

La empresa fue fundada en 1994, su fundador Sylvain Duménil de 24 años en ese momento, decide importar y distribuir herramientas de rescate para RTA en el mercado francés.

En 2006, habiéndose desarrollado fuertemente la empresa en Francia, se toma la decisión de ampliar la actividad para la exportación.

Scorpe compra la empresa francesa Vibrasearch, fabricante de equipos de localización de víctimas, sus dos productos el ASB8 (sistema de audio) y el BVA 6 (sistema de video) son reconocidos mundialmente.

En 2016, Scorpe da otro paso importante al crear su propia gama de herramientas eléctricas de rescate; La gama "Espíritu verde".

## CATALOGO DE EQUIPOS GREEN SPIRIT.

### CUTTER SC



#### LA HERRAMIENTA IDEAL PARA LA EFICIENCIA EN ÁREAS RESTRINGIDAS

- ▶ CUCHILLAS CURVAS FORJADAS ÚNICAS  
FUERZA MÁXIMA DE CORTE 493Kn / 50,3t
- ▶ MANGO DESMONTABLE Y GIRATORIO DE 360°
- ▶ FACILIDAD DE USO DEL MANGO DE CONTROL
- ▶ DIMENSIONES L x W x H (herramienta cerrada): 973 mm X 210 mm X 255 mm

- ▶ PROTECCIÓN DE BATERÍA ÚNICA
- ▶ ALMOHADILLAS DE PROTECCIÓN
- ▶ PESO: 17,9Kg [sin batería]
- ▶ CLASIFICACIÓN: BC/160-G-18.9

El cortador SC se utiliza para intervenciones rápidas en pequeñas operaciones de rescate, como accidentes de tráfico ferroviario y por carretera, corte de construcciones metálicas, piezas de vehículos, tuberías y secciones de acero. Es una herramienta muy fiable de utilizar gracias al tipo de acero y grosor de sus hojas. También se jacta de grandes y seguras prestaciones de corte gracias a la geometría especial de las cuchillas.

### CUTTER MC



### GRAN POTENCIA JUNTO CON CUCHILLAS DE ACERO FORJADO

- ▶ CUCHILLAS CURVAS FORJADAS ÚNICAS FUERZA MÁXIMA DE CORTE 781K<sub>n</sub> / 79,6t
- ▶ MANGO DESMONTABLE Y GIRATORIO DE 360°
- ▶ FACILIDAD DE USO DEL MANGO DE CONTROL
- ▶ DIMENSIONES L x W x H (herramienta cerrada): 953 mm X 216 mm X 258 mm

- ▶ PROTECCIÓN DE BATERÍA ÚNICA
- ▶ ALMOHADILLAS DE PROTECCIÓN
- ▶ PESO: 20,6Kg [sin batería]
- ▶ CLASIFICACIÓN: BC-185-I-21.6

El cortador MC es el hermano mayor del modelo SC y se utiliza para intervenciones en operaciones de rescate de accidentes de tráfico ferroviario y por carretera, corte de construcciones metálicas, piezas de vehículos, tuberías y perfiles de acero. Es una herramienta muy fiable de utilizar gracias al tipo de acero y grosor de sus hojas. También presume de grandes y seguras prestaciones de corte gracias a la **especial geometría de sus cuchillas**.

### COMBI MK



### CONSTRUIDO PARA APLICACIONES MULTIPROPÓSITO

- ▶ PUNTAS DISEÑADAS ESPECIALMENTE PARA EL MEJOR AGARRE FUERZA MÁXIMA DE ESPARCIMIENTO 783K<sub>n</sub> / 79,8t
- ▶ MANGO DESMONTABLE Y GIRATORIO DE 360°
- ▶ FACILIDAD DE USO DEL MANGO DE CONTROL
- ▶ DIMENSIONES L x W x H (herramienta cerrada): 974 mm X 222 mm X 258 mm

- ▶ PROTECCIÓN DE BATERÍA ÚNICA
- ▶ ALMOHADILLAS DE PROTECCIÓN
- ▶ PESO: 18,3Kg [sin batería]
- ▶ CLASIFICACIÓN: CK37/360 H 19.3

La herramienta combinada MK es una herramienta muy eficaz para aplicaciones tales como aperturas de puertas, lo que le permite extender, apretar y cortar. Será

más utilizado para grandes operaciones de rescate en edificios y áreas aisladas después de accidentes de tráfico.

Las finas puntas de los brazos asegurarán un excelente agarre en aberturas estrechas.

