GÜNER

كتالوج المنتجات 2026 · مكافحة الحرائق من الأعلى

سلالم هوائية و أبراج ماء/رغوة

ما وراء المعايير، في قلب المهمة

سلالم دوّارة من 12 إلى 32 م، تشمل سلالم الذراع المفصلية، وأبراج ماء/رغوة حتى 32 م، بخزان ومضخة خاصين للإنقاذ والهجوم من الأعلى.

معتمدة CE

ISO 9001 · 14001 · 45001 · 28001

حسب الطلب



12–32 م	حتى 32 م	250–300 كغ	حتى 3,000 L/min	30–90 يومًا
ارتفاع السلم	برج ماء/رغوة	حمولة السلة	مدفع السلم	التسليم FOB أو CIF

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

إنقاذ وهجوم من الأعلى

سلالم دوّارة بسلة إنقاذ ومدفع سلم، وسلالم بذراع مفصلية حتى 32 م تصل إلى الأعلى وفوق العوائق، وأبراج ماء/رغوة تلسكوبية. تحمل جميعها الماء والرغوة والمضخة على متنها ليهاجم الطاقم دون انتظار الإمداد.

السلالم
12 إلى 32 م

برج ماء/رغوة
12–32 م

السلة
250–300 كغ

مدفع السلم
حتى 3,000 L/min

المواصفات الرئيسية

ارتفاع العمل	سلم 12–32 م · برج 12–32 م
أنواع السلالم	مستقيم أو بذراع مفصلية (طرف مفصلي)
السلة	سلة إنقاذ 250–300 كغ
مدفع السلم	1,500 L/min · 3,000 L/min بتحكم كهربائي على 24 أو 28 أو 32 م
زاوية العمل	0° إلى +75°
التحكم	هيدروليكي، عصا تحكم تناسبية
خزان المياه	2,000–10,000 لتر، فولاذ مقاوم للصدأ أو GRP
خزان الرغوة	150–2,000 لتر، فولاذ مقاوم للصدأ أو GRP
مضخة الإطفاء	1,500–5,000 L/min عند 10 بار

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



إنقاذ وهجوم
من مركبة واحدة

سلم دوّار بخزان ومضخة خاصين، جاهز للعمل فور وصوله.



1 المنصة الدوّارة والكاميرا
منصة دوّارة هيدروليكية مع كاميرا على الذراع.

2 خزائن المعدات
ستائر دوّارة على الجانبين.

3 هيكل متعدد المحاور
6x2 من 25,000 كغ للسلالم الأكبر.

4 دعامات خلفية
قاعدة ثابتة عند أقصى امتداد.

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

6 المدفع العلوي
مدفع ماء/رغوة على السقف، تغذيه المضخة المثبتة على متن الشاحنة.

7 السلة والمدفع
سلة 250–300 كغ؛ مدفع 1,500 L/min، أو 3,000 L/min بتحكم كهربائي على 24–32 م.

8 المقصورة
مقصورة يومية للسائق والطاقم.

9 دعامات أمامية
رافعات هيدروليكية لقاعدة مستوية.

أبرز المزايا

- ارتفاع عمل حتى 32 م
- سلة إنقاذ، 250–300 كغ
- مدفع حتى 3,000 L/min
- تحكم بعصا تناسبية
- خزانات من الفولاذ المقاوم للصدأ أو GRP

الوصول إلى كل طابق

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



تحكم دقيق

عصا تناسبية لتحديد موضع السلة بسلاسة؛ وتحكم كهربائي بالمدفع على 32–24 م.

الإنقاذ أولاً

تحمل السلة 300–250 كغ من الأشخاص والمعدات.

ثابت وآمن

دعامتان أو أربع دعامات حسب الارتفاع.

