GÜNER

كتالوج المنتجات 2026 · الإطفاء في المرتفعات

سلالم هيدروليكية وأبراج المياه والرغوة

سلالم دوّارة من 12 إلى 32 m، منها سلالم بذراع مفصلي، وأبراج مياه/رغوة حتى 32 m، بخزان ومضخة خاصة للإنقاذ والإطفاء من الأعلى.

شهادة CE | ISO 9001 · 14001 · 45001 · 28001 | تصنيع حسب الطلب



12–32 m
ارتفاع السلم

حتى 32 m
برج مياه/رغوة

250–300 kg
حمولة السلة

30–90 يومًا
التسليم FOB أو CIF

www.guneraracustu.com.tr satis@guneraracustu.com.tr +31 6 2652 4988

إنقاذ وإطفاء
من الأعلى

سلالم دوّارة بسلة إنقاذ ومدفع على السلم، وسلالم بذراع مفصلي حتى 32 m تتجاوز العوائق، وأبراج مياه/رغوة تلسكوبية. جميعها تحمل مياهها ورغوتها ومضختها، فيبدأ الطاقم الإطفاء دون انتظار الإمداد.

السلالم
12 إلى 32 m

برج مياه/رغوة
12–32 m

السلة
250–300 kg

مضخة الإطفاء
حتى 5,000 L/min

المواصفات الرئيسية

ارتفاع العمل	سلم 12–32 m · برج 12–32 m
أنواع السلالم	مستقيم أو بذراع مفصلي (طرف مفصلي)
السلة	250–300 kg، مدفع 1,500 L/min
زاوية العمل	من 0° إلى +75°
التحكم	هيدروليكي، عصا تحكم تناسبية
خزان المياه	2,000–10,000 L، فولاذ مقاوم للصدأ أو GRP
خزان الرغوة	150–2,000 L، فولاذ مقاوم للصدأ أو GRP
مضخة الإطفاء	1,500–5,000 L/min عند 10 bar

مصممة ومصنعة وفق EN 1846 NFPAg · مضخات إطفاء معتمدة EN 1028



حتى 32 m
برج مياه/رغوة بمدفع طرفي بتحكم عن بُعد

إنقاذ وإطفاء
من مركبة واحدة

سلم دوّار بخزانه ومضخته، جاهز للعمل فور وصوله.

1 القاعدة الدوّارة والكاميرا
قاعدة دوّارة هيدروليكية مع كاميرا على الذراع.

2 خزائن المعدات
أبواب رول على الجانبين.

3 شاسيه متعدد المحاور
6x2 من 25,000 kg للسلالم الأكبر.

4 مثبتات خلفية
قاعدة ثابتة عند الامتداد الكامل.



5 مجموعة السلم
هيدروليكي، من 0° إلى +75°.

6 السلة والمدفع
سلة 250–300 kg، مدفع 1,500 L/min.

7 الكابينة
كابينة للسائق والطاقم.

8 مثبتات أمامية
رافعات هيدروليكية لقاعدة مستوية.

أبرز المزايا

- ارتفاع عمل حتى 32 m
- سلة إنقاذ، 250–300 kg
- مدفع في الطرف
- تحكم بعصا تناسبية
- خزانات فولاذ مقاوم للصدأ أو GRP

الوصول إلى كل طابق

إخلاء الأشخاص ومكافحة الحريق من المركبة نفسها، بحركات دقيقة وآمنة.



الإنقاذ أولًا

تحمل السلة 250–300 kg من الأشخاص والمعدات.

تحكم دقيق

عصا تحكم تناسبية لتوجيه السلة بسلاسة.

لا انتظار للمياه

الخزان والمضخة المدمجان يغذيان المدفع من الدقيقة الأولى.

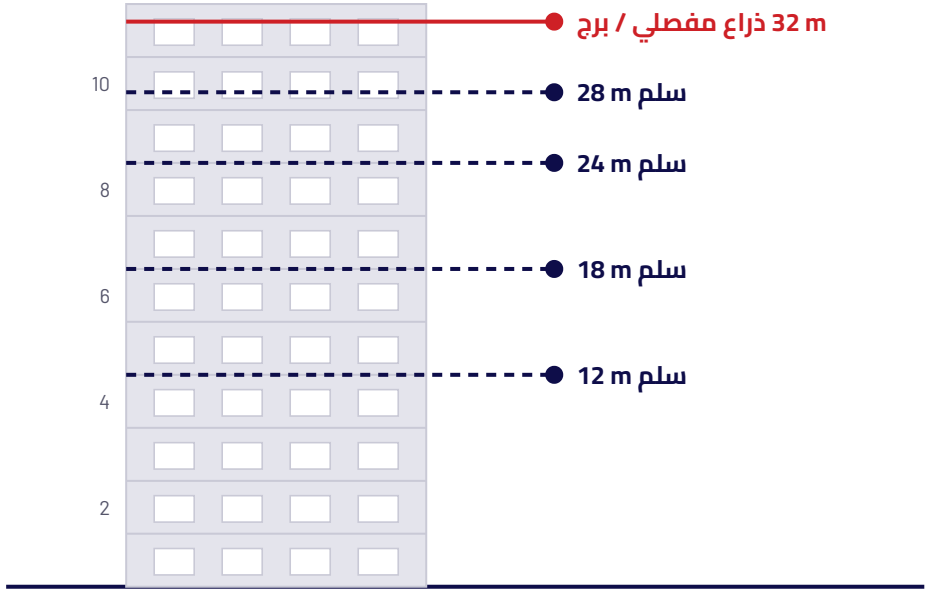
ثابت وآمن

مثبتان أو أربعة، حسب الارتفاع.

