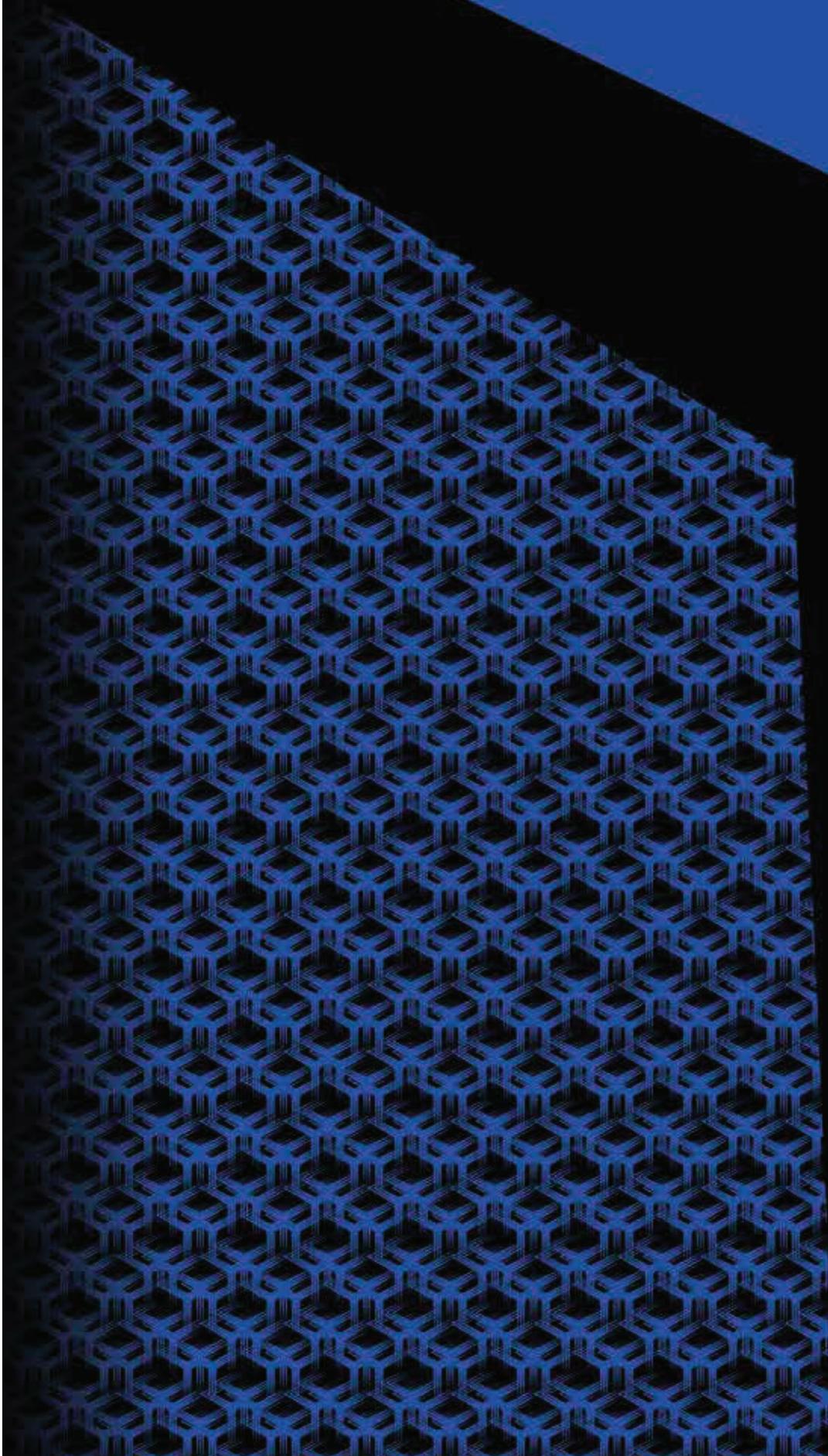




NED
GENERATORS



WE ARE IN



Italy



Spain



Belgium



Czech Rep



Slovakia



Israel



France



Germany



Austria



Portugal



UAE



Malta



Suriname



Poland



Saudi Arabia



Morocco



Swiss



Faroe Islands



United Kingdom



WE EXPORT ALL OVER THE WORLD

MORE SILENT THAN EVER

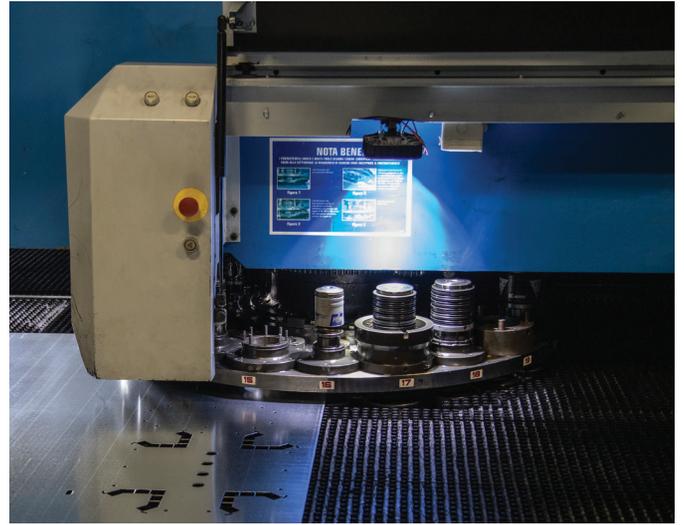
NED is an Italian company that produces high end generator sets, shelters and hybrid systems, made to measure or in series.

*NED takes care internally of the entire production process, from the design to the construction of the canopies, up to the realization of the electrical panels, combining **Italian design** and **innovative patented solutions**.*

*NED è un'azienda italiana che produce **gruppi elettrogeni**, shelters e sistemi ibridi di altissima qualità, su misura o in serie.*

*NED cura internamente l'intero processo **produttivo**, dalla progettazione alla costruzione delle cofanature, fino ad arrivare alla realizzazione del quadro elettrico, associando **design italiano** ed **innovative soluzioni brevettate**.*



