

INDONESIAN *EXPERT – PROFI WORKER – TECHNIC – SIT WORKER*

PETUNJUK PENGGUNAAN HARNESS KERJA (FULL BODY HARNESS) SINGING ROCK

Produk ini adalah alat pelindung diri (APD), melindungi orang dari risiko jatuh dari ketinggian dan merupakan bagian dari sistem penahan jatuh.

PERINGATAN

Setiap produk dilengkapi dengan petunjuk umum dan khusus. Jangan gunakan produk ini sebelum membaca petunjuk ini dengan cermat dan memahaminya. Jika ada masalah dengan penggunaan produk ini atau jika Anda tidak memahami petunjuk ini, harap hubungi SINGING ROCK.

Setiap aktivitas di ketinggian berbahaya dan dapat menyebabkan cedera atau kematian. Dengan menggunakan produk ini, Anda mengakui semua risiko ini dan bertanggung jawab secara pribadi atas segala kerusakan, cedera, atau kematian yang mungkin terjadi akibat penggunaan produk ini. Jika Anda tidak dapat bertanggung jawab atas risiko ini atau jika Anda tidak memahami petunjuk ini, jangan gunakan produk ini.

PENGGUNAAN

Silakan gunakan produk ini hanya dalam kondisi yang ditentukan untuk penggunaannya, untuk tujuan yang dijelaskan dalam petunjuk dan sesuai dengan gambar yang tidak dicoret. Penggunaan lainnya dilarang dan dapat menyebabkan kecelakaan atau kematian.

Anda hanya dapat menggunakan produk ini dengan aman jika Anda telah dilatih dengan benar atau jika Anda berada di bawah pengawasan terus-menerus dari orang yang terlatih dan kompeten. Kondisi kesehatan dan mental serta fisik Anda dapat mempengaruhi keselamatan pengguna peralatan dalam penggunaan normal dan darurat. Silakan periksa apakah produk ini kompatibel dengan item peralatan lainnya saat dirakit menjadi suatu sistem.

Menggunakan kombinasi APD yang tidak sesuai dalam rantai pengaman dapat menyebabkan kecelakaan serius dan cedera atau kematian. Harap coba gunakan semua peralatan di tempat yang aman tanpa risiko jatuh. Rencana penyelamatan harus tersedia untuk menghadapi keadaan darurat yang mungkin timbul selama pekerjaan. Harap pertimbangkan efek trauma suspensi dan hilangkan dengan menggunakan prosedur kerja yang tepat.

Periksa potensi risiko di tempat kerja, seperti menjalankan tali di tepi atau benda tajam, gerakan pendular saat jatuh, suhu tinggi dan rendah (gunakan produk dalam suhu mulai dari -40 °C hingga 80 °C), hujan, embun beku, penutup, salju, lumpur, bahan kimia, konduktivitas listrik, dll., yang dapat memengaruhi penggunaan yang aman. Gunakan produk dengan tali panjang dinamis (EN 892) atau dengan tali kermantle regangan rendah (EN 1891). Jika ada risiko jatuh, gunakan sistem tambahan, seperti sistem penahan jatuh.

Sistem Penahan Jatuh :

- Sistem ini mengurangi gaya tumbukan yang memengaruhi pengguna selama penahan jatuh hingga maksimal 6 kN.
- Gunakan hanya harness seluruh tubuh (EN 361).
- Produk EN 358 dan EN 813 tidak boleh digunakan untuk menahan jatuh.
- Panjang total sistem EN 362 harus ditambahkan ke panjang sistem karena mempengaruhi panjang jatuh.
- Kami merekomendasikan penggunaan energi EN 355, lanyard tarik EN 360 atau arester jatuh tipe terpadu EN 353-1 dan EN 353-2.
- **PERINGATAN:** Pastikan Anda menggunakan cukup di bawah Anda sehingga Anda tidak menyentuh tanah atau ruang kosong yang lain bilamana terjadi jatuh, dan kemungkinan jatuh bebas (panjang jatuh) dikurangi seminimal mungkin.