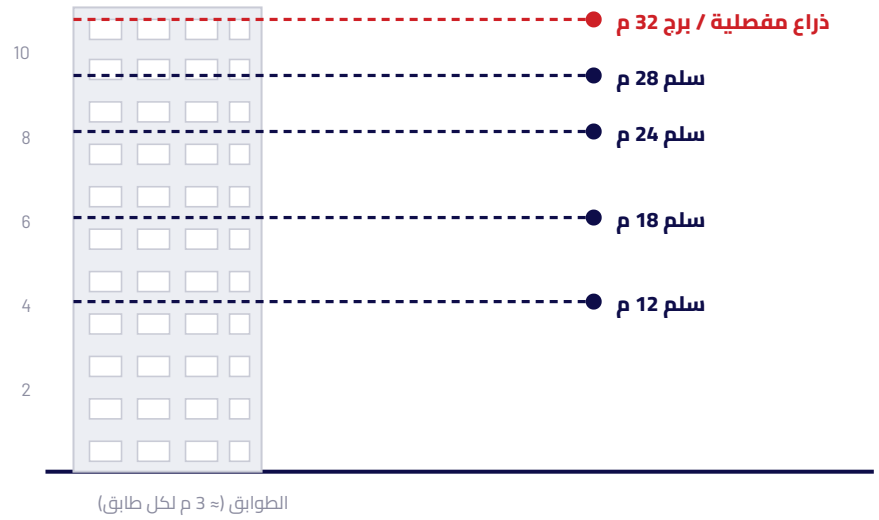
لا انتظار للماء

الخزان والمضخة المدمجان يغذيان المدفع منذ الدقيقة الأولى.

32 م — ارتفاع عمل بالسلم ذي الذراع المفصلية أو برج الماء/الرغوة: أكثر من 10 طوابق.

إلى أي ارتفاع يمكنك الوصول؟

أقصى ارتفاع عمل مقارنةً بطوابق المباني.



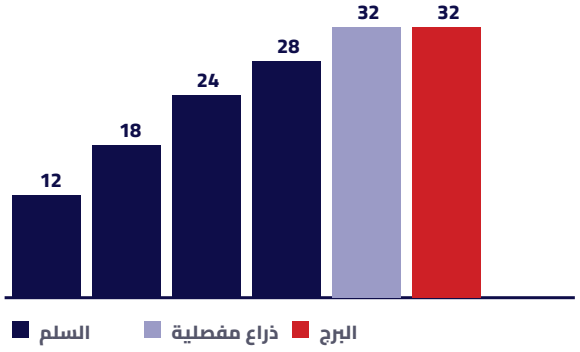
اختر ارتفاعك

سلالم مستقيمة من 12 إلى 28 م، وسلالم بذراع مفصلية حتى 32 م، وسلسلة أبراج ماء/رغوة من 12 إلى 32 م.

سلم دوّار	12 م	18 م	24 م	28 م
الشاسيه / الوزن الإجمالي	4x2، من 15,000 كغ	4x2، من 18,000 كغ	6x2، من 25,000 كغ	6x2، من 25,000 كغ
الدعامات	2	4	4	4
مدفع السلم	1,500 L/min	1,500 L/min	1,500 L/min أو 3,000 L/min · تحكم كهربائي	1,500 L/min أو 3,000 L/min · تحكم كهربائي
خزان ماء / رغوة	500–200/5,000–2,000 لتر	500–200/5,000–2,000 لتر	600–200/6,000–2,000 لتر	600–200/6,000–2,000 لتر
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 ماء/رغوة	سلم بذراع مفصلية	حتى 32 م
12·18·24·28·32 م	حتى 32 م	**ارتفاع العمل**
ذراع تلسكوبية، 360°	سلم بطرف مفصلي	**الذراع**
مدفع طرفي يُتحكم به عن بُعد	1,500 L/min أو 3,000 L/min · تحكم كهربائي	**المدفع**
هجوم من الأعلى بخزانه الخاص	يصل إلى الأعلى وفوق العوائق	**الميزة**
2,000–10,000 لتر / 150–2,000 لتر	فولاذ مقاوم للصدأ أو GRP	**الخزانات**
حتى 5,000 L/min	حتى 5,000 L/min	**مضخة الإطفاء**

أقصى ارتفاع عمل (م)



مصممة ومصنعة وفق EN 1846 وNFPAg · مضخات إطفاء معتمدة EN 1028. القيم تقريبية وتتوقف على الشاسيه المختار.

مجهزة من أجل ارتفاعك

ثلاثة أنظمة هوائية، مبنية بمعدات الإنقاذ والإطفاء على متنها.



ذراع 32 م مع سلة إنقاذ

نوع الذراع المفصلية: يصل إلى الأعلى وفوق العوائق، مع سلة للإنقاذ ومدفع حتى 3,000 L/min بتحكم كهربائي.



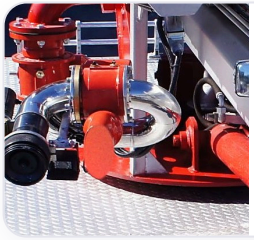
برج ماء/رغوة

ذراع تلسكوبية بمدفع طرفي يُتحكم به عن بُعد؛ من 12 إلى 32 م، بخزان ومضخة خاصين.



