



COMPANY PROFILE

**Progettiamo e produciamo sensori
e dispositivi di controllo elettronici per macchine agricole
e veicoli industriali.**

■ **perché sceglierci**

**Mettiamo a disposizione dei nostri clienti
un know how specializzato nelle applicazioni e normative
del settore dei veicoli off-highway
e li supportiamo nello sviluppo tecnologico di mezzi produttivi,
ergonomici, sicuri e rispettosi dell'ambiente.**



Specializzazione

Tutti i nostri prodotti sono progettati e testati internamente per garantire la massima affidabilità in applicazioni gravose.



Innovazione

Offriamo ai nostri clienti soluzioni tecnologiche all'avanguardia ed una gamma di prodotti completa e costantemente aggiornata.



Customizzazione e Co-design

Non trovi l'articolo adatto alle tue esigenze? Contattaci!
Possiamo realizzarlo su misura.



Rapidità

I nostri processi garantiscono al cliente flessibilità e rapidità, dallo sviluppo all'assistenza post vendita.

■ a chi ci rivolgiamo

Ci rivolgiamo ai produttori di tutti i veicoli da lavoro che devono operare ininterrottamente in condizioni ostili.



Movimento terra



Sollevamento carichi



Movimentazione carichi



Pulizia professionale



Macchine agricole



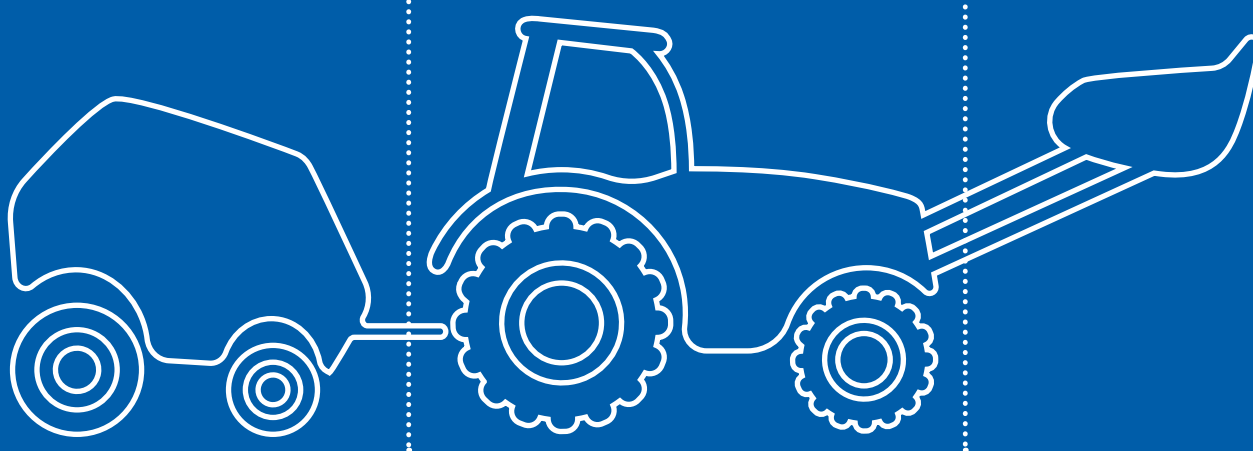
Veicoli speciali

SETTORI DI DESTINAZIONE

Mezzi trainati

Mezzi semoventi

Equipaggiamenti



VEICOLI E MEZZI COMPLEMENTARI



Motore termico



Motore elettrico



Trasmissione di potenza



Sistemi oleodinamici

SOTTOSISTEMI

Hard work is our job

■ cosa facciamo

Offriamo una gamma ampia e completa di prodotti concepiti per soddisfare al meglio i requisiti applicativi specifici delle macchine agricole e dei veicoli industriali.

