



**INTEGRA**  
Tecnologia e innovazione

**ELBEE**

*Indipendenza  
e Libertà di Movimento*



### **INDIPENDENZA e LIBERTÀ di MOVIMENTO**

Sappiamo che l'indipendenza e la mobilità è estremamente importante per tutte le persone, in particolare per le persone che vivono quotidianamente su una carrozzina a ruote, e devono dipendere da altre persone per spostarsi con un veicolo. Per questo motivo ELBEE, ha sviluppato una macchina che si può guidare direttamente dalla carrozzina. ELBEE consente di evitare tutte quelle complicazioni che comporta entrare in un'automobile con sistemi di guida adattati (piegare la carrozzina, inserirla nel bagagliaio e altre complicazioni associate).

Grazie alla ELBEE, anche tutte quelle persone che ancora non riescono a spostarsi con un veicolo senza l'assistenza di un'altra persona, possono ora viaggiare in modo indipendente, ed accedere all'interno della ELBEE direttamente con la propria carrozzina, senza chiedere l'aiuto di altre persone. L'indipendenza con ELBEE è totale.

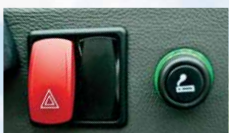
### **ACCESSO E GUIDA DIRETTAMENTE DALLA CARROZZINA**

ELBEE è costruita con una porta anteriore che si apre in verticale attraverso un telecomando. Una rampa fuoriesce elettricamente fino a terra, e permette di entrare in macchina ad una persona su una carrozzina a ruote, in modo semplice, e di ancorare la carrozzina, chiudere la porta, accendere la macchina e guidare.

### **SI UTILIZZA QUALSIASI TIPO DI CARROZZINA**

Si accede ad ELBEE utilizzando qualsiasi tipo di carrozzina a ruote, elettrica o manuale. Tutti i tipi di carrozzina sono adatti ad essere utilizzati in ELBEE. La carrozzina deve rispettare la norma ISO 7176-19 che approva l'utilizzo in sostituzione di un sedile in un veicolo a motore.





#### DATI TECNICI

Categoria: Quadriciclo pesante  
Velocità Massima: 80 km/h  
Lunghezza: 2 479 mm  
Larghezza: 1 330 mm  
Altezza: 1 725 mm  
Larghezza interna: 770 mm  
Peso: 400 kg  
Alimentazione: Benzina  
Cilindrata: 300 cc  
Potenza: 12.5 kW  
Consumo medio: 4.5 l/100 km



#### SCHEDA TECNICA - VEICOLO VERSIONE BASE:

- Motore Monocilindrico quattro tempi, alimentato a benzina con Variatore (CVT), iniezione elettronica diretta
- Cilindrata 278 cc, Potenza massima: 12.5 kW at 7000 g/min
- Coppia max. : 21.3 Nm at 4500 g/min
- Telaio in alluminio con profili saldati
- Smalto della carrozzeria bianco pastello e accessori nero pastello
- Serbatoio carburante 12 l ± 0.5 l
- Ruote 4.5Jx13
- Pneumatici 135/70 R13
- Guida tramite manubrio e volante con controllo del freno e dell'acceleratore con mano destra
- Freno di stazionamento meccanico
- Freni a disco anteriori con controllo usura pastiglie freno
- Servosterzo
- Tergicristalli con lava vetro
- Fari Bi alogeni
- Retronebbia
- Specchio retrovisori esterni regolabili manuali
- Specchio retrovisore destro con visione sferica
- Cinture di sicurezza regolabili a quattro punti per il guidatore
- Sedile ribaltabile per il passeggero posteriore
- Cinture di sicurezza posteriori a tre punti
- Tasche laterali per oggetti sui lati interni
- Telecomando per aperture porta anteriore
- Sistema di emergenza manuale per aperture porta anteriore
- Computer di bordo integrato nel cruscotto con display (tachimetro , indicatore livello del carburante, temperatura dell'acqua di raffreddamento motore, contachilometri totale e parziale, orologio, indicatore di marcia inserita D/N/R, indicatori di direzione attivati)
- Indicatore liquido freni
- Indicatore di eccessivo consumo pastiglie freni anteriori
- Interruttore di velocità tergicristallo con temporizzatore
- Presa 12V sul cruscotto
- Presa 12V all'interno
- 3 plafoniere illuminazione interna
- Riscaldamento interno regolabile con ventilatore a tre velocità.
- Estensione rampa di salita
- Contro piastra per applicazione bloccaggio carrozzine manuali o elettriche
- Set equipaggiamento (Kit pronto soccorso – Giubbotto rifrangente – Set fusibili – Coperta)

### **ELBEE È SU MISURA PER SODDISFARE LE ESIGENZE DI MOBILITÀ**

Contattateci anche se pensate che il vostro grado di invalidità vi impedisce di guidare. Siamo in grado di configurare e personalizzare i comandi dell'auto, l'ancoraggio della carrozzina e molto altro ancora. Il nostro obiettivo è quello di consentire di viaggiare in modo indipendente e autonomo a tutte le persone che sono titolari di una patente di guida.

### **SI PUO' FACILMENTE PARCHEGGIARE DI FRONTE AL MARCIAPIEDE, APRIRE LA PORTA E USCIRE**

ELBEE consente il massimo comfort quando si parcheggia. E' possibile anche parcheggiare comodamente tra una fila di auto parcheggiate parallele l'una all'altra, oppure di fronte al marciapiede aprire la porta e scendere direttamente sul marciapiede.



### **IN ELBEE È DISPONIBILE UN SEDILE ANCHE PER UN PASSEGGERO**

Se non si vuole viaggiare da soli, ELBEE ha un comodo Sedile dietro il sedile del conducente. Il sedile è dotato di una cintura a tre punti per assicurare la massima sicurezza del passeggero. C'è spazio anche per i bagagli.

**CON UNA PATENTE DI GUIDA B1, SI PUÒ GUIDARE UNA ELBEE** a 17 anni di età. Non solo è possibile guidare una ELBEE con permesso di guida di tipo B, ma anche con un permesso di guida B1, che conferisce il diritto di guidare veicoli a motore con tre e quattro ruote.

### **VELOCITÀ E CONSUMO**

La velocità di 80 chilometri all'ora permette di viaggiare in autostrada. Il consumo di carburante è solo 4,5 litri per 100 km.





**IMPORTATORE UNICO PER L'ITALIA:**



INTEGRA Srl Via Capograssa 1603 - 04100 Latina - tel.0773 258256

e.mail: [integra@elbee.it](mailto:integra@elbee.it)  &  : ELBEE Italia