32 m ارتفاع العمل بالسلم المفصلي أو برج المياه/الرغوة: أكثر من 10 طوابق.

إلى أي ارتفاع تصلون؟

أقصى ارتفاع عمل مقارنة بطوابق المبنى.



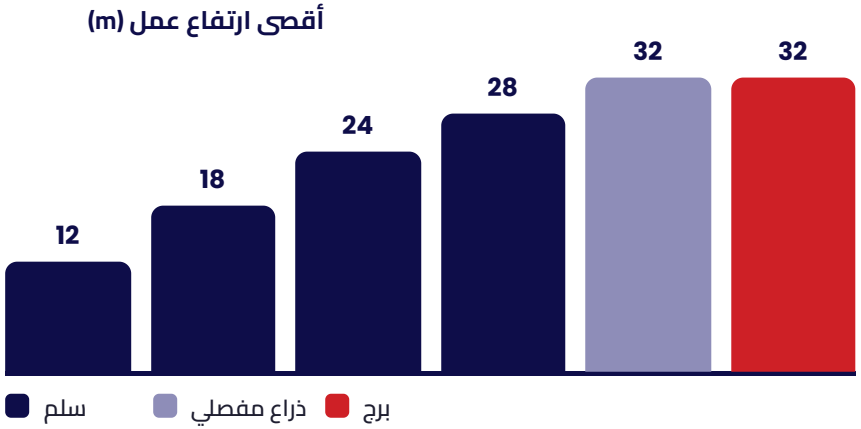
(الطوابق ≈ 3 m لكل طابق)

اختر حلّك للمرتفعات

سلالم مستقيمة من 12 إلى 28 m، وسلالم بذراع مفصلي حتى 32 m، وسلسلة أبراج مياه/رغوة من 12 إلى 32 m.

السلم الدوّار	12 m	18 m	24 m	28 m
الشاسيه / الوزن الإجمالي	4x2، من 15,000 kg	4x2، من 18,000 kg	6x2، من 25,000 kg	6x2، من 25,000 kg
المثبتات	2	4	4	4
مدفع السلم	1,500 L/min	1,500 L/min	1,500 L/min	1,500 L/min
خزان المياه / الرغوة	2,000–5,000 / 200–500 L	2,000–5,000 / 200–500 L	2,000–6,000 / 200–600 L	2,000–6,000 / 200–600 L
التحكم	هيدروليكي	هيدروليكي	عصا تحكم تناسبية	عصا تحكم تناسبية
مادة الخزان	فولاذ مقاوم للصدأ أو GRP	فولاذ مقاوم للصدأ أو GRP	فولاذ مقاوم للصدأ أو GRP	فولاذ مقاوم للصدأ أو GRP

برج مياه/رغوة	سلم بذراع مفصلي	حتى 32 M
12 · 18 · 24 · 28 · 32 m	حتى 32 m	ارتفاع العمل
ذراع تلسكوبية، 360°	سلم بطرف مفصلي	الذراع
مدفع طرفي بتحكم عن بُعد	يتجاوز العوائق	الميزة
2,000–10,000 L / 150–2,000 L	فولاذ مقاوم للصدأ أو GRP	الخزانات
حتى 5,000 L/min	حتى 5,000 L/min	مضخة الإطفاء



مصممة ومصنعة وفق EN 1846 وNFPA · مضخات إطفاء معتمدة EN 1028. القيم استرشادية وتعتمد على الشاسيه المختار.

مجهزة للمرتفعات

ثلاثة أنظمة للمرتفعات، مزودة بمعدات الإنقاذ والإطفاء على متنها.



سلم دوّار

سلم هيدروليكي من 0° إلى +75° بسلة إنقاذ ومدفع على السلم؛ من 12 إلى 28 m.



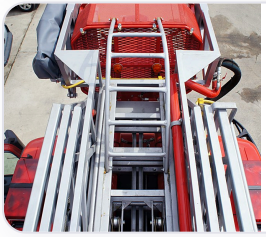
برج مياه/رغوة

ذراع تلسكوبية بمدفع طرفي بتحكم عن بُعد؛ من 12 إلى 32 m، بخزان ومضخة خاصة.



ذراع 32 m بسلة إنقاذ

نوع الذراع المفصلي: يتجاوز العوائق، مع سلة إنقاذ ومدفع.