Sensori

Angolari		Ad effetto Hall, con alberino - Range angolare: 5°-360° - Alimentazione: 5V / 10÷30V - Output: 0,5÷4,5V / 4÷20mA - Numero segnali: singolo / doppio		Ad effetto Hall, con magnete esterno - Range angolare: 5°-360° - Alimentazione: 5V / 10÷30V - Output: 0,5÷4,5V / 4÷20mA - Numero segnali: singolo / doppio
Velocità		Ad effetto Hall - Numero segnali: singolo / doppio - Output: NPN / PNP / CAN / In corrente - Fissaggio: filettato / flangiato / regolabile - Diagnostica opzionale		Induttivi - Numero segnali: singolo - Output: analogico - Fissaggio: regolabile / flangiato - Cavo e connettore personalizzabili
Lineari		Ad effetto Hall, con alberino - Alimentazione: 5V / 10÷30V - Output: 0,5÷4,5V / 4÷20mA - Numero segnali: singolo / doppio - Corsa meccanica: max 12,5 mm		Ad effetto Hall, contactless - Alimentazione: 5V / 10÷30V - Output: lineare in tensione - Numero segnali: singolo / doppio - Magnete esterno opzionale
Prossimità		Per cilindri sterzo - Output: NO / NC - Numero segnali: singolo / doppio - Materiale cilindro: ferro / inox - Led diagnostico opzionale		Per alberi traslanti - Output: NO / NC - Numero segnali: singolo / doppio - Cavo e connettore personalizzabili - Magnete esterno opzionale
		Induttivi - Output: NO / NC - Numero segnali: singolo/doppio - Fissaggio regolabile - Cavo e connettore personalizzabili		Contatti di fine corsa elettromeccanici - Output: NO - Corsa apertura contatti: 0,5 ÷ 1,5 mm - Rete diagnostica opzionale - Grado di protezione: IP67
		Contatti di fine corsa reed switch - Output: NO - Numero segnali: singolo / doppio - Posizione magnete: interno/esterno - Resistente alle alte pressioni		Sensori di prossimità reed switch - Output: NO - Numero segnali: singolo / doppio - Grado di protezione: IP 67 - Cavo e connettore personalizzabili
Temperatura		NTC - Curva NTC configurabile - Grado di protezione IP67 - Segnale di allarme opzionale - Cavo e connettore personalizzabili		Termostati - Output: NO / NC - Grado di protezione IP67 - Soglia di scatto configurabile - Cavo e connettore personalizzabili
Pressione		- Alimentazione: 8 ÷ 30 / 5 ± 0,5 Vcc - Output: 4-20mA, 0-5V, 0-10V, 10-90% raziom. - Numero segnali: singolo / singolo + switch - Connettore personalizzabile		

Proponiamo in tempi rapidi prodotti customizzati e soluzioni in codesign, per grandi e piccole quantità, con la consulenza del nostro personale tecnico specializzato.

Pedali

Mythos		- Principio: effetto Hall programmabile - Alimentazione: 5V / 12÷48V - Output: 0,5÷4,5V - Numero segnali: singolo/doppio - IVS: NO/NC/Assente	Pedali “heavy duty” ideali per veicoli agricoli ed industriali con cabina aperta. Le pedane sono disponibili in tre lunghezze; staffa di tiraggio cavo opzionale.
Nomos		- Principio: effetto Hall programmabile - Alimentazione: 5V / 12÷48V - Output: 0,5÷4,5V - Numero segnali: singolo/doppio - IVS: NO/NC/Assente	Ideali per veicoli da lavoro a motore elettrico o a motore termico. Il segnale di uscita e la soglia di scatto IVS sono ottenuti grazie al firmware della scheda, a partire dalla rotazione del perno della leva
Logos		- Principio: effetto Hall programmabile - Alimentazione: 5V / 12÷48V - Output: 0,5÷4,5V - Numero segnali: singolo/doppio - IVS: NO/NC/Assente	Idonei per l'utilizzo su veicoli da lavoro a motore elettrico. La meccanica interna è semplice e robusta, non comporta l'impiego di microswitch e altre parti soggette a usura

Comandi manuali

Praxis		- Principio: effetto Hall programmabile - Alimentazione: 5V / 12÷48V - Output: 0,5÷4,5V - Numero segnali: singolo/doppio - IVS: NO/NC/Assente	Indicate per ambienti di lavoro soggetti a forti vibrazioni ed esposizione ad agenti esterni
Themis		- Principio: effetto Hall programmabile - Alimentazione: 5V / 12÷48V - Output: 0,5÷4,5V - Numero segnali: singolo/doppio - IVS: NO/NC/Assente	Idonee al montaggio in cruscotti con spazi di installazione ridotti e design uniforme
Metis		- Principio: effetto Hall programmabile - Alimentazione: 5V / 12÷48V - Output: 0,5÷4,5V - Numero segnali: singolo/doppio - IVS: NO/NC/Assente	Concepiti per garantire la massima affidabilità per tutti i mezzi da lavoro a trazione elettrica con timoniera di guida
Axios		- Principio: effetto Hall programmabile - Alimentazione: 5V / 12÷48V - Output: 0,5÷4,5V - Numero segnali: singolo/doppio - IVS: NO/NC/Assente	Realizzate per tutti mezzi da lavoro che richiedano una leva laterale per la regolazione dei giri del motore e/o della pompa idraulica



s.r.l. viale Forlanini, 71 - 20024 Garbagnate Milanese (MI) ITALY
Tel. +39 02 99.02.23.97 - info@elensrl.it - www.elensrl.com
Per consultare i nostri prodotti visita il sito www.elensrl.com

Hard work is our job