

PIATTAFORME AEREE SEMOVENTI A BRACCIO ARTICOLATO TELESCOPICO

Trasla in sicurezza alla massima altezza



Alimentata a batterie, bienergia o diesel, può raggiungere altezze di lavoro fino a **16,3 metri** mantenendo un **ingombro chiuso molto ridotto (vedi retro)**. Lo sbraccio massimo è di **8 m**, a 9 m. di luce libera da terra, ideale per arrivare in punti di difficile accesso, grazie anche al **jib** (braccio terminale aggiuntivo) di 1,5 m con arco di rotazione di 140°.



AB46 Diesel

L'**altezza chiusa di 2 m** e la **larghezza** ridotta permettono l'accesso in qualsiasi porta industriale a doppio battente.

I **pneumatici** pieni di cementite antiforatura garantiscono durata ed efficienza anche per uso in cantiere.

La **verniciatura blu** a polveri epossidiche è altamente resistente agli agenti atmosferici.

L'**officina specializzata** risolve tutte le esigenze di manutenzione.

Un **servizio rapido** e capillare è garantito da 10 automezzi sempre in movimento in tutta Italia.

Il **libretto istruzioni** altamente specializzato e tecnico aiuta il cliente nell'utilizzo dell'attrezzatura e nella manutenzione ordinaria.

La **garanzia strutturale** è di **5 anni**.

**CERTIFICAZIONE : CE - ISO 9001 - en280/din/bs 7171
OSHA - ANSI A92**

DESCRIZIONE DEL CESTELLO DI LAVORO

- **Piano di calpestio molto spazioso** (m 1,75 x 1,00) completamente in acciaio autodrenante, anti-sdrucciolo con visione sottostante.
- **Robusta ringhiera di protezione** in acciaio con accesso laterale a mani libere.
- **Semplicità dei comandi** e del loro utilizzo.
- **Comando joystick proporzionale** con impugnatura ergonomica ad una mano che facilita i micro movimenti. "COMANDO PROPORZIONALE MULTIFUNZIONE" significa che la velocità dell'operazione selezionata sarà tanto più rapida quanto più l'operatore inclinerà la leva del joystick. Ciò permette sia le micro regolazioni nelle manovre più delicate che le operazioni più rapide. Le batterie verranno consumate proporzionalmente alla velocità con cui si effettuano i vari movimenti. Tutti i comandi di elevazione/rotazione possono essere attivati contemporaneamente per raggiungere il punto di lavoro più rapidamente.
- **Pulsanti di blocco** di emergenza, di livellamento gabbia, di acceso/spento/discesa d'emergenza.
- **Quadro comandi protetto** contro gli urti e sigillato.
- **Spie luminose** di "OK" e di "STATO DI CARICA DELLA BATTERIA".
- **Presca per le cinture** di sicurezza.
- **Rotazione** del cestello di lavoro 140°

AB 46 elettrico e bienergie GRUPPO BATTERIE

Il **carica batterie** carica un sistema con **8 batterie da 6v** l'una: questo consente una maggior durata delle batterie stesse.

Il **carica batterie è automatico** ed interrompe automaticamente la sua funzione dopo la carica. L'operatore non deve così programmare alcun timer e tornare a fermare il carica batterie. Il tutto è a chiusura stagna ed inattaccabile dagli agenti atmosferici. La presa è di facile accesso. Il **controllo proporzionale aumenta la durata delle batterie (25% per 8 ore)**.

DESCRIZIONE DEL TELAIO

FRENI

Il **freno di stazionamento** si innesta automaticamente quando la macchina è spenta o ferma ed agisce sulle ruote in modo indipendente. Questo doppio sistema di frenata impedisce alla macchina di muoversi quando si trova su superfici irregolari o in pendenza. Rilasciando bruscamente la leva del joystick la macchina si arresta immediatamente.

SISTEMA DI TRAZIONE E STERZO

Consentono alla macchina di avere il miglior raggio di curva interno (m 0,6 AB46; m0,91 AB46RT) e una perfetta manovrabilità oltre che la possibilità di superare pendenze **fino**

al 40% (AB46RT). Ciò significa facilità di carico e scarico da automezzi senza argano e tramite rampe di carico, e comodità di lavoro in ambienti ove sono presenti rampe di salita.

VALVOLE DI EMERGENZA

Alla base dei robusti cilindri di elevazione sono posizionate le **valvole di emergenza** per la discesa manuale. Le **valvole "paracadute"** bloccano la discesa incontrollata della piattaforma in caso di tranciamento accidentale di un tubo idraulico.

COMANDI DA TERRA

Tutti i comandi sono duplicati anche sul telaio e servono per la manutenzione o per operazioni di emergenza. Chiave di sicurezza a 3 posizioni (spento/piattaforma/telaio).