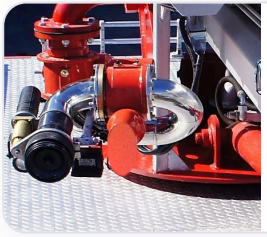
سلة الإنقاذ

- ✓ حمولة 250–300 kg
- ✓ سلة قابلة للطي (اختياري)



المضخة والخزانات

- ✓ حتى 5,000 L/min عند 10 bar
- ✓ خزانات فولاذ مقاوم للصدأ أو GRP



نظام الكاميرا

- ✓ كاميرا بجانب المدفع الطرفي
- ✓ رؤية واضحة للحريق

التجهيزات القياسية

سلة إنقاذ · مدفع السلم · بكرة ضغط عالٍ 1″ × 40 m · مفتاحا وصلات · 4 خراطيم إطفاء · مصفاة وخراطيم شفط · فوهتا إطفاء · شريط إنارة مع صفارة ومكبر صوت · كشاف ثابت

التجهيزات الاختيارية

طرف سلم مفصلي · خزانات مياه ورغوة GRP · سارية إنارة تلسكوبية · بكرة ضغط عالٍ ثانية · مدفع بتحكم عن بُعد · هيكل بألواح ألمنيوم · مدفع على الصدام · وحدة بودرة جافة · سلة سلم قابلة للطي · معدات إنقاذ

من الطلب إلى التشغيل

شريك واحد من أول مواصفة حتى عشر سنوات من قطع الغيار.

01 — متطلباتكم
الكمية، الشاسيه، السعة والخيارات.

02 — عرض مخصص
مواصفات فنية وعرض سعر.

03 — تصميم CAD/CAM
تصميم ثلاثي الأبعاد يُعتمد معكم قبل بدء الإنتاج.

04 — تصنيع في إزمير
يُصنع في مصنعنا في بورنوفا.

05 — التسليم
30–90 يومًا، FOB أو CIF.

06 — التدريب والتسليم
في مصنعنا، أو في موقعكم للطلبات الكبيرة.

دعم طوال عمر المركبة

ضمان سنة واحدة، وقطع غيار لمدة 10 سنوات

الضمان — قطع غيار لمدة 10 سنوات · تُشحن من تركيا خلال 4–2 أسابيع

دعم عن بُعد عبر الهاتف أو مكالمة الفيديو أو واتساب · فني في الموقع للإصلاح المباشر عند الحاجة

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

سنوات بعد التسليم

مجالات الاستخدام

- المصانع والصوامع
- المستشفيات والمدارس
- المباني الشاهقة
- الطاقة والصناعة
- فرق الإطفاء الحضرية
- الموانئ والمستودعات

المراجع: بلدية إزمير الكبرى وبلديات في جميع أنحاء تركيا · صادرات إلى ليبيا ولبنان وتركمانستان.

مشمول مع كل مركبة

- **تدريب في مصنعنا** — متاح دائمًا؛ وتدريب في موقعكم للطلبات الكبيرة.
- **فني في الموقع** — عند الحاجة، نرسل فنيًا للإصلاح المباشر.
- **وثائق باللغة الإنجليزية** — أدلة التشغيل، المخططات الكهربائية وكتالوجات القطع.
- **اعتماد التصميم** — تعتمدون رسومات CAD قبل بدء الإنتاج.

معتمدة

- CE — مطابقة أوروبية
- ISO 9001 — الجودة
- ISO 14001 — البيئة
- ISO 45001 — الصحة والسلامة
- ISO 28001 — أمن سلسلة التوريد
- TS 12681 — معيار تركي
- TS 12047 — معيار تركي

اطلب عرض سعر

أخبرونا عن مشروعكم

أرسلوا لنا هذه التفاصيل وسنعد لكم عرضًا فنيًا وتجاريًا مخصصًا.

- الكمية وبلد الوجهة
- الشاسيه: من توريد Güner أو من طرفكم، والعلامة المفضلة
- السعة والأداء المطلوب
- الخيارات من قائمة التجهيزات
- ظروف التشغيل: المناخ، الارتفاع، التضاريس
- الألوان والشعارات ولغة الملصقات
- شروط التسليم: ميناء FOB أو CIF
- وثائق المناقصة أو المواصفات الفنية، إن وجدت

راسلونا على واتساب
+31 6 2652 4988

زوروا موقعنا
guneraracustu.com.tr

GÜNER

معدات البنية الفوقية للمركبات · منذ 1993

تواصلوا معنا

البريد الإلكتروني
satis@guneraracustu.com.tr

الهاتف
+31 6 2652 4988

الموقع الإلكتروني
www.guneraracustu.com.tr

المقر الرئيسي والمصنع
بورنوفا، إزمير · تركيا

أوروبا
مكتب هولندا للعمليات الأوروبية والدولية

مركبات الإطفاء والإنقاذ · السلالم والمنصات الهوائية · صهاريج المياه والوقود · شاحنات الشفط والصرف الصحي · ضاغطات النفايات · صناديق القلابات

Güner Araçüstü Ekipmanları İmalat Makina Pazarlama San. ve Tic. Ltd. Şti. · المواصفات استرشادية وقد تتغير حسب الشاسيه المختار ومتطلبات العميل.