Titik Perangkat Jangkar / Angkur (EN 795):

- Perangkat dan titik ini harus memiliki kekuatan yang cukup (barang logam minimal 12 kN dan barang non-logam minimal 18 kN).
- Instalasi harus diperiksa oleh orang yang terlatih dan diperiksa dengan perhitungan atau pengujian.
- **PERINGATAN:** Posisi titik jangkar EN 795 tidak boleh membuat Anda berisiko jatuh atau menabrak rintangan yang berbahaya dan harus setinggi mungkin sesuai dengan posisi pengguna.

PERIKSA PERALATAN Setiap kali SEBELUM digunakan :

• pastikan produk dapat digunakan, lengkap, dan dalam kondisi kerja yang baik; memeriksa semua bagian produk, bahkan di tempat yang sulit dijangkau; periksa bagian-bagian yang dapat aus lebih cepat atau yang sering bersentuhan dengan permukaan lain atau permukaan APD.

Tali dan bahan tekstil: periksa apakah ada potongan, bagian yang aus, kerusakan akibat penggunaan dan penuaan, penyimpanan yang tidak benar, suhu tinggi, bahan kimia, dll.

Jahitan: periksa apakah ada benang yang terpotong, sobek, aus atau longgar.

Komponen Metal dan Plastik: kondisi kerja yang baik, deformasi, retakan, korosi/degradasi yang disebabkan oleh radiasi UV, ujung yang tajam, kerusakan yang disebabkan oleh suhu tinggi, kehilangan material yang berlebihan.

Labeling: label yang dapat dibaca dan identifikasi produk yang jelas.

Saat Digunakan :

- pastikan bahwa masing-masing bagian sistem berada pada posisi yang benar dan tidak saling mempengaruhi atau menghalangi secara negatif;
- pastikan klip, konektor, elemen penyetel dan pengencang dipasang dan diamankan dengan benar dan tali dikait dengan benar, dan semuanya dalam kondisi sempurna.

Jangan Gunakan Produk bila :

sudah menunjukkan tanda-tanda kerusakan; Anda meragukan kondisinya; pernah digunakan untuk menahan jatuh; telah melewati masa pakainya; Anda tidak mengetahui sejarah lengkapnya.

Jika produk sudah tidak digunakan lagi, produk tidak boleh digunakan sampai orang yang berkompeten memastikan secara tertulis bahwa produk tersebut OK dan "COCOK DIGUNAKAN". Jangan mengubah konstruksi produk atau mencoba memperbaikinya sendiri. Jika orang yang berkompeten mengidentifikasi produk sebagai "TIDAK LAYAK PAKAI", kami sarankan untuk menghancurkan produk tersebut sehingga tidak dapat digunakan lagi.

INSPEKSI REGULER :

Keamanan pengguna bergantung pada kondisi peralatan yang sempurna. Selain pemeriksaan yang dilakukan oleh pengguna, produk ini harus diperiksa setidaknya sekali setiap 12 bulan oleh orang yang berkompeten untuk pemeriksaan berkala mengikuti prosedur dari produsen. Hasil pemeriksaan tersebut harus dicatat (jenis, produsen, nomor seri, tahun produksi, tanggal pembelian dan penggunaan pertama, tanggal dan hasil pemeriksaan, tanggal pemeriksaan berikutnya, nama dan tanda tangan orang yang membenarkan).

PEMELIHARAAN, PEMBERSIHAN DAN DISINFEKSI

Produk dapat ducuci dengan air bersih "kualitas rumah tangga". Jika masih kotor setelah ducuci atau jika perlu disinfektasi, Anda dapat menggunakan air hangat suam-suam kuku (dengan 30 °C), dan jika perlu, larutan sabun (kira-kira pH 5,5–8,5) dapat digunakan. Setelah itu produk harus ducuci dengan air bersih dan dikeringkan di ruangan yang sedikit panas, gelap dan berventilasi baik, jauh dari sumber panas dan radiasi UV. Jangan gunakan deterjen, mesin cuci bertekanan atau semprotan bertekanan tinggi. Jika produk diperbaharui logam sangat kotor, gunakanlah sikat halus. Produk atau bagian logam basah harus segera dikeringkan dengan kain kering dan dikeringkan jauh dari sumber panas langsung. Setelah dibersihkan dan dikeringkan, komponen logam dan terutama bagian yang bergerak dapat dilumasi dengan minyak silikon sedemikian rupa sehingga tidak ada bagian tekstil atau bagian yang dimaksudkan untuk menimbulkannya efek yang dapat mempengaruhi gesekan/pengemaran.

TRANSPORTASI DAN PENYIMPANAN :

Simpan produk dalam kemasan aslinya dan lindungi dari kerusakan dan pengaruh cuaca: sinar matahari langsung (radiasi UV), bahan kimia, korosif, pelarut (asam), lingkungan korosif (salinitas tinggi), kotoran (abrasif), kelembapan, tinggi dan suhu rendah, tepian tajam, getaran, dll. Jangan menyimpan produk dengan memutar atau menekan secara berlebihan, dan jangan pernah menyimpannya sebelum mengeringkannya secara menyeluruh.

MASA PAKAI :

Simpan produk bergantung pada intensitas penggunaan dan lingkungan tempat produk digunakan. Ini dapat dikurangi dengan pengaruh eksternal (kelembaban, suhu, radiasi UV, dll.) Dan dengan penyimpanan dan pemeliharaan yang tidak tepat. Produk dapat menjadi rusak bahkan setelah penggunaan pertama sedemikian rupa sehingga harus dihentikan penggunaannya. Masa pakai ditentukan tanpa mempertimbangkan keausan atau kerusakan mekanis dan dengan semua kondisi yang dijelaskan di sini terpenuhi. Masa pakai APD tekstil, harness, dan tali adalah 15 tahun sejak tanggal produksi dan 10 tahun sejak penggunaan pertama. Masa pakai APD plastik termasuk helm sangat ketat terbatas pada 10 tahun sejak tanggal produksi. Kecuali ditentukan lain, masa pakai APD logam tidak dibatasi secara ketat. Untuk memberikan perawatan dan pemeriksaan sebaik mungkin dan untuk mencapai masa pakai maksimum, kami merekomendasikan penggunaan APD sebagai barang pribadi.

JAMINAN SINGING ROCK :

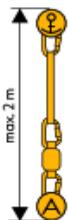
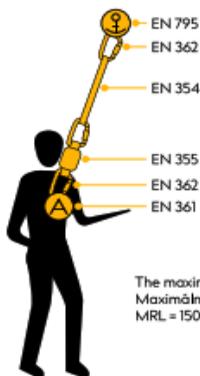
Garansi 3 tahun yang mencakup cacat material dan manufaktur.

Garansi tidak mencakup cacat yang disebabkan oleh keausan biasa, kelalaian, penggunaan yang tidak benar, modifikasi yang dilarang, dan penyimpanan yang tidak benar.

Sangatlah penting untuk keamanan pengguna bahwa instruksi ini diterjemahkan ke bahasa negara di mana produk akan digunakan, juga untuk kasus penjualan kembali di luar negara tujuan semula.

Deklarasi kesesuaian UE dan dokumen terkait produk terkini tersedia di www.singingrock.com.

WORKING HARNESS



The maximum rated load
Maximální jmenovitá zatížení
MRL = 150 kg

A EN 361:2002

Digunakan untuk penangkapan jatuh. Komponen dari sistem penangkapan jatuh. Diberi tanda huruf A.

B EN 813:2008

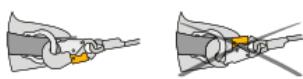
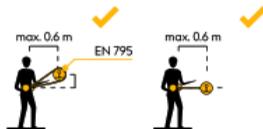
Digunakan sebagai harness duduk, dimana harness duduk saja tidak cocok untuk penangkapan jatuh.

C EN 358:2018

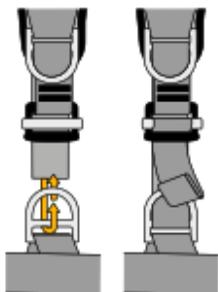
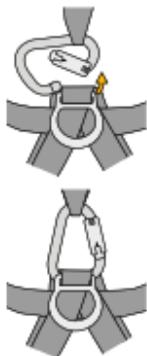
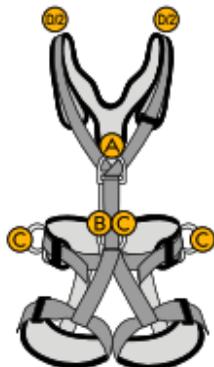
Digunakan sebagai harness pemosisi kerja. PERHATIAN! Komponen sistem pemosisi kerja - jangan digunakan sebagai penangkapan jatuh jika ada kemungkinan resiko pengguna tergantung atau mengalami tegangan yang tidak terencana pada bagian pinggang.

D EN 1497:2007

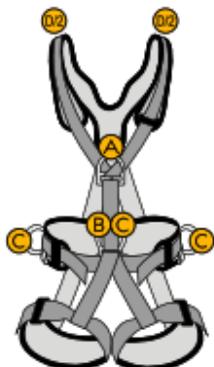
Alet pribadi pelindung jatuh - harness penyelamatan



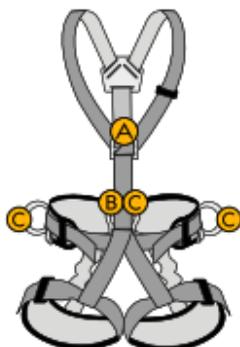
EXPERT



PROFI WORKER

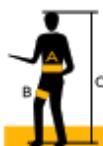
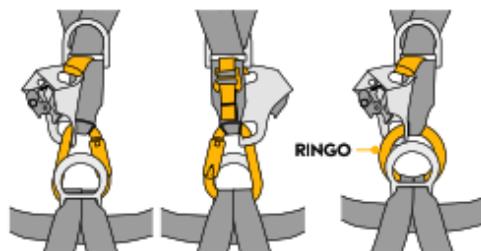
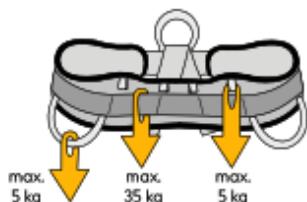
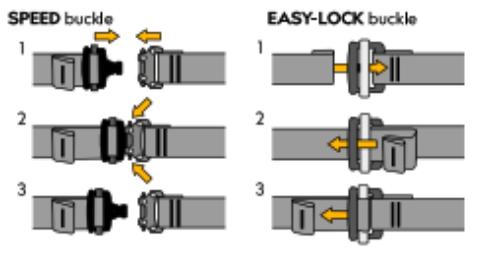


TECHNIC



SIT WORKER





	TYPE	SIZE	S	M/L	XL	
EXPERT m [g] stand. M/L = 2110	standard	A [cm/in]	65-80 / 25-31	75-100 / 29-39	85-130 / 33-51	
	speed/alloy	B [cm/in]	45-60 / 18-24	50-75 / 20-29	50-75 / 20-29	
		C [cm/in]	150-170 / 59-67	160-180 / 63-70	175-205 / 68-80	
PROFI WORKER m [g] stand. M/L = 1777	standard	A [cm/in]	65-80 / 25-31	75-100 / 29-39	85-130 / 33-51	
	speed	B [cm/in]	45-60 / 18-24	50-75 / 20-29	50-75 / 20-29	
		C [cm/in]	150-170 / 59-67	160-180 / 63-70	175-205 / 68-80	
TECHNIC m [g] M/L = 1620	standard	A [cm/in]	65-80 / 25-31	75-100 / 29-39	85-130 / 33-51	
	speed	B [cm/in]	45-60 / 18-24	50-75 / 20-29	50-75 / 20-29	
		C [cm/in]	150-170 / 59-67	160-180 / 63-70	175-205 / 68-80	
SIT WORKER m [g] stand. M/L = 1195 (light) S/M/L = 860 g	standard	A [cm/in]	65-80 / 25-31	75-100 / 29-39	85-130 / 33-51	
	speed/alloy	B [cm/in]	45-60 / 18-24	50-75 / 20-29	50-75 / 20-29	
		light	A [cm/in]	S/M/L	75-100 / 29-39	XL/XXL
	B [cm/in]		50-75 / 20-29		50-75 / 20-29	

Made of | Vyrobeno z: polyamide, polyester, polyetylen, aluminium alloy / slitina hliniku, CrMo steel/ocel, TPU.