G THOR

Генератори з приводом від валу відбору потужності

※ **G-THOR:** НАЙПРОСТІШЕ ТА НАЙЗРУЧНІШЕ РІШЕННЯ ДЛЯ АУТОНОМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЄЮ В АГРАРНОМУ СЕКТОРІ.

※ **G-THOR** це генератор з тракторним приводом, що включає в себе синхронний генератор, поєднаний з коробкою підвищення швидкості, що кріпиться до трактора через триточкове під'єднання.

※ Генератор може бути запущеним після під'єднання до землі. Після підключення тракторного валу до коробки підвищення швидкості з карданом, двигун трактора має бути налаштований на потрібні обороти.

※ Коробка передач, передає механічну енергію трактора до генератора, збільшуючи обороти до номінальної швидкості. Ідеальними робочими умовами вважається показник частоти 50 Гц.

※ Генератори пропонуються у монофазному та трифазному виконанні.



ВИКОРИСТАННЯ

- Ця серія була розроблена для забезпечення надійного живлення у надзвичайних ситуаціях
- Застосовується для живлення:
 - Насосів
 - Доїльного та охолоджувального обладнання
 - Сільського господарства
 - Птахівництва, вівчарства та тваринництва
 - Обладнання для годування
 - Клімат-контролю в складських приміщеннях
 - Молочного виробництва
 - Млинів



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	ГЕНЕРАТОР LINZ ELECTRIC	РЕДУКТОР (ВХІД)	РЕДУКТОР (ВІД)	ПОТУЖНІСТЬ @0.8P.F (кВт) 230/400В - 50 Гц	ПОТУЖНІСТЬ кВт 230/400В - 50Гц	РЕКОМЕНДОВАНА ЧАСТОТА ОБЕРТАННЯ ВВП ТРАКТОРА (К.С.)		РЕКОМЕНДОВАНА ЧАСТОТА ОБЕРТАННЯ ВВП ТРАКТОРА	ВАГА (кг)	ГАБАРИТИ	РЕКОМЕНДОВАНА ПОТУЖНІСТЬ ДВИГУНА ТРАКТОРА (К.С.)
						ЧАСТОТА ОБЕРТАННЯ ВВП 540	ЧАСТОТА ОБЕРТАННЯ ВВП 1000				

РІЗНОТИПНЕ РЕГУЛЮВАННЯ

G-TS10C	E1S13S B/4	A-624 B	-	10	10	17,6	-	430	165	МАЛИЙ	32
G-TS16C	E1S13M E/4	A-624 B	-	16	16	27,2	-	430	191	МАЛИЙ	50
G-TS20C	E1S13MF /4	A-624 B	-	20	20	33,6	-	430	194,5	МАЛИЙ	60

ЕЛЕКТРОННЕ РЕГУЛЮВАННЯ

G-TS20	PRO18S A/4	A-624 C	-	20	20	32,7	-	430	233	МАЛИЙ	55
G-TS25	PRO18S B/4	A-624 C	-	25	25	40,5	-	430	243	МАЛИЙ	70
G-TS30	PRO18S C/4	A-624 C	-	30	30	47,6	-	430	261	МАЛИЙ	85
G-TS42	PRO18M E/4	A-624 C	-	42	31	50,4	-	430	303	МАЛИЙ	90
G-TM50	PRO18L F/4	-	MGE7	50	43	65,8	-	420	352	СЕРЕДНІЙ	120
G-TL75	PRO22 SB/4	-	MGE9	75	65	98,7	-	420	494,5	ВЕЛИКИЙ	180
G-TL85	PRO22 SC/4	-	MGE9	85	66	98,7	-	420	514,5	ВЕЛИКИЙ	180
G-TL100	PRO22 SD/4	-	MGE10	100	84	126	-	500	556,5	ВЕЛИКИЙ	235
G-TL130	PRO22 ME/4	-	AMA	130	110	-	161	750	654,5	ВЕЛИКИЙ	300

ЗАХИСТ ВІД ПЕРЕНАВАНТАЖЕНЬ

Потужність запуску двигуна можлива на 300% потужності на період 10 секунд і на 50% - на 2-і хвилини.

ЗАХИСТ ВІД КОРОТКОГО ЗАМИКАННЯ

У випадку трифазного симетричного короткого замикання постійний струм приблизно в три рази перевищує номінальний струм і генератор може його витримати протягом принаймні 10 секунд.

ЕЛЕКТРИЧНА ПАНЕЛЬ

Стандартно всі генератори мають електричну панель, яка має: вольтметр, амперметр, частотомір, розетку CEE 5P, розетку CEE 3P 16 або 32 А, розетку Шуко з термозахистом, Магнітотермічні перемикачі, а також вимикач на землю.

ВИКОНАННЯ ТА НОРМИ БЕЗПЕКИ

Всі моделі G-TOR побудовані у відповідності із стандартами EN 60034-1, EN 60204-1, EN61000-6-2, EN61000-6-4, EN 55011, а також директивами 2006/95/CE та 2004/108/CE.

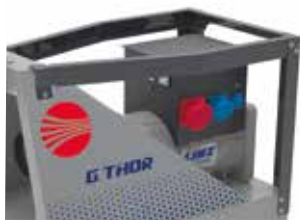
G-TOR СТАЄ ЦИФРОВИМ

Редуктори серії PRO можуть бути оснащені цифровим регулятором DR30, який дозволить зчитувати в комфортному режимі із спеціального застосунка (доступно для Android та iOS) на вашому смартфоні наступні параметри:

- Частота генератора
- Фаза напруги R-S-T
- Струм, Коефіцієнт потужності, Активна потужність



ACCESSORIES



ДОДАТКОВІ ЗАХИСНІ

ГРАТИ: Для захисту панелі



DMK70 ПРИСТРІЙ ДЛЯ ПАНЕЛІ:

Трифазний цифровий вольтметр, який зчитує кожну фазу амперажу + захищає та вимикає пристрій у випадку: втрати фази, скачків напруги, асиметрії напруги. Всі параметри налаштовуються користувачем.



ВІЗОК З КОЛЕСАМИ ДЛЯ ПЕРЕМІЩЕННЯ:

Поставляється окремо в картонній коробці з гвинтами та інструкцією по збірці. 2х фіксовані колеса + 2х рухомі колеса з гальмами. Загальна вантажопідйомність: 800кг.



ПРИЧІПНИЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПЕРЕМІЩЕННЯ:

Поставляється з віссю та 2 шинами + вал регулюється по висоті.



Трьохточкова навісна система:

2 шпильки нижнього кріплення 28мм + 1 шпилька верхнього кріплення 25мм + 3 шплінта



ЧОХОЛ ДЛЯ ЗБЕРІГАННЯ

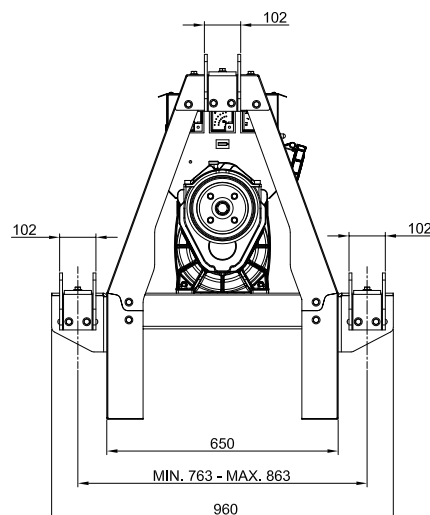
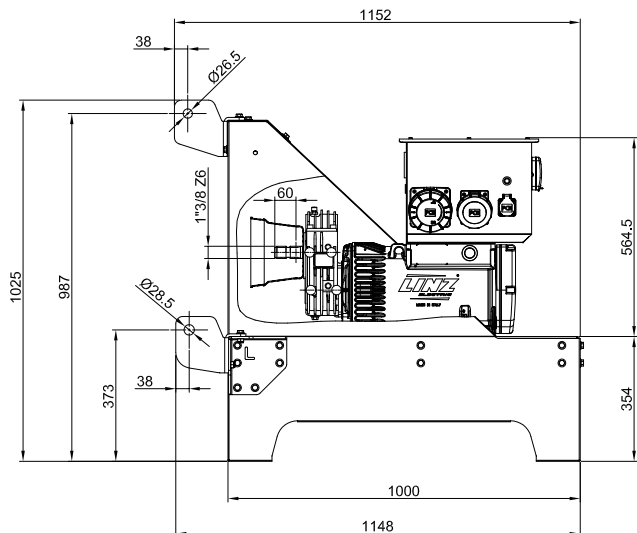


КОМПЛЕКТ ЕЛЕКТРОННОГО ПІДКЛЮЧЕННЯ

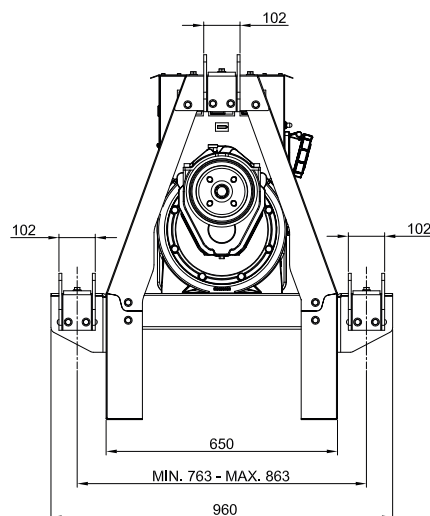
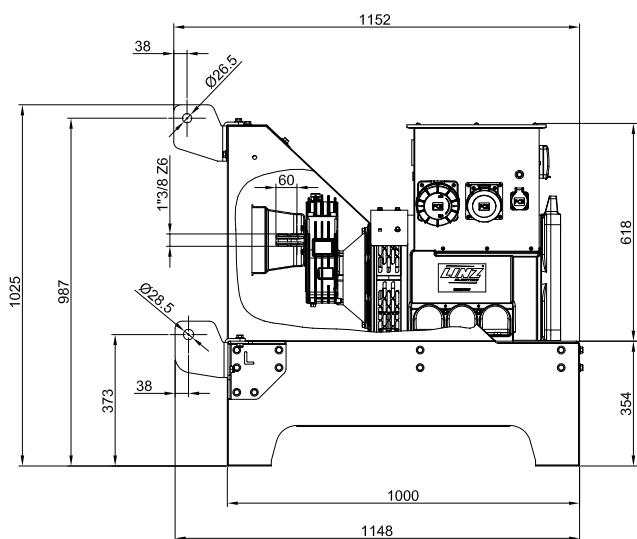
включає електронний регулятор DR30 (для генераторів серії PRO) + модуль підключення для зчитування параметрів з вашого смартфона.

DIMENSIONS

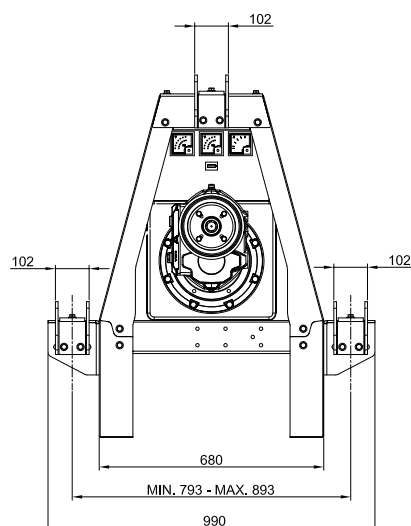
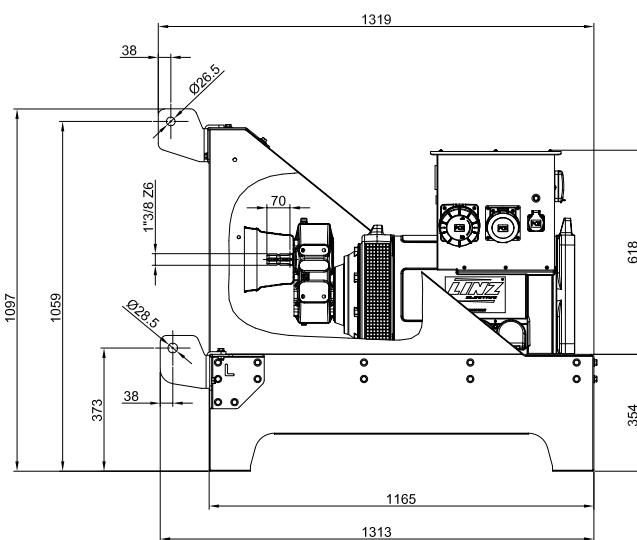
● МАЛИЙ - E1S13S-M



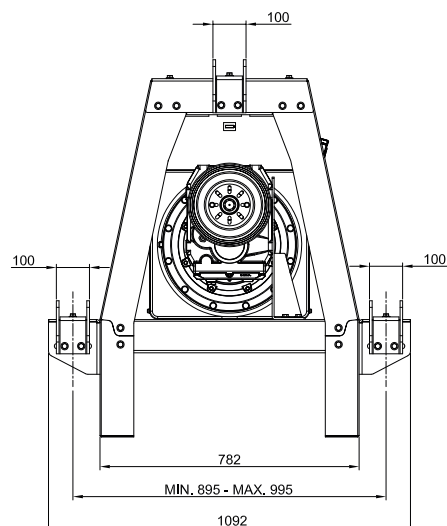
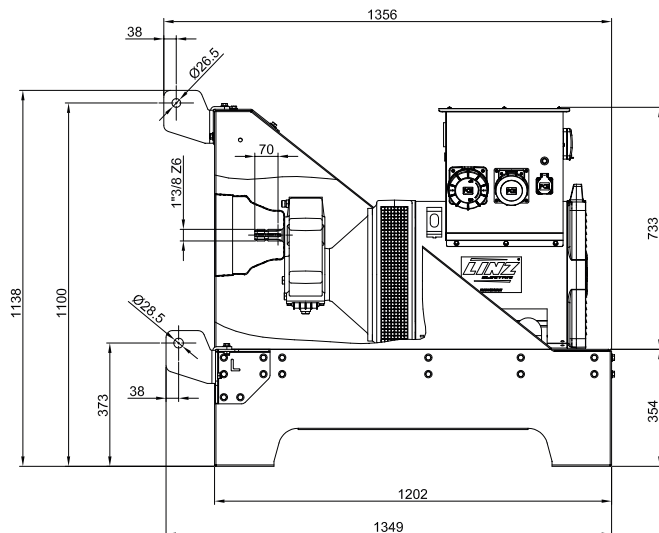
● МАЛИЙ - PRO18S-M



● СЕРЕДНІЙ - PRO18L



●ВЕЛИКИЙ -PRO22SB -SC -SD



●ВЕЛИКИЙ - PRO22ME