La herramienta combinada MK también se jacta de

## COMBI SK



### EL MÁS LIGERO DEL MERCADO EQUIPADO CON CUCHILLAS CURVAS ESPECIALES

- ▶ CUCHILLAS CURVAS FORJADAS ÚNICAS  
FUERZA MÁXIMA DE CORTE 324Kn / 33t
- ▶ MANGO DESMONTABLE Y GIRATORIO DE 360°
- ▶ FACILIDAD DE USO DEL MANGO DE CONTROL
- ▶ DIMENSIONES L x W x H (herramienta cerrada): 856 mm X 195 mm X 254 mm

- ▶ PROTECCIÓN DE BATERÍA ÚNICA
- ▶ ALMOHADILLAS DE PROTECCIÓN
- ▶ PESO: 14,1Kg [sin batería]
- ▶ CLASIFICACIÓN: BK30/265 E 15.1

La herramienta combinada SK es una herramienta muy eficaz para aplicaciones como la apertura de puertas, que le permite extender, apretar y cortar. Será el más utilizado para las primeras y rápidas operaciones de rescate en edificios y áreas aisladas después de accidentes de tráfico.

La herramienta combinada SK es la única equipada con cuchillas curvas en el mercado. La forma de sus cuchillas acerca la materia al eje para un corte óptimo mientras asegura al operador.

Las finas puntas de los brazos asegurarán un excelente agarre en aberturas estrechas. La herramienta combinada SK también cuenta con una gran fuerza de corte.



## FÁCIL APLICACIÓN CON CABEZAL GIRATORIO 3600

- ▶ 4 PUNTAS PUNTA PARA UN AGARRE FUERTE Y SEGURO
- ▶ FACILIDAD DE USO DEL MANGO DE CONTROL
- ▶ DIMENSIONES L x AN x AL (herramienta cerrada):  
542 x 167 x 325 mm

- ▶ PROTECCIÓN DE BATERÍA ÚNICA
- ▶ ALMOHADILLAS DE PROTECCIÓN
  - ▶ PESO: 15,9Kg [sin batería]
  - ▶ CLASIFICACIÓN: R111 /368-16.9

El ariete SR se usa para crear y estabilizar aberturas después de un accidente automovilístico o de camión para liberar a las víctimas. También se puede utilizar para mantener una estructura después de un edificio colapsado o un desastre natural. Es **la memoria RAM más ligera del mercado** y tiene grandes prestaciones. Su diseño especial de cabeza con 4 puntas puntiagudas mantendrá un agarre fuerte y seguro en cualquier estructura y su rotación de cabeza de 360° permitirá maniobrar el carnero fácilmente en muchos ángulos.

## ACCESORIOS



### Extensiones para ram

Se puede montar en el SR y TR1360 solo desde el lado fijo de la RAM .  
Longitudes disponibles 250, 350 y 500 mm

### Soporte para un uso seguro en la parte B del vehículo

Carga máxima: 269,5 Kn / 27,5t  
Resistencia: 120 Kn / 12,2t  
L x A x H : 460 x 320 x 145 mm  
Peso: 9,8 kg

### Ram Head

Lado acanalado para un mejor soporte y evitar el deslizamiento  
Protección con pasador de seguridad  
Peso Ø100mm : 0,5kg  
Peso Ø200mm : 1,29kg  
Lado de montaje: Solo en el lado fijo  
L x A x H : Ø100 y Ø200 x 55 mm

# GREEN STAB



## COMBINACIÓN DE CORREAS MÚLTIPLES CON DISEÑO DE AGARRE FUERTE, GRAN ESTABILIDAD

La nueva línea en nuestro producto El GREENSPIRIT GREENSTAB es un diseño especial hecho para la estabilización de vehículos, entregó una aplicación simple y eficiente.

**Durabilidad:** El Greenstab puede sostener y estabilizar una carga de 1,5 Ton con factor de seguridad 1:5.

### DISEÑO ESPECIAL PUNTA DE LA PUNTA

Debido al agarre de diseño que tiene "dientes" especiales, el greenstab se puede colocar en casi todas las superficies, incluso en superficies planas.

La muesca especial permitió sujetar los puntales directamente contra los bordes o se puede agregar con un objeto de sujeción adicional, como una cadena.

Gran cobertura de superficie de contacto de los puntales con el objeto de estabilización, independientemente del ángulo de incidencia.

## BUSQUEDA Y RESCATE - USAR.



MODELO 2S



MODELO 4S



MODELO ES



MODELO S



SISTEMA DE INFLADO

## TABLAS DE MODELOS

### MODELO 2S

TIPO		SCORP AIRE 2S				
MODELO	TAMAÑO				Peso	Capaci
	Longitud	Ancho	Espesor	Ataque		
	milímetro	milímetro	milímetro	milímetro		
33	560	560	25	170	11	33
40	620	620	25	170	12	44
60	750	750	25	170	18	60
75	840	840	25	170	22	75
90	920	920	25	170	26	90

