Configurazione su misura

Grazie alle sue capacità MULTIFUNZIONE, per ogni esigenza dei clienti è possibile adattare la macchina alle più gravose condizioni di lavoro ed a applicazioni specifiche.



Esempio di configurazione

Edilizia in quota

Macchina base
+ braccio forestale
+ kit Processore Forestali

Semplicità, Economia, Prestazioni Uniche!

Ogni modulo e accessorio è studiato per ottimizzare l'efficienza operativa in scenari reali:
- *abbattimento e raccolta legname*
- *movimentazione ramaglie e pulizia terreni*
- *interventi rapidi di messa in sicurezza boschiva e linee tagliafuoco*
- *supporto in cantieri edili e montani*

Semplicità logistica

La Mountain Spider è trasportabile con carrello standard e non richiede autorizzazioni per trasporti eccezionali. Questo la rende estremamente pratica per interventi multi-sito e per flotte mobili.







MOUNTAIN SPIDER

M.T.S. S.r.l.
Via Trieste 154, 209-211
10080 Bosconero (TO)
info@mountain-spider.com
011 988 9839/ 011 988 9814

www.mountain-spider.com

MOUNTAIN SPIDER



LA RIVOLUZIONE MULTIFUNZIONALE PER I TERRENI ESTREMI

PATENTED PATENTED

Macchina innovativa BREVETTATA



L'unica macchina forestale che affronta pendenze frontali fino a 45° (100%) e pendenze laterali fino a 65° (145%), con potenza, sicurezza e precisione.

Capace di trasportare 12 tonnellate di tronchi o altri materiali, Mountain Spider è la macchina semovente radiocomandata progettata per le sfide più difficili nei settori forestale, antincendio, costruzioni e oltre.



MOUNTAIN SPIDER:
la macchina che semplifica
il lavoro dove le altre si fermano.

Caratteristiche principali

45° (100%) Frontale — 65° (145%) Laterale

12 Ton

Massima flessibilità: *può salire pendenze fino a 65° lateralmente e 45° frontalmente .*

Capacità di carico senza precedenti: *12 tonnellate in pendenze estreme.*

Controllo a distanza via radiocomando: *massima sicurezza per l'operatore.*

Configurabilità modulare *in base all'uso previsto*

Mountain Spider è una macchina forestale BREVETTATA multifunzione, semovente e radiocomandata, progettata per operare in sicurezza su terreni estremi, pendii fino a 45°(100%) frontalmente e 65° (145%) lateralmente, zone impervie o poco accessibili.
Pensata per lavorare senza operatore a bordo, in grado di trasportare oltre 12 tonnellate di materiali, è la soluzione ideale per interventi forestali, movimentazione materiali, prevenzione incendi e molto altro.

Sistema BREVETTATO *elettroidraulico di autolivellamento del pianale di carico*
4 Tandem di ruote articolate *per superare ostacoli e stabilizzare la macchina su qualunque terreno*
Macchina gommata *per un limitato impatto sul suolo*
Motore Diesel Stage V *con post-trattamento per basse emissioni*
Impianto oleodinamico *con olio che rispetta i criteri ambientali*
GPS integrato*, telemetria e sistemi di monitoraggio remoto*

Settori di applicazione

Forestale — Antincendio — Agricoltura — Edilizia — Energia — Movimentazione

Caratteristiche tecniche

Peso operativo a vuoto	14.500 kg
Peso operativo macchina carica	26.500 kg

Motore

Modello	CAT C7.1
Potenza max	168 Kw
Coppia max	2200 rpm
Cilindrata	7100 cc
N° dei cilindri	6
Classe emissioni	STAGE V
Raffreddamento	Combinato aria/acqua
Consumo	18,00 l/h

Impianto idraulico

TIPOLOGIA DI POMPE

Portata pompa trazione	198 lt/min
Portata pompa circuito aperto	220 lt/min
Pressione max taratura trazione	280 bar
Pressione max taratura circuito aperto	280 bar
Portata circuito AUX	160 lt/min
Pressione max taratura AUX	250 bar

Prestazioni

IDROSTATICA

Velocità di traslazione	
1° marcia: 5 Km/h	2° marcia: 10 Km/h
Pendenza sup (macchina carica)	45,00 °
Forza di trazione max	220 KN

Rifornimenti

TIPOLOGIA

Serbatoio gasolio	330 l
Serbatoio olio idraulico	170 l
Autonomia Stimata (75% utilizzo)	19 h
Olio motore	16 l

Lettera	mm	Descrizione
A	9620	Lunghezza massima
B	3600	Altezza carico
C	1740	Altezza min del pianale da terra
D	5050	Altezza da terra al pianale
E	3310	Escursione massima bracci
F	2270	Apertura minima bracci
G	3440	Apertura massima bracci
H	45°(100%)	Inclinazione frontale massima
I	65°(145%)	Inclinazione laterale massima con bracci chiusi
L	45°(100%)	Inclinazione laterale massima con bracci aperti

Output
Input

MOUNTAIN SPIDER







