

PRESSEMITTEILUNG

Markteinführung von **MobilHybrid** Produkten in der Schweiz durch Gurtner Baumaschinen AG

Gurtner Baumaschinen übernimmt die Exklusivvertretung von MobilHybrid Produkten in der Schweiz. MobilHybrid ist ein renommiertes deutsches Unternehmen für mobile Energiespeichersysteme mit Sitz in Augsburg. Seit der Gründung im Jahr 2014 entwirft und produziert es Speichersysteme, die mit unterschiedlichen Energiequellen kompatibel sind. Die Geräte gibt es in mehreren Baugrößen, die sich in der Leistung unterscheiden, so decken sie den Bedarf unterschiedlicher Branchen ab.

Der **MobilHybrid** ist ein innovatives Speichersystem und kann flexibel und intelligent mit Stromaggregat, Brennstoffzelle, Stromnetz und PV-Anlagen gekoppelt werden, für alle Arten von Baustellenanwendungen. Im Falle einer Kopplung mit einem Stromerzeuger übernimmt der MobilHybrid die Steuerung, so dass dieser nur läuft, wenn die Energie aus PV nicht ausreicht und das Stromnetz nicht zur Verfügung steht. Neben der Lärm- und Emissionsreduktion werden so auch massive Deseleinsparungen erzielt. Die MobilHybrids werden betriebsbereit ausgeliefert und lassen sich optional auch an einem einphasigen 230V Stromnetz aufladen um parallel Maschinen mit 400V und hohen Leistungen zu betreiben. So können Untendreherkrane zusammen mit dem MobilHybrid an normalen Schuko-Steckdosen sicher und effizient betrieben werden.

Die mobilen Speicher haben dabei keinerlei Einschränkungen bei Transport und Betrieb, durch den Einsatz einer gefahrgutfreien und recyclingfähigen Batterietechnologie. Dies ermöglicht einen breiten Einsatzbereich auch in Tunnel und Naturschutzgebieten.

Ergänzt werden die MobilHybrid Systeme durch innovative **Solaranlagen**, entweder zum Aufklappen für flexible und wechselnde Einsätze oder zum Aufstellen auf Containerdächer, um platzsparend nachhaltige Energie zu erzeugen. Die neue robuste ContainerPV 2.0 kann einfach und schnell auf jeden Container montiert und mit dem MobilHybrid Plug&Play verbunden werden. Durch die einfache Kippmöglichkeit erwirtschaftet die ContainerPV maximal Energie und speichert Überschüssige Energie direkt im Speicher für Zeiten ohne Sonne. Alle Solaranlagen des Herstellers können in Kombination mit den Energiespeichern auf Baustellen genehmigungsfrei, mit Netz oder Generator, für eine grünere Baustellenversorgung eingesetzt werden.

Das anschlussfertige **HomeHybrid** Stromspeicherpaket speichert Überschussenergie aus bestehenden und neuen Photovoltaikanlagen im Privathaushalt oder Gewerbe. Neben den PV-Modulen sind bereits alle weiteren Komponenten wie Wechselrichter, Lithium-Ionen-Batterien, SmartMeter, Netz- und Hausanschluss fertig in einem platzsparenden Gehäuse verbaut. Dadurch entfallen aufwendige und teilweise nicht vorhersehbare Installationsarbeiten vor Ort. Einfach einstecken, anschalten und maximal Stromkosten reduzieren.

Der HomeHybrid versorgt zudem bei einem Black-Out unterbrechungsfrei alle Verbraucher sicher und effizient weiter und das über mehrere Stunden, Tage, Wochen und sogar Monate. Optional können an jedem HomeHybrid ein zusätzlicher Stromgenerator/Brennstoffzelle angeschlossen werden die intelligent vom HomeHybrid gesteuert werden, so dass die Stromerzeuger nur laufen, wenn nicht genügend Energie aus PV zur Verfügung steht.

Die steigende Nachfrage nach umweltfreundlichen und elektrifizierten Baumaschinen hat Gurtner Baumaschinen dazu veranlasst, in die Vermarktung und Betreuung von MobilHybrid Produkten zu investieren. Die Entscheidung, diese Technologie in der Schweiz einzuführen. MobilHybrid wird in der neu geschaffenen Sparte «Gurtner Energiesysteme» mit speziell geschultem Personal vertrieben.

Die Markteinführung von MobilHybrid Produkten durch Gurtner Baumaschinen markiert einen bedeutenden Schritt in Richtung nachhaltiger und effizienter Baupraktiken in der Schweiz. Die moderne Technologie verspricht nicht nur einen positiven Einfluss auf die Umwelt, sondern auch auf die Wettbewerbsfähigkeit der Anwender aufgrund der Kostenreduktion.



Kontakt:

Gurtner Baumaschinen AG

Deisrütistrasse 17

CH-8472 Ohringen

www.gurtner-baumaschinen.ch

info@gurtner-baumaschinen.ch