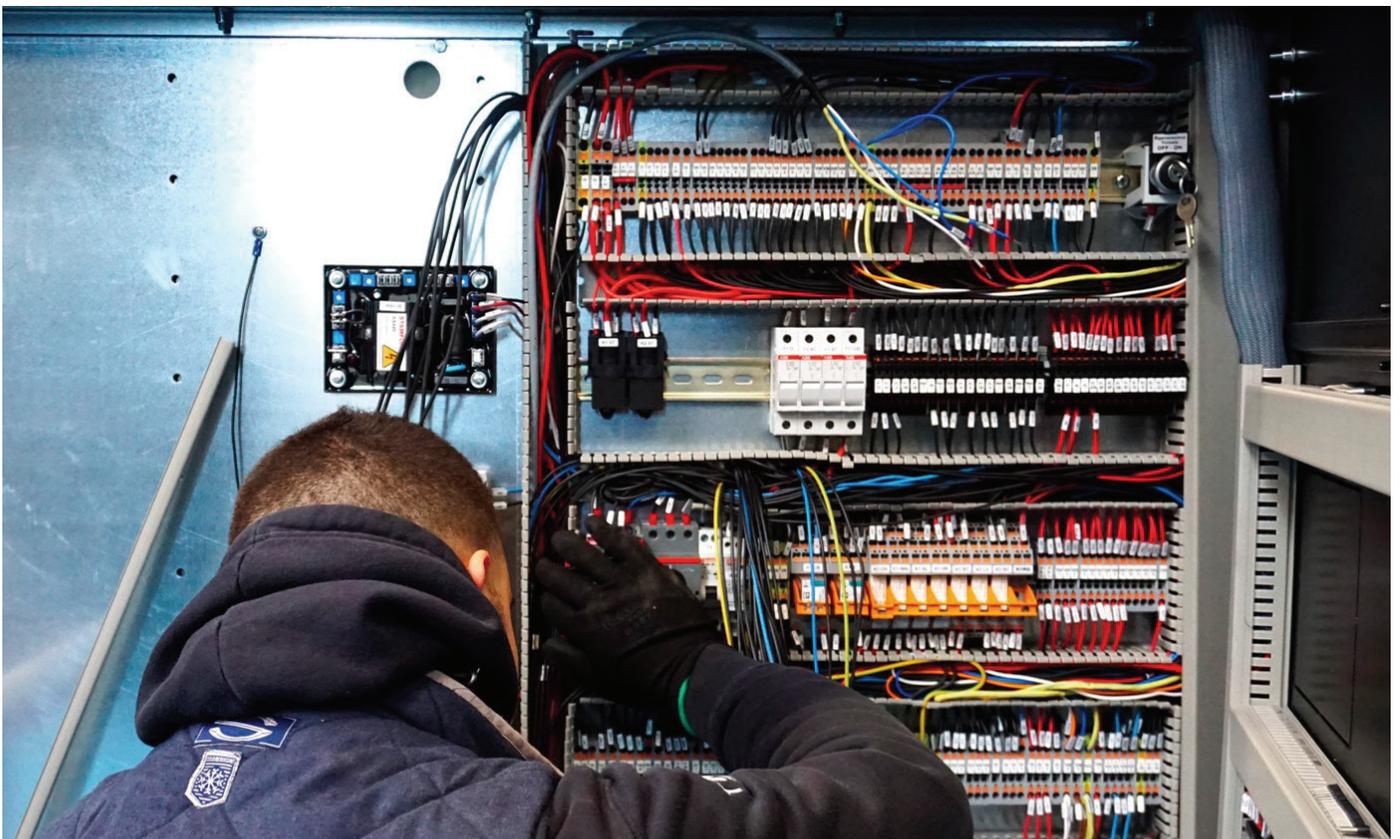


Thanks to the continuous investment in research and development, a very low sound pressure level of only **48 db (A) at 7m.** has been reached and it is possible to customize each single part according to the specific needs of the customer.

Grazie al continuo investimento in ricerca e sviluppo è stato raggiunto un livello bassissimo di pressione sonora di appena **48 db (A) a 7m.** ed è possibile personalizzare ogni singola parte in base alle specifiche esigenze del cliente.

All **NED products** are manufactured in Italy in its own plant Fragnano (TA), a **4000 m² production facility equipped** with the most modern production technologies, with numerical control machinery, assembly systems without any external welding and automated epoxy powder painting, which allow a longer life in time.

Tutti i **prodotti NED** sono realizzati in Italia nello stabilimento di Fragnano (TA), un **impianto produttivo di 4000 m²** dotato delle più moderne tecnologie di produzione, con macchinari a controllo numerico, sistemi di montaggio senza alcuna saldatura esterna e verniciatura automatizzata a polvere epossidica, che permettono una maggiore durata nel tempo.



NOW MORE SILENT THAN EVER.

*The special acoustic
insulation system
is patented by NED srl*

ORA PIÙ SILENZIOSO CHE MAI.

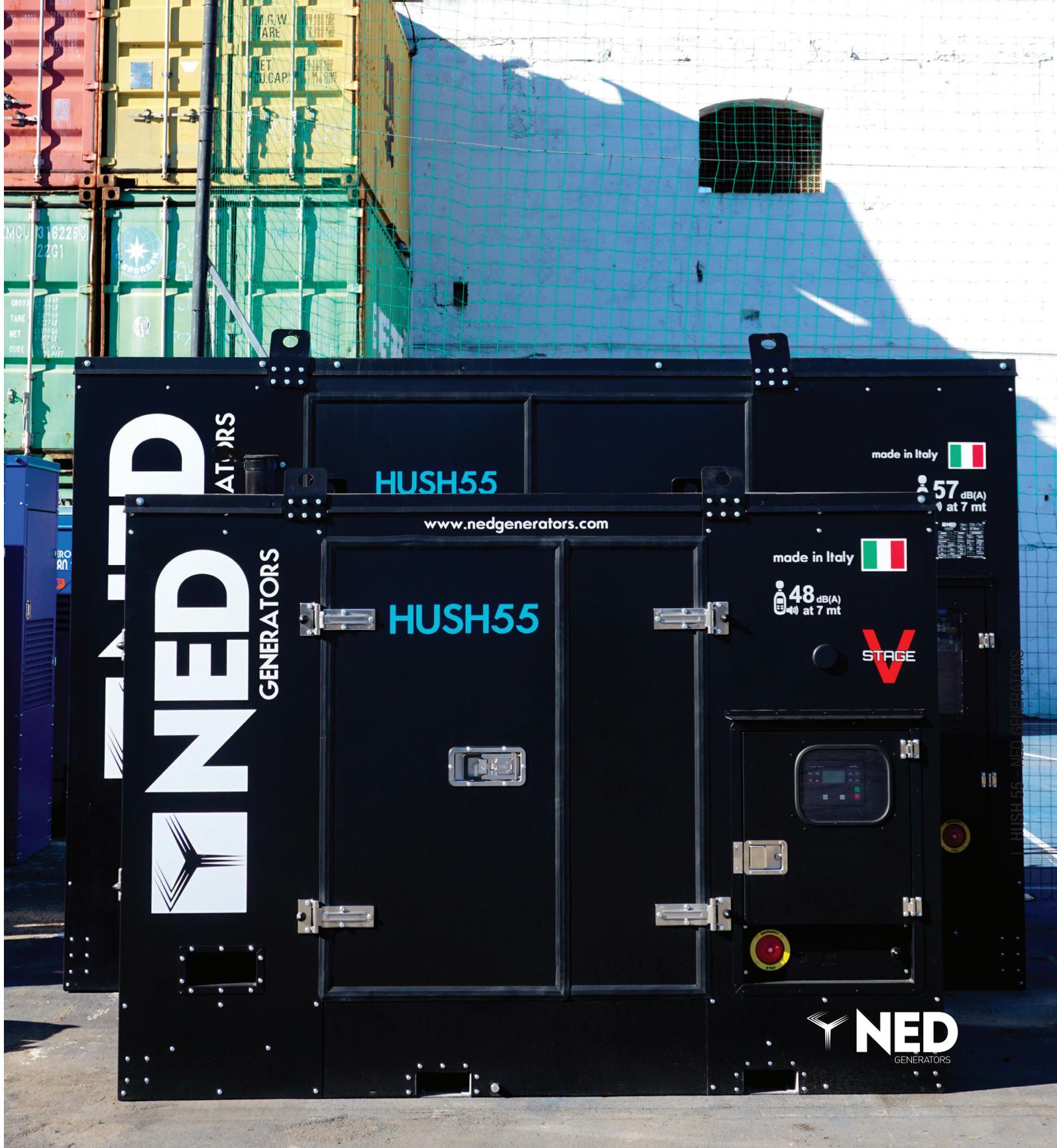


HUSH 55 - NED GENERATORS

HUSH 55



Soundproof 55db(A)
Insonorizzazione 55db(A)



HUSH is the top of the range of **NED power generators**, ensuring maximum performance with minimum noise emissions.

Soundproofing up to 48 db(A).

HUSH è il top di gamma dei **gruppi elettrogeni NED**, garantendo le massime prestazioni con la minima emissione di rumore.

Insonorizzazione fino a 48 db(A).

HUSH 55



Soundproof 55db(A) Insonorizzazione 55db(A)

HUSH is the top of the range of NED power generators, ensuring maximum performance with minimum noise emissions.

HUSH is the power generator that for years has set the world soundproofing standard, *reducing noise emissions to 55 db(A) sound pressure at 7 meters, thanks to our exclusive solutions that drastically reduce residual noise.*

HUSH is now available in the further improved version that achieves **absolute excellence with 48 db (A) at 7 meters**, ensuring a complete solution to the problem of noise pollution, thus allowing constant use in city centers both during the day and at night, even in the quietest residential areas.

The entire structure in cold galvanized steel and the canopy are made without any type of welding, thus ensuring maximum durability over time. Thanks to the project modularity, it's also easy to maintain or replace the single components.

Your Italian genset completely made to measure

HUSH can be realized on request with completely customized engines and accessories and set-up according to the specific needs of each customer.

HUSH è il top di gamma dei gruppi elettrogeni NED, garantendo le massime prestazioni con la minima emissione di rumore.

HUSH è il gruppo elettrogeno che da anni ridefinisce lo standard mondiale di insonorizzazione, *riducendo le emissioni sonore a 55 db(A) di pressione sonora a 7 metri, grazie alle nostre soluzioni esclusive che abbattano drasticamente il rumore residuo.*

HUSH è ora disponibile anche nella versione ulteriormente migliorata che raggiunge **l'eccellenza assoluta con appena 48 db (A) a 7 metri**, fornendo una completa soluzione al problema dell'inquinamento acustico e consentendo un utilizzo costante nei centri urbani sia di giorno che di notte, persino nelle zone residenziali più silenziose.

L'intera struttura in acciaio zincato a freddo e la cofanatura sono realizzati senza alcun tipo di saldatura, garantendo così la massima durabilità nel tempo. Grazie alla modularità progettuale è inoltre facilitata la manutenzione e la sostituzione dei singoli componenti.

Il tuo gruppo elettrogeno italiano realizzato completamente su misura

I **gruppi elettrogeni HUSH** possono essere realizzati su richiesta con motori ed accessori completamente personalizzati e allestimenti specifici, in base alle esigenze di ogni cliente.

48 db(A)

at 7mt.



**NOW
MORE SILENT
THAN EVER.**

**ORA PIÙ
SILENZIOSO
CHE MAI.**



TWIN 55 - NED GENERATORS

made in Italy 
 **NED**
GENERATORS

**TWO GENSETS,
ONE BRAIN.**

**DUE GENERATORI,
UNA INTELLIGENZA.**

TWIN 55



**Soundproof 55db(A)
Insonorizzazione 55db(A)**



TWIN is the best solution for events, hospitals, laboratories or in any other delicate application that needs redundancy and greater fault tolerance, without any lack of power.

TWIN è la soluzione migliore per eventi, ospedali, laboratori ed in tutte quelle applicazioni delicate che hanno bisogno di ridondanza e maggior tolleranza al guasto, senza nessuna mancanza di energia.

TWIN 55

Synonymous with versatility and safety, **TWIN** encloses two separate power generators within a single soundproof enclosure, which can be configured for parallel or emergency operation. **TWIN** is the best solution for events, hospitals, laboratories or in any other delicate application that needs redundancy and greater fault tolerance, without any lack of power.

Your genset made to measure

TWIN can be realized on request with completely customized powers and accessories and programmed according to the specific needs of each customer.

Soundproofing canopy

Its improved soundproofing canopy and its 55 db(A) sound pressure level at 7 metres guarantee a real solution to the problem of noise pollution, thus allowing constant use in urban centres both during the day and at night. All the canopy is made of cold galvanized steel and without any type of welding with epoxy powder coating, thus allowing a better seal over time and the possible replacement of any component of the canopy.

Redundancy and ease of use

The electronic control units of the two generators communicate with each other automatically, making the system simple and plug & play.

TWIN allows a configurability such as to use both the generator sets through a distribution of the load or the use of one generator set at a time with an hourly distribution of operation or exchange in case of failure.



Soundproof 55db(A)
Insonorizzazione 55db(A)

Sinonimo di versatilità e sicurezza, **TWIN** racchiude due gruppi elettrogeni distinti e separati all'interno di un'unica cofanatura insonorizzante, configurabili per il funzionamento in parallelo o in emergenza tra loro.

TWIN è la soluzione migliore per eventi, ospedali, laboratori ed in tutte quelle applicazioni delicate che hanno bisogno di ridondanza e maggior tolleranza al guasto, senza nessuna mancanza di energia. Il tuo gruppo elettrogeno realizzato su misura.

TWIN può essere realizzato su richiesta con potenze e accessori completamente personalizzati e programmato in base alle specifiche esigenze del singolo committente.

Cofanatura insonorizzante 55 db(A).

La sua cofanatura insonorizzante migliorata e i suoi 55 db(A) di pressione sonora a 7 metri garantiscono una risoluzione reale al problema dell'inquinamento acustico, permettendo così un utilizzo costante nei centri urbani sia di giorno che di notte. Tutta la cofanatura viene realizzata in acciaio zincato a freddo e senza nessun tipo di saldatura, con verniciatura a polvere epossidica, permettendo così una migliore tenuta nel tempo e la eventuale sostituzione di ogni componente della cofanatura.

Ridondanza e facilità d'uso.

Le centraline elettroniche dei due generatori comunicano tra loro in modo automatico, rendendo il sistema plug & play e di semplice utilizzo.

TWIN permette una configurabilità tale da utilizzare sia tutti e due i gruppi elettrogeni attraverso una ripartizione del carico o l'utilizzo di un gruppo elettrogeno alla volta con una ripartizione oraria di funzionamento o di scambio in caso di guasto.



**TWO GENSETS,
ONE BRAIN.**

**DUE GENERATORI,
UNA INTELLIGENZA.**



TIRELESS ENERGY AT WORK.

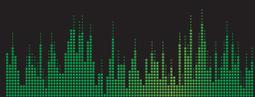
ENERGIA INSTANCABILE AL LAVORO.

LIFE 70 - NED GENERATORS



LIFE 70

Soundproof 70db(A)
Insonorizzazione 70db(A)

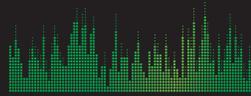




More than customized, **LIFE 70** can be rethought each time to meet the needs of the individual customer, because it is entirely engineered and built by **NED**.

LIFE 70 può essere ripensato ogni volta per soddisfare le esigenze del singolo cliente, perché interamente ingegnerizzato e realizzato da **NED**.

LIFE 70



Soundproof 70db(A) Insonorizzazione 70db(A)

LIFE 70 has the work in its DNA. A robust and reliable generator with an elegant Italian design, made with engines and accessories tailored to the specific needs of each customer, to give always the best in any operating condition and climate.

LIFE 70 is the solution of choice for example for construction sites, factories, suburban applications and for occasional daytime use in urban centers.

Soundproofed canopy without welding.

Its soundproofed casing at 70 db(A) sound pressure at 7 meters is made of cold galvanized steel and without any type of welding with epoxy powder coating, thus allowing a better seal over time and the possible replacement of any component of the casing.

Beyond customization

More than customized, **LIFE 70** can be rethought each time to meet the needs of the individual customer, because it is entirely engineered and built by **NED**.

LIFE 70 ha il lavoro nel suo DNA. Un gruppo elettrogeno robusto e affidabile dall'elegante design italiano, realizzato con motori e accessori personalizzati in base alle specifiche esigenze del singolo committente, per dare sempre il massimo in qualsiasi condizione di esercizio e climatica.

LIFE 70 è la soluzione ideale ad esempio per cantieri, fabbriche, applicazioni extraurbane e per un utilizzo saltuario diurno nei centri urbani.

Cofanatura insonorizzata senza saldature.