سلم دوّار

سلم هيدروليكي، 0° إلى +75°، مع سلة إنقاذ؛ من 12 إلى 28 م. مدفع سلم 1,500 L/min، أو 3,000 L/min بتحكم كهربائي على 24 و28 م.



نظام الكاميرا

- كاميرا بجانب المدفع الطرفي
- رؤية واضحة للحريق



المضخة والخزانات

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



سلة الإنقاذ

- سعة 250–300 كغ
- مدفع السلة بتحكم أفقي ورأسي
- سلة قابلة للطي (اختياري)

التجهيزات الاختيارية

مدفع سلم 3,000 L/min بتحكم كهربائي (24 و28 و32 م) · طرف سلم بذراع مفصلية · خزانات ماء ورغوة GRP · سارية إضاءة تلسكوبية · بكرة خرطوم ثانية عالية الضغط · مدفع بالتحكم عن بُعد · هيكل بألواح ألمنيوم · مدفع للمصد · وحدة مسحوق جاف · سلة سلم قابلة للطي · معدات إنقاذ

التجهيزات القياسية

سلة إنقاذ · مدفع سلم 1,500 L/min · بكرة خرطوم عالية الضغط 1″ × 40 م · 2 مفتاح وصلات · 4 خراطيم إطفاء · مصفاة وخراطيم شفط · 2 فوهة · شريط إنارة مع صفارة ونظام نداء · كشاف ثابت

من الطلب إلى التشغيل

شريك واحد من المواصفات الأولى حتى عشر سنوات من قطع الغيار.

01 — متطلباتكم
الكمية والشاسيه والسعة والخيارات.

02 — عرض مفصّل
المواصفات الفنية وعرض السعر.

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

04 — صُنع في إزمير
يُصنّع 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 سنتين، وقطع غيار لمدة 10 سنوات

قطع غيار لمدة 10 سنوات · تُشحن من تركيا خلال 72–24 ساعة

ضمان سنتين

دعم مباشر عن بُعد بالهاتف أو الفيديو أو واتساب · وفني في الموقع للإصلاح المباشر عند الحاجة

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

سنوات بعد التسليم

مشمول مع كل مركبة

التدريب في مصنعنا
متاح دائمًا؛ والتدريب في موقعكم للطلبات الكبيرة.

دعم مباشر عن بُعد
بالهاتف أو الفيديو أو واتساب؛ وفني في الموقع للإصلاح المباشر عند الحاجة.

وثائق باللغة الإنجليزية
أدلة التشغيل ومخططات الأسلاك وكتالوجات القطع.

اعتماد التصميم
تعتمدون رسومات CAD قبل بدء الإنتاج.

التطبيقات

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

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

معتمدة

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

اطلب عرض سعر

حدّثنا عن مشروعك

أرسل لنا هذه التفاصيل وسنعدّ لك عرضًا فنيًا وتجاريًا مفصّلًا.

- [x] الكمية وبلد الوجهة
- [x] الهيكل: من توريد Güner أو من جهتكم، بالعلامة التجارية التي تفضلونها
- [x] السعة وأهم مواصفات الأداء المطلوبة
- [x] الخيارات من قائمة التجهيزات
- [x] ظروف التشغيل: المناخ والارتفاع والتضاريس
- [x] الطلاء والشعارات ولغة الملصقات
- [x] شروط التسليم: ميناء FOB أو CIF
- [x] وثائق المناقصة أو المواصفات الفنية، إن وجدت

تواصل عبر واتساب

+31 6 2652 4988

زر موقعنا

guneraracustu.com.tr

GÜNER

معدات البنية الفوقية للمركبات · منذ 1993

ما وراء المعايير، في قلب المهمة

تواصل معنا

البريد الإلكتروني

satis@guneraracustu.com.tr

الهاتف

+31 6 2652 4988

الموقع الإلكتروني

www.guneraracustu.com.tr

المقر والمصنع

بورنوفا، إزمير · تركيا

أوروبا

مكتب في هولندا للعمليات الأوروبية والدولية

مركبات الإطفاء والإنقاذ · السلالم والمنصات الهوائية · صهاريج المياه والوقود · شاحنات الشفط والمجاري · ضاغطات النفايات · هياكل القلابات

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