SISTEMA IDRAULICO

- 2 motori elettrici a corrente continua 48V cad. oppure motore diesel
- Pompa idraulica a una sezione (versione elettrica)
- Valvole solenoidi: minima manutenzione
- Facilità di sostituzione del filtro dell'olio
- Semplice sistema elettrico
- Bolla magnetica di allarme in caso di elevazione su superfici non livellate

DESCRIZIONE DEL SISTEMA DI ELEVAZIONE

Caratteristiche che rendono la piattaforma estremamente stabile :

- Robusti cilindri di elevazione.
- Solidi perni auto-lubrificanti di fissaggio dei bracci.
- Pesante zavorra sagomata posizionata nel vano della ralla come contrappeso
- Bracci di elevazione sovradimensionati con tiranti di rinforzo

POSIZIONAMENTO RAPIDO E ACCESSO NEI PUNTI PIU' DIFFICILI

- Movimento del braccio terminale (JIB) lungo m 1,5 : 140°
- Terzo braccio telescopico
- Sbraccio massimo : m 8
- Altezza massima di lavoro : m 16,3
- Rotazione totale : 360°
- Rotazione solo cestello : 140°
- Comandi multifunzione : possibilità di azionare più comandi contemporaneamente. Es : si possono azionare entrambi i bracci di salita simultaneamente in modo da dimezzare il tempo di salita e contemporaneamente far ruotare la torretta.



Raggiunge punti inaccessibili (AB46E e BiE). Le versioni elettrica e bienergia hanno identico design: la bienergia ha in più un motore diesel che può caricare le batterie e permette di utilizzare la macchina in maniera continuativa



Raggio di curva cm. 60
(AB46D)



Quadro comandi in piattaforma



Rispetto all'elettrico e al bienergia, l'AB46D (diesel) ha pneumatici artigliati per l'utilizzo su terreni sterrati

DOTAZIONI STANDARD PER TUTTA LA SERIE

- Traslazione in sicurezza alla massima altezza
- Marchio CE
- Comando joystick proporzionale multifunzione
- 2 Pulsanti di blocco di emergenza e bolla magnetica di sicurezza (blocco automatico oltre 3° di inclinazione)
- Cestello con visione sottostante ed entrata a mani libere: ampio spazio di lavoro e prese per cinture di sicurezza
- Effetto cuscino in discesa
- Robusti cilindri di elevazione e solidi perni auto lubrificanti
- Valvole di discesa di emergenza, valvole paracadute, e valvola di auto limitazione della velocità per la guida in quota, pompa di emergenza manuale per la rotazione e rientro telescopico
- Pneumatici pieni di cementite antifuoristrada
- Punti di presa per gru e di fissaggio su automezzo
- Freno di stazionamento a rilascio rapido a pulsante
- Allarme acustico di disfunzione
- Sistema di trazione posteriore diretto indipendente sulle due ruote (pendenze del 30/40%)
- Quadro comandi da terra con chiave di sicurezza
- Sistema di rotazione orizzontale di 140° del cestello
- Sistema di rotazione della torretta di 360°
- Sistema di rotazione verticale del JIB (braccio terminale) di 140°
- 3° Braccio telescopico
- Rapido e semplice accesso alle batterie, al carica batterie, al filtro, al serbatoio dell'olio e al motore.
- Valigetta porta documenti
- Clacson
- Indicatori di direzione di guida
- Presa elettrica in gabbia

A RICHIESTA

- Sono disponibili contratti di manutenzione programmata, di manutenzione straordinaria e di istruzione programmata.
- Girofaro
- Lampeggiante
- Allarme di movimento
- Gabbia in vetroresina
- Rampe da carico in alluminio per automezzi
- Contatore
- Pneumatici pieni di schiuma antitaglio e antiforatura

Dotazioni specifiche per AB46 versione elettrica

- 8 batterie da 6V con caricabatterie automatico
- Spie di "ok" e "condizione di carica delle batterie"
- Pneumatici 9,5x16,5 10 ply (non artigliati)

Dotazioni specifiche per AB46 versione bienergia

- 8 batterie da 6V con caricabatterie automatico
- Spie di "ok" e "Condizione di carica delle batterie"
- Pneumatici 9,5x16,5 10 ply (non artigliati)
- Motore diesel Kubota ZB 600 che carica all'occorrenza le batterie. L'alimentazione sfrutta sempre l'energia elettrica generata dalle batterie che possono essere caricate anche dal motore diesel fungendo così da trasformatori.

Dotazioni specifiche per AB46 versione diesel

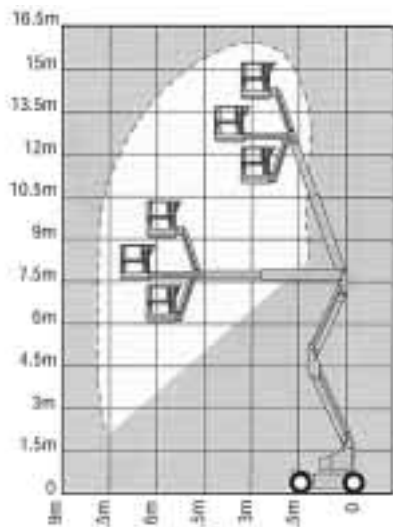
- Motore diesel Kubota D905
- Pneumatici artigliati 10x16,5 8 ply

Dotazioni specifiche per AB46 versione RT

- Asse frontale orizzontale
- 4 ruote motrici (4WD)
- Motore diesel Kubota V1515
- Pneumatici artigliati 14x17,5 8 ply
- Assetto da cantiere



AB46RT - ha pneumatici artigliati, 4 ruote motrici, e asse frontale oscillante ideali per utilizzo in cantiere



MASSIMO RAGGIO
D'AZIONE AB46 IN
METRI

PRINCIPALI CLIENTI CHE POSSEGGONO I NOSTRI PRODOTTI

ALENIA
ABB
AGIP
ALITALIA
AMOCO
ANSALDO
ATAC
BARILLA
BASF
BBC
BOEING
CHRYSLER
CIBA GEIGY
CITTA' DEL VATICANO
COMAU
COMPAQ COMPUTERS
EDISON
ENEL
ESSO
F.F.S.S.
FIAT
FIAT AVIO
FIN CANTIERI
FIRESTONE
FORD MOTOR
GARDALAND

GENERAL ELETTRIC
GENERAL MOTORS
I.C.I. CHEMICALS
KELLOG & CO.
KODAK
LANCIA
MICHELIN
MONTSIDER
NESTLE
OLIVETTI
PEDUS
PHILLIPS
PIRELLI
PRADA
PROCTER & GAMBLE
RAI
RINASCENTE
SEA
SIEMENS
TEATRO LA FENICE
TEATRO DI TORINO
TETRA PAK
TEXAS INSTR.
UNIROYAL
VIDEO TIME
ZECCA DELLO STATO

CARATTERISTICHE TECNICHE

AB46

AB46RT

ALIMENTAZIONE

Energia
Diesel
Bienergia

diesel

ALTEZZA DI LAVORO m	16	16,3
ALTEZZA ALLA PIATTAFORMA m	14	14,3
MASSIMO SBRACCIO m	8	8
ALTEZZA PIATTAFORMA AL MASSIMO SBRACCIO m	7,7	7,82
LUNGHEZZA JIB m	1,5	1,5
ARCO DI ROTAZIONE JIB m	140°	140°
PORTATA MAX kg (due persone)	227	227
ROTAZIONE CESTELLO	140°	140°
ROTAZIONE TORRETTA (non continua)	360°	360°
DIMENSIONI PIATTAFORMA m	1 x 1,75	1 x 1,75
LARGHEZZA m	1,75	2,01
LUNGHEZZA m	5,43	5,59
ALTEZZA CHIUSO m	2,00	2,13
RAGGIO DI CURVATURA INTERNO m	0,6	0,91
RAGGIO DI CURVATURA ESTERNO m	3,0	3,66
MASSIMA VELOCITA' CHIUSO km/h	5,64	7,24
MASSIMA VELOCITA' IN QUOTA km/h	0,8	0,8
MASSIMA PENDENZA SUPERABILE	30%	40%
TEMPO PER RAGGIUNGERE L'ALTEZZA MASSIMA sec	106	106
RUOTE MOTRICI	2	4
ALTEZZA DA TERRA m	0,15	0,33
PESO kg (elettrica - E)	6.486	-
(diesel - D)	6.414	6.650
(bienergia - BiE)	6.575	-

* 4 WD: versione per cantiere con 4 ruote motrici

ADATTA ALL'UTILIZZO DI:

Noleggianti, Impiantisti elettrici,
Imbianchini, Manutentori coperture
industriali, Installatori impianti
antincendio e di riscaldamento,
Lattonieri, Manutenzione aziende,
Imprese di pulizia, Installatori di
insegne luminose, Centri
commerciali, Studi televisivi, Stadi e
complessi sportivi, Hotel, Ospedali,
Università, Musei, Scuole.



Il Jib facilita la visibilità durante la guida possibile anche alla velocità massima

NUOVA
INSTANT ITALIA
RAPPRESENTANZA UPRIGHT

TIMBRO RIVENDITORE/NOLEGGIATORE

Le caratteristiche tecniche e le dotazioni sono indicative e possono subire variazioni.