### MODELO 4S

TIPO		SCORP AIRE 4S					
MODELO	TAMAÑO					Peso	Capacidad máxima de elevación
	Longitud	Ancho	Espesor cuando está desinflado	Ataque	Diámetro cuando está desinflado		
	milímetro	milímetro	milímetro	milímetro	milímetro		
25T	560	560	50	295	792	8	25
60T	860	860	55	490	1216	18	60
132T	1300	1300	51	670	1838	37	132

### MODELO ES

TIPO		SCORP AIR ES			
MODELO	TAMAÑO			Peso	Presión laboral
	Diámetro	Ataque	Espesor		
	milímetro	milímetro	milímetro		
Scorp'air 3T	610	430	50	2 a 2,5	1
Scorp'air 5T	760	590	50	3,5 a 4	1
Scorp'air 7T	910	610	70	6 a 6,5	1
Scorp'air 12T	1220	1000	100	12 a 13	1

### MODELO S

Modelo	Escorpión aire	Escorpio aire	Escorpio aire
	1,3t	4t	8t
Tamaño (mm)	150x150	200x200	300x300
Espesor (mm)	22	22	22
Peso (kg)	0.7	1.3	2.2
Carrera (mm)	90	115	175
Capacidad de elevación a 10 bares (toneladas)	1.3	4	8
Volumen de aire a 10 bares (toneladas)	5.4	9	54
Presión máxima de inflación	10	10	10

# VIBRAPHONE ASB10



## EL EQUIPO IDEAL PARA DETECTAR Y COMUNICARSE CON LAS VÍCTIMAS VERSIÓN INALÁMBRICA

PANTALLA TÁCTIL Y INTUITIVA REVOLUCIONARIA PARA FACILIDAD DE USO  
2, 4 O 6 SENSORES ULTRA SENSIBLES INDEPENDIENTES PARA UNA CONFIABILIDAD ÓPTIMA  
GRABACIÓN DE SONIDO Y BARRAGRAFÍA CON FINES DE ENTRENAMIENTO  
MANUAL DE USUARIO INTEGRADO PROGRAMABLE EN CUALQUIER IDIOMA PARA USO MUNDIAL  
AURICULARES ESTÉREO CON REDUCCIÓN DE RUIDO CON MICRÓFONO INTEGRADO PARA FÁCIL COMUNICACIÓN CON LAS VÍCTIMAS  
4 SENSORES INALÁMBRICOS ULTRA SENSIBLES, PARA UNA FIABILIDAD ÓPTIMA.  
ALCANCE DE HASTA 100 M EN CAMPO ABIERTO  
ALCANCE DE 35 A 50 M EN TERRENO DESIGUAL  
AUTONOMÍA DE LOS SENSORES: 7 A 8 HORAS  
POSIBILIDAD DE UTILIZAR SENSORES ALÁMBRICOS E INALÁMBRICOS AL MISMO TIEMPO  
1 caja de control IP54 con gráfico de barras para ajuste  
3 filtros de frecuencia "paso alto" "paso bajo" y "paso banda"  
4 sensores de vibración inalámbricos y 2 sensores de vibración con cable con 8 metros de cable  
1 sensor de sonido que incorpora altavoz, con 8m de cable  
1 auricular estéreo con micrófono  
1 paquete de batería  
1 cargador de acumuladores 50/60Hz 100-240V / 18V 1,65A  
1 enchufe de cargador de encendedor de cigarrillos con cable para usar en un vehículo  
1 funda de cordura con correa  
1 maletín de transporte a prueba de golpes

### DETALLES TÉCNICOS

Temperatura de funcionamiento: -10°C a +60°C  
Temperatura de almacenamiento: -40°C a +70°C  
Tiempo de carga: 4 horas  
Autonomía: 4 a 6 horas  
Peso: 20 kg con maletín de transporte  
L x An x Al: 802 x 520 x 316 mm

### VERSIÓN CON CABLE

PANTALLA TÁCTIL Y INTUITIVA REVOLUCIONARIA PARA FACILIDAD DE USO  
2, 4 O 6 SENSORES ULTRA SENSIBLES INDEPENDIENTES PARA UNA CONFIABILIDAD ÓPTIMA  
GRABACIÓN DE SONIDO Y BARRAGRAFÍA CON FINES DE ENTRENAMIENTO  
MANUAL DE USUARIO INTEGRADO PROGRAMABLE EN CUALQUIER IDIOMA PARA USO MUNDIAL  
AURICULARES ESTÉREO CON REDUCCIÓN DE RUIDO CON MICRÓFONO INTEGRADO PARA FÁCIL COMUNICACIÓN CON LAS VÍCTIMAS  
1 caja de control IP54 con gráfico de barras para ajuste  
3 filtros de frecuencia "paso alto" "paso bajo" y "paso banda"  
6 vibraciones de ultra alta sensibilidad con 8 m de cable  
1 sensor de sonido que incorpora altavoz, con 8m de cable  
1 auricular estéreo con micrófono  
1 paquete de batería  
1 cargador de acumuladores 50/60Hz 100-240V / 18V 1,65A  
1 enchufe de cargador de encendedor de cigarrillos con cable para usar en un vehículo  
1 funda de cordura con correa  
1 maletín de transporte a prueba de golpes

