



PROFILO AZIENDALE GAMMA PRODOTTI



L'AZIENDA

CHI SIAMO

Dal 1928, CIFA progetta macchine che costruiscono il mondo: case, ospedali, scuole, piazze, parchi e teatri; luoghi in cui si svolge la vita. Da questa missione nasce il nostro slogan: "Costruiamo il tuo mondo dal 1928". Produciamo una gamma completa di macchine e soluzioni per la produzione, il trasporto e la posa del

calcestruzzo, investendo costantemente nella ricerca e nello sviluppo di prodotti e servizi.

I due stabilimenti produttivi in Italia, all'avanguardia secondo gli standard europei, forniscono macchine su misura in tutto il mondo.

DOVE SIAMO



- Headquarter** - CIFA SPA
- Produzione** Senago (MI) - Italy
Castiglione delle Stiviere (MN) - Italy
- Filiali**
 - CIFA FR
 - CIFA NA
 - CIFA DE
 - CIFA ME

Mercato EUROPA: gestito principalmente dalle sedi italiane e, successivamente, dalle filiali in Francia e Germania, che seguono la totalità dei rispettivi mercati.

Mercato AFRICA E MEDIO ORIENTE: gestito dalla filiale di Dubai, dove il team tecnico e commerciale supporta la rete di distribuzione locale.

Mercato NORD AMERICA: gestito da CIFA NA (operativa dal 2019).

I NOSTRI VALORI

Sostenibilità

- Responsabilità verso la comunità
- Tutela dell'ambiente
- Salute e sicurezza

Etica

- Legalità
- Integrità
- Assenza di conflitti di interesse
- Prevenzione del riciclaggio di denaro

Competenza

- Miglioramento continuo
- Orientamento al cliente e al servizio
- Sviluppo professionale

Rispetto

- Lealtà
- Riservatezza
- Dignità

LA NOSTRA IDENTITÀ

Curiosità, ingegno, flessibilità e attenzione sono i concetti chiave alla base della nostra identità. Questi principi ispirano il personale di CIFA e influenzano profondamente la nostra governance e il nostro modello di business. Insieme ai valori espressi nel nostro Codice Etico (Etica e Integrità aziendale), rappresentano i nostri asset intangibili.



- C** **CURIOSITÀ**
per aumentare la soddisfazione giorno dopo giorno
- I** **INGEGNO**
per trasformare prodotti, strategie e visioni in realtà
- F** **FLESSIBILITÀ**
per adattarsi e reagire a qualsiasi circostanza
- A** **ATTENZIONE**
per garantire costruzioni durature nel tempo

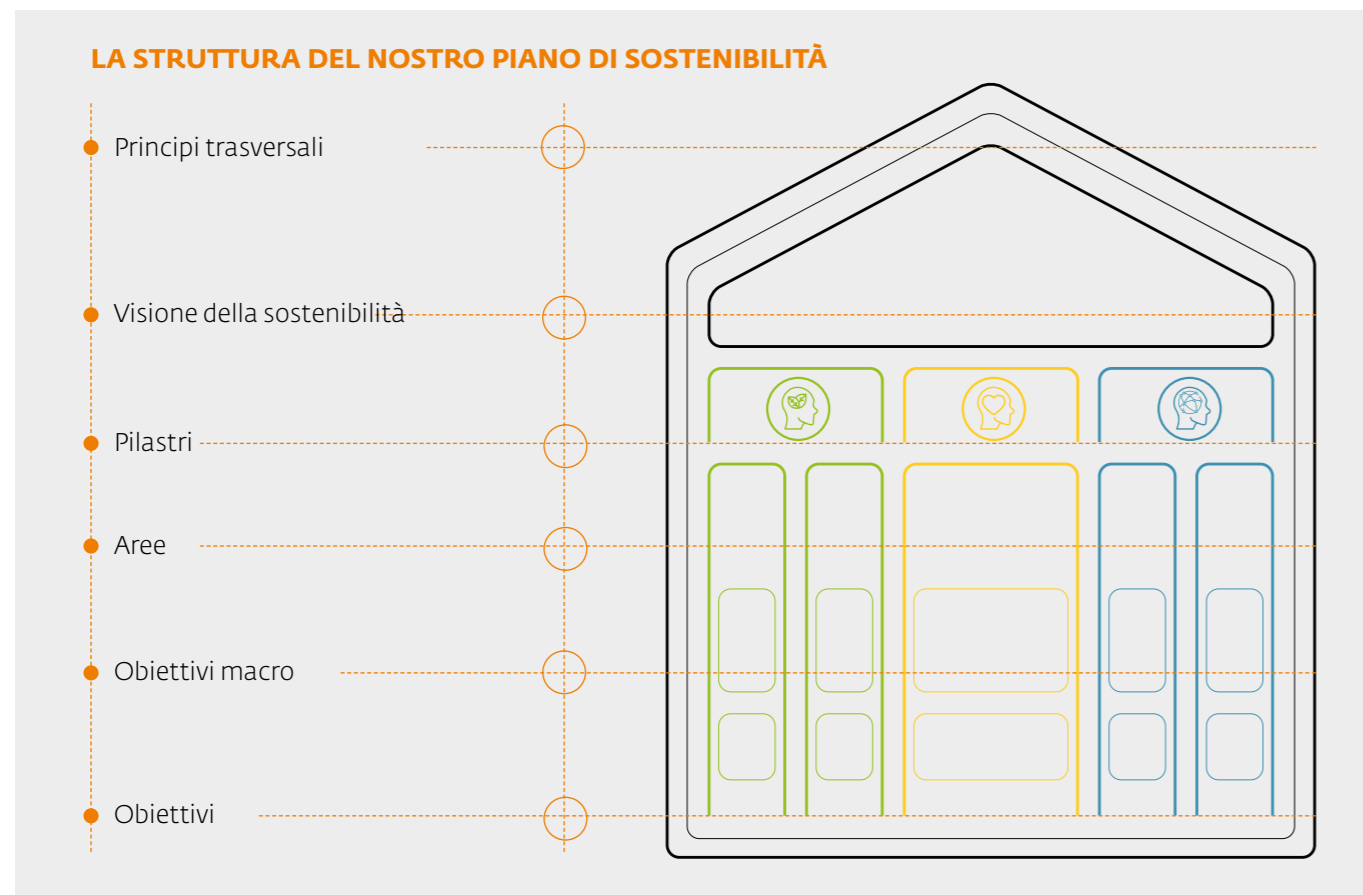
Dal 1928

MUSEO CIFA

CIFA valorizza la propria storia guardando al futuro, ed è per questo che il suo stabilimento di Milano ospita il Museo CIFA, un importante centro di memoria storica a parte del circuito Museimpresa. Dalla sua apertura nel 2013, il museo accoglie ogni anno centinaia di clienti e studenti, offrendo una prospettiva unica su quasi 100 anni di storia di CIFA e del settore delle costruzioni.



LA NOSTRA IDENTITÀ



L'EDIFICIO DELLA SOSTENIBILITÀ

L'obiettivo di CIFA è garantire la massima sicurezza a fornitori, clienti, dipendenti e a tutti coloro che vivranno gli ambienti costruiti con i nostri prodotti. Lavoriamo costantemente sui prodotti investendo in ricerca e innovazione per garantire la massima durata. Intendiamo radicare all'interno dell'azienda e poi condividere lungo tutta la filiera un approccio circolare al business, un'estrema attenzione alla crescita e allo sviluppo delle persone e dell'intero ecosistema che preserva e rafforza il territorio di cui facciamo parte.

Il piano di CIFA è stato rappresentato attraverso il "palazzo della sostenibilità". L'edificio della sostenibilità comprende la visione (il tetto), i pilastri portanti e gli obiettivi di CIFA in materia di sostenibilità, che danno vita ai progetti operativi. I principi trasversali rappresentano il materiale che cementa l'insieme: l'impegno di CIFA per l'edilizia sostenibile.

I PILASTRI DEL NOSTRO PIANO

Le tre aree strategiche del nostro piano (pilastri) rispondono alla materialità dell'impatto delle questioni di sostenibilità per noi più rilevanti. I pilastri sostengono i nostri sforzi per apportare un cambiamento reale nel nostro settore, a beneficio del pianeta e delle persone, garantendo al contempo solide fondamenta per un'azienda resiliente. Al loro interno:

- Mentalità verde e circolare**
- Potenziamento delle persone**
- Approccio ecosistemico**

sono gli obiettivi di sostenibilità (macro e dettagliati) che ci siamo posti e il piano d'azione che abbiamo definito per raggiungerli (progetti).

CODICE ETICO

Abbiamo adottato un Codice Etico per esprimere in modo chiaro e trasparente i principi etici di CIFA. L'azienda si impegna a rispettare pienamente le leggi italiane e internazionali, a sostenere la libera concorrenza, l'onestà, l'integrità e la correttezza. Il Codice delinea i valori e gli standard di condotta attesi da tutti gli stakeholder, compresi dipendenti, amministratori, partner, fornitori e consulenti. La CIFA assicura che non si impegnerà con soggetti che non aderiscono a questi principi. L'Organismo di Vigilanza, istituito ai sensi del Decreto Legislativo 231/2001, vigila sull'applicazione del Codice e ne controlla l'osservanza. Ogni potenziale conflitto di interesse deve essere segnalato a un supervisore ed esaminato dall'Organismo di Vigilanza.

CARRIERA (LAVORA CON NOI)

L'innovazione è il cuore di CIFA, che promuove la ricerca e lo sviluppo continui per migliorare i prodotti che danno forma a infrastrutture essenziali. Da oltre 95 anni, l'azienda investe in Italia, promuovendo il progresso tecnologico, la sostenibilità e il design italiano e sostenendo i propri dipendenti attraverso la formazione, la crescita professionale e l'equilibrio tra lavoro e vita privata.

Potete aiutarci a raggiungere questo obiettivo? Entrate a far parte del nostro team!

QUALITÀ CIFA

CIFA ha realizzato e condiviso la propria politica aziendale con tutti gli stakeholder. La qualità dei prodotti e dei servizi è uno degli obiettivi strategici inclusi nella Politica e rappresenta un punto fondamentale a cui l'azienda dedica molte risorse, per questo segue un programma di Certificazione sempre più impegnativo.

Per leggere il Codice etico, inquadrare il codice QR



CIFA
Politica aziendale



CIFA
Sostenibilità



CIFA
Certificazioni

INNOVAZIONE UMANO-CENTRICA

FILIERA DEL CALCESTRUZZO

Prodotti e soluzioni



Applicazioni

- Edilizia residenziale
- Edilizia commerciale
- Progetti infrastrutturali e minerari
- Edilizia industriale

VANTAGGI PER I CLIENTI



SUPPLY CHAIN

Esigenze di mercato

- Riduzione dei tempi di costruzione
- Costo totale di proