

SOLLEVATORE A COLONNA MOBILE

ST 1075

La migliore e flessibile
soluzione con una portata
di sollevamento di 7.5 ton



KONI

®
sterfil



STERFIL
SUPERIOR SOLUTIONS BY
QUALITY PEOPLE

Superior solutions by quality people



Il Gruppo Stertil fornisce soluzioni personalizzate e tecnicamente avanzate per esigenze di sollevamento di veicoli pesanti e attrezzature per piattaforme di carico per i clienti in tutto il mondo, includendo il miglior servizio possibile dai migliori partner locali. Queste soluzioni superiori sono concepite, sviluppate e realizzate da un team di specialisti con un'unica competenza. Grazie a queste persone qualificate, con forti competenze interne e un'organizzazione internazionale, Stertil Koni è il leader internazionale del settore dei sollevatori per v.i.



Wireless...

I nostri sollevatori a colonne mobili wireless, forniscono la soluzione superiore per le situazioni in cui gli impianti debbano essere movimentati regolarmente. Grazie alla innovativa ID-KEY, possono essere utilizzate contemporaneamente 32 colonne, ciascuna con una portata di 7,5 tonnellate. Nella maggior parte dei casi, le batterie a scarica lenta, hanno solo bisogno di essere ricaricate ogni due settimane. Non ci sono sprechi di tempo per la connessione dei cavi e il meccanico ha il massimo accesso al veicolo, senza pericolo di inciampare.

... o con i cavi, a vostra scelta

Se si lavora prevalentemente in una postazione fissa, le colonne mobili con cavi ST 1075, possono essere la migliore soluzione. Questa configurazione offre la possibilità di collegare fino a 32 colonne in una singola volta. La versione con cavi ha comunque una portata di sollevamento di 7,5 tonnellate per colonna. I cavi drive-over sono disponibili come optional per le colonne con cavi. Tutti i cavi di connessione sono dotati di connettori per ambienti industriali ad entrambe le estremità.

Colonne mobili wireless

con **Sistema di controllo Smart ebright**



TOUCH SCREEN



WIRELESS



Controllo superiore per versione con cavi

Entrambe le versioni, wireless e cavi, sono equipaggiate con un pannello di controllo su ogni singola colonna. Con la semplice pressione di un pulsante, le colonne possono essere azionate singolarmente, in coppia o contemporaneamente come un set completo. Ogni colonna può essere azionata in qualsiasi posizione.

Sistema di controllo touch screen a colori

Il rivoluzionario **Sistema di controllo Smart ebright** combina **facilità d'uso** con le massime informazioni visualizzate durante il processo di sollevamento. I principali vantaggi:

- Controllo touch screen, anche con i guanti
- Possibilità di configurazione con differenti utenti con lingue diverse, avvisi di sicurezza e manutenzione programmata
- Display full color da 7 "
- Tutte le informazioni rilevanti sono disponibili a prima vista
- ID key Personalizzabile per evitare operazioni non autorizzate
- Wireless Mesh Network per la connettività ottimale



Tecnologia idraulica affidabile

- Lunga durata della colonna con minime riparazioni e manutenzioni grazie all'attrito ridotto
- Rigorosi test eseguiti prima di lasciare la fabbrica
- Abbassamento manuale in caso di interruzione di corrente
- Massima protezione del cilindro e tenuta contro i danni

Velocità di discesa regolabile

Vuoi abbassare il veicolo più lentamente in modo che si abbia un maggiore controllo durante la discesa sui cavalletti? Questo è facilmente eseguibile con il semplice tocco dello schermo ad alta risoluzione.

Ricaricabili con semplicità

Le colonne mobili wireless possono essere facilmente caricate tramite una semplice presa da 230 V di casa. Quelle con cavi, sono alimentate con una presa da 400 V industriale.

Abbassamento e sollevamento veloci

Le ST 1075 richiedono solo 75 secondi per raggiungere la loro massima altezza di sollevamento di 1.850 mm, questo le rende una delle più veloci colonne mobili al mondo.

Facile da spostare

Le colonne mobili Stertil-Koni sono realmente 'mobili'. Con le ruote sintetiche e il meccanismo di transpallet idraulico con protezione da sovraccarico brevettata, la colonna è facile da spostare.