### DETALLES TÉCNICOS

Temperatura de funcionamiento: -10°C a +60°C  
Temperatura de almacenamiento: -40°C a +70°C  
Tiempo de carga: 4 horas  
Autonomía: 4 a 6 horas  
Peso: 20 kg con maletín de transporte  
L x An x Al: 802 x 520 x 316 mm

## VIBRASCOPE BVA6



### EL EQUIPO IDEAL PARA VISUALIZAR Y COMUNICARSE CON LAS VÍCTIMAS

PANTALLA LCD A COLOR DE 7", TECNOLOGÍA TFT PARA LA MAYOR Y MEJOR DEFINICIÓN  
CÁMARA CON ROTACIÓN INCONTINUA DE 360° PARA UNA COBERTURA DE ÁNGULO ÓPTIMA

VISIBILIDAD DE 6 M DE PROFUNDIDAD EN TOTAL OSCURIDAD PARA UNA VISUALIZACIÓN ÓPTIMA

AURICULARES ESTÉREO DOBLES OPCIONALES PARA USO CON MÉDICO O INTÉRPRETE

GRABACIÓN DE AUDIO Y VIDEO HASTA 28 HORAS

CÁMARA DE VIDEO

Color : sensor 0.1 lux + 6 luces LED blancas, alta luminosidad

Visibilidad 6 metros en total oscuridad

Gira 360° sin parar

Micrófono/altavoz integrado que permite la comunicación con la víctima atrapada

Lente de repuesto fácil de enganchar

#### BATERÍA

12 V Nimh 4,5 Ah

cargador inteligente

Tiempo de funcionamiento: 5 horas

Tiempo de recarga: 4 horas

La alarma audible indica batería baja

#### AURICULARES MONO

Equipado con un micrófono

Longitud del cable 1,20 m

Equipado con un conector anti-desconexión.

#### PLUMA TELESCÓPICA

4 secciones dando una longitud total de 2,4m con extremo flexible

Equipado con 5m de cable

Fabricado en aluminio

#### PANTALLA

Gran pantalla LCD color, 7 pulgadas, tecnología TFT

Se puede usar bajo la lluvia.

Bolsa de cordura verde para sujetar y proteger la pantalla

Temperatura de funcionamiento de -10° a +60°C

### DETALLES TÉCNICOS

Temperatura de funcionamiento: -10°C a +60°C

Temperatura de almacenamiento: -40°C a +70°C

Tiempo de carga: 4 horas

Autonomía : 5 horas

Peso: 13,5 kg con maletín de transporte

L x An x Al: 968 x 406 x 155 mm

# SCORP'EYE



## PORQUE CADA VIDA IMPORTA, LA HERRAMIENTA IDEAL PARA PROTEGER A LOS RESCATE

- ▶ **PRECISO:** Una luz LAZER telescópica (óptica 50) con zoom (X3 a X12). Garantizar la precisión de 5 mm.
- ▶ **EFICIENCIA:** ALCANCE HASTA 35M
- ▶ **COMPACTO:** Un solo dispositivo que incluye el propio telémetro, baterías, alarmas, electrónica y panel de control.
- ▶ **EFICIENCIA ENERGÉTICA:** Autonomía triplicada con nuevas baterías de litio para 20 horas de funcionamiento continuo.

- ▶ **ERGONÓMICO:** Doble alarma visual potente (¡2x1000 lúmenes!). Además de la alarma sonora ( 2 X110db ). No más cables para conectar o enredarse en largas extensiones para transportar.
- ▶ **ROBUSTO:** Protección mejorada contra impactos, trípode Manfrotto y maleta Peli con garantía de por vida.

El SCORP'EYE fue desarrollado en colaboración con los equipos USAR franceses para su propia seguridad durante las intervenciones.

El telémetro Scorp'eye responde a movimientos de 5 mm a 100 mm, medidos en masas potencialmente peligrosas como suelos, losas, columnas, paredes, vigas, árboles... También ha demostrado ser útil en la monitorización de sitios industriales después de una catástrofe.

Visor y retícula de alta calidad. Muy brillante. Ajuste: 1/4 MOA (1/4 "pulgada) por clic  
En las líneas horizontales y verticales del colimador, hay pequeños puntos. Estos puntos tienen un diámetro de 1/4mil, con una distancia de 1mil (1mil corresponde aproximadamente a 1/1000rad o 3,44MOA). Estas marcas mejoran significativamente la precisión del detector de movimiento en objetos en movimiento y para evaluar distancias.