La sua cofanatura insonorizzata a 70 db (A) di pressione sonora a 7 metri è realizzata in acciaio zincato a freddo e senza nessun tipo di saldatura con verniciatura a polvere epossidica, permettendo così una migliore tenuta nel tempo e la eventuale possibile sostituzione di ogni componente della cofanatura.

Oltre la personalizzazione

Più che personalizzato, **LIFE 70** può essere ripensato ogni volta per soddisfare le esigenze del singolo cliente, perché interamente ingegnerizzato e realizzato da **NED**.



**TIRELESS
ENERGY
AT WORK.**

**INSTANCABILE
ENERGIA
AL LAVORO.**

www.nedgenerators.com

www.nedgenerators.com

LIFE 70 - NED GENERATORS

THE POWER OF LIGHTNESS.

LA POTENZA DELLA LEGGEREZZA.



ALUMINIUM

Save up to
Fino al

-40%

weight with aluminium alloy structure and soundproofing.
di peso in meno grazie alla struttura e all'insonorizzazione
in lega di alluminio.



ALUMINIUM - NED GENERATORS

Rely on its excellent resistance to corrosion which guarantees durability and beauty. Choose the size, engines and accessories of your Italian genset made to measure.

Affidati alla sua eccellente resistenza alla corrosione che garantisce durabilità e bellezza. Scegli le dimensioni, i motori e gli accessori del tuo generatore italiano realizzato su misura.

ALUMINIUM

ALUMINIUM is the top of the range of NED power generators.

The structure and soundproofing made *of aluminum alloy allows to save on these components 40% of weight compared to steel*, making it easier to move the generator set and its placement on light vehicles, such as pick-ups. Aluminium also has excellent resistance to corrosion, making it ideal, for example, near the sea.

The entire structure and the hood are made without any type of welding, thus allowing maximum design modularity and making it easy to maintain or replace the equipment that makes up the hood.

All this, combined with a technologically advanced management system such as iGEN, makes this product the solution to various problems and needs on the world market.

Your genset made to measure

ALUMINIUM can be realized on request with completely customized engines and accessories and set-up according to the specific needs of each customer.

ALUMINIUM è il top di gamma dei generatori di potenza **NED**.

La struttura e l'insonorizzazione realizzate in lega di alluminio *consente di risparmiare su queste componenti il 40% di peso rispetto all'acciaio*, rendendo più agevole la movimentazione del gruppo elettrogeno e la sua collocazione su mezzi leggeri, quali pick-up. L'alluminio ha inoltre una ottima resistenza alla corrosione, che lo rende ideale ad esempio in prossimità del mare.

Tutta la struttura e la cofanatura vengono realizzate senza nessun tipo di saldatura, permettendo così la massima modularità progettuale e rendendo agevole la manutenzione o l'eventuale sostituzione degli apparati che compongono la cofanatura.

Il tutto unito ad un sistema di gestione tecnologicamente avanzata come iGEN, porta questo prodotto ad essere nel mercato mondiale la soluzione a diversi problemi e diverse necessità.

Il tuo gruppo elettrogeno realizzato su misura

ALUMINIUM può essere realizzato su richiesta con motori e accessori completamente personalizzati e personalizzato in base alle specifiche esigenze del singolo committente.

**up to 40%
less weight**



**THE POWER
OF LIGHTNESS.**

**LA POTENZA
DELLA LEGGEREZZA.**



HERO

HERO is the multi-source hybrid system made in **NED**, useful for giving energy to the most remote and inaccessible places.

The system use as primary energy source the batteries, and the self-supporting photovoltaic system, installed on the structure, as a primary source of battery charge.

In case of low battery charge, the PMG Generator will charge the batteries, this allowing to keep constant the supply of energy.

This type of hybrid system is specifically created and studied, to reduce machine management costs, to improve the efficiency, and to be used in difficult reachable areas.

HERO è il sistema ibrido multi-sorgente made in **NED**, utile per dare energia nei luoghi più remoti e inaccessibili.