Spazio di lavoro sicuro

Abbiamo progettato come una caratteristica di sicurezza in più, un ampio spazio di lavoro tra la colonna e il veicolo. Ad esempio, se si verifica un problema con le sospensioni pneumatiche, il veicolo non verrà a contatto con la colonna.



Sincronizzazione unica

Il sistema di sincronizzazione viene attivato da una differenza di altezza di soli 15 mm. Questo garantisce più sicurezza e un funzionamento fluido sia in sollevamento che in abbassamento, anche in caso di una distribuzione del carico estremamente irregolare.

Garanzia a vita

Le innovative ruote scorrevoli sintetiche all'interno della colonna sono coperte da una garanzia a vita.

Forche regolabili

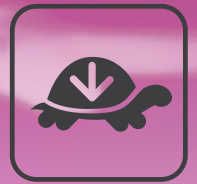
Le colonne mobili ST 1075, hanno le forche lunghe 350 mm e sono quindi perfette per sollevare, in un modo sicuro e protetto diversi modelli di veicoli, anche quelli con pneumatici singoli.

Ben pensato in tutti gli aspetti



32
MAX

MAX 32 COLONNE
COLLEGATE



VELOCITÀ DI DISCESA
REGOLABILE



PROTEZIONE
SOVRACCARICO



SISTEMA UNICO DI
SINCRONIZZAZIONE

Scelta dei sistemi di controlli

Per il funzionamento delle colonne ST 1075, Stertil-Koni offre una scelta di due sistemi di controllo:

- Sistema di controllo Smart ebright wireless (FWA)
- Controllo superiore con cavi (FSA)

Wireless

Il pannello di controllo su ogni colonna è dotato di Sistema di controllo Smart ebright wireless (FWA) ed è munito di un touch screen ad alta risoluzione. Ulteriori informazioni, come lo stato di carica delle batterie, l'esatta altezza di sollevamento e il numero di colonne nella configurazione,

possono essere lette su questo display. Dotato di sistema brevettato Multi Master System, che consente di impostare le colonne in qualsiasi ordine.

Superiore

Questo controllo fornisce la massima flessibilità nel rispetto del numero di colonne che possono essere utilizzate. Le colonne comunicano tra loro tramite cavi di interconnessione dotati di spine per ambienti industriali ad entrambe le estremità.



○ Touch screen 7 " Ad alta risoluzione

○ Controllo intuitivo



ebright **Caratteristiche**
 SMART CONTROL SYSTEM

- Touch screen 7 " ad alta risoluzione
- sistema configurabile per l'utente/proprietario con la user ID key
 - Impostazioni utente individuali per settaggio lingua e unità di misura
 - Protezione contro l'uso non autorizzato grazie alla ID key personalizzata
- Notifiche di manutenzione
- Visualizzazione delle massima altezza di sollevamento programmabile, se impostata
- Informazioni su allarmi e guasti

- Manuale di istruzioni disponibile a video se richiesto
- Monitoraggio delle operazioni specifiche e dei codici di informazione
- Controllo intuitivo con i dati reali in merito al sollevamento:
 - Indicazioni per il modo di funzionamento singolo, totale o a coppia
 - Informazioni su quante colonne sono nel gruppo (fino a 32 colonne)
 - Visualizzazione altezza di sollevamento effettiva
 - La velocità di abbassamento può essere regolata manualmente sul touch screen
 - Informazioni sullo stato delle batterie
 - ID-Key Personalizzabile per prevenire operazioni non autorizzate
- Rete wireless con una continua e attiva ricerca di canali che offrono una connettività ottimale

Tutto sotto controllo



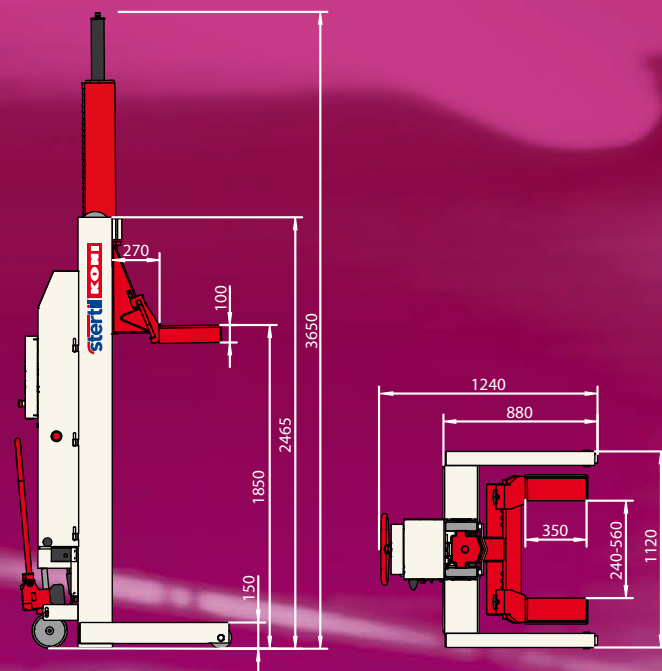
Controllo superiore per la versione con cavi

Panoramica delle versioni e dei controlli delle ST 1075

	ebright wireless ST 1075FWA	superiore con cavi ST 1075FSA
Sistema di controllo Smart ebright con pannello di controllo su ogni singola colonna.	●	
Touch screen con informazioni importanti sul sistema, ex. altezza di sollevamento, stato delle batterie.	●	
Controllo superiore con un pannello di controllo su ogni singola colonna.		●
Velocità di abbassamento regolabile per entrambe le modalità di velocità (normale e lenta).	●	●
Meccanismo di sollevamento idraulico con protezione da sovraccarico brevettata.	●	●
Forca regolabile 350 mm, adatta per pneumatici singoli.	●	●
Ruote sintetiche fisse che riducono la pressione sul pavimento.	●	●

Specifiche tecniche

Capacità di sollevamento:	7.500 kg
Sistema di sollevamento:	sistema di sollevamento idraulico con sincronizzazione controllata da un microprocessore
altezza di sollevamento:	massima 1.850 mm, arresto automatico nella posizione più alta
Tempo di sollevamento:	75 secondi
Potenza motore:	2,2 / 3,0 kW per colonna (Superior / Wireless)
Peso:	595 kg per colonna (Wireless)
Altezza colonna:	2.465 mm



Più elevati requisiti di sicurezza

- Certificato ANSI / ALI-ALCTV (USA).
- Certificato CSA (Canada).
- Certificato CE (Europa).
- Sistema di bloccaggio meccanico indipendente funzionante da 460 mm sopra il livello del pavimento. Sistema di sicurezza senza ausilio di device elettrici. Il sistema di bloccaggio è sempre attivo, anche quando le colonne sono spente.
- Sistema di bloccaggio con incrementi di soli 35 millimetri.
- La sincronizzazione tra le colonne mobili, inizia ad una differenza di altezza di 15 mm.
- Ogni colonna mobile è dotata di una valvola di sicurezza che monitora il sistema di perdita di pressione improvvisa cioè causati da perdite - durante tutto il processo di sollevamento.
- Protezione automatica da sovraccarico.
- Pannello di controllo basso voltaggio.
- Ogni colonna è dotata di un pulsante di arresto di emergenza.
- Ogni singola colonna di sollevamento mobile è testata prima lasciare la fabbrica.
- Sistema elettrico contro spruzzi acqua (IP 65).

Accessori e opzioni

Stertil-Koni offre un ampio pacchetto di opzioni e accessori per personalizzare il vostro sollevatore in base alle vostre specifiche esigenze.

I prodotti opzionali disponibili includono:

- Set Illuminazione.
- Set di adattatori forche.
- Varie traverse per sollevamento rimorchi e veicoli speciali.
- Set prolunghe per forche e telaio base.
- Tasche per facile sollevamento con muletto e trasporto delle colonne.

Per maggiori informazioni

Per maggiori o specifiche informazioni sulle ST 1075, o qualsiasi altro prodotto top di Stertil-Koni, non esitate a contattarci. Saremo lieti di aiutarvi.



Distributore per l'Italia

Pesci Attrezzature Srl
Via Bleriot, 2 - 25018
Montichiari (Bs)

Tel. +39.030.9661711

Fax +39.030.9661777

info@pesciattrezzature.it

www.pesciattrezzature.it