Il sistema utilizza come fonte primaria di energia, le batterie, e il sistema fotovoltaico auto portante installato sulla struttura come fonte primaria di carica delle batterie.

In caso di basso livello di carica delle batterie, il gruppo elettrogeno fornito di generatore a magneti permanenti, farà un ciclo di carica delle stesse, permettendo così di mantenere costante la fornitura energetica.

Questa tipologia di sistema ibrido è specificamente creato e studiato, per la riduzione dei costi di gestione della macchina, per un miglioramento dell'efficienza e per l'utilizzo in zone difficilmente raggiungibili.



HERO



**STAND-ALONE
HYBRID.**

**IBRIDO
STAND-ALONE.**



SHELTERS

NED designs and constructs a wide range of shelters for electro-instrumental use, for control rooms, for energy storage systems, for MT cabins and especially for the photovoltaic sector.

Our cabins are ready to use, so they do not need any further mounting actions on the field. That gives guarantees in terms of availability and products quality: the cabin will be delivered complete with all equipment already built in and with all its cables connected inside.

Our product idea is to create a completely modular transformer cabin, removable to facilitate all possible interventions, and easily transportable.

Our structure has one particular advantage in case of damages, in fact every broken piece can be changed easily by only disassembling the interested piece.

Every shelter is equipped with a strong structure and it is conceived to resist all atmospheric agents.

We can personalize all models and change the model type and characteristics, thanks to its modularity.

Our shelter can be mounted in such a way to create a kit more or less long, according to the type and the dimensions of the solar park.

The modularity and flexibility of the shelter allows us to adapt our product to any characteristic indicated by the client to satisfy all his needs, without lengthening of delivery times and without increased costs.

NED progetta e realizza una vasta gamma di shelters, utilizzati per uso elettro-strumentale, per sale quadri, per sistemi di storage di energia, per cabine MT e destinati principalmente al settore del fotovoltaico.

Le nostre cabine sono pronte all'uso e non necessitano di ulteriori attività di assemblaggio in cantiere, il che permette di ottenere una garanzia anche in termini di disponibilità e qualità del prodotto. Il cabinato viene prontamente consegnato completo con le apparecchiature già montate e cablate al suo interno.

L'idea del nostro prodotto è di creare **una cabina di trasformazione completamente modulare**, smontabile per agevolare eventuali interventi, e facilmente trasportabile.

Una particolarità e vantaggio della nostra struttura shelter è che in caso di eventuali danni ogni parte danneggiata può essere facilmente sostituita con il solo smontaggio della parte interessata.

Ogni shelter è dotato di una struttura robusta e concepito per resistere agli agenti atmosferici. Tutti i modelli possono essere personalizzati, sia in termini produttivi che progettuali: è infatti possibile modificare il tipo di modello e le sue caratteristiche, perché grazie alla sua modularità il nostro shelter può essere montato in modo tale da creare un kit più o meno lungo, a seconda del tipo e delle dimensioni del campo fotovoltaico.

La modularità e flessibilità dello shelter ci permette di adattare il nostro prodotto a qualsiasi caratteristica indicata dal cliente per soddisfare tutte le sue esigenze, senza allungamento dei tempi di consegna e senza costi aggiuntivi.





COMPONENTS I COMPONENTI

ENGINES | MOTORI

Scania - Perkins - Volvo Penta - Mitsubishi - Fpt - Yanmar - Deutz - Mtu - Cummins - Kohler - Baudouin



Alternators | Alternatori

Marelli Motori - Mecc Alte - Stamford - Leroy Somer



Electrical panel | Quadro elettrico

Abb - Sices - Lovato - Socomec



Sockets and connectors | Prese e connettori

Palazzoli - Syntax By Valentini - Mennekes - Marechal - Legrand - Itt Cannon



NED Srl

74022 Fragagnano (Ta) - ITALY
Zona Industriale lotto 36

T. /F. +39 099 9561799
C.F. /P.I. 02926910734

export@nedgenerators.com
www.nedgenerators.com

 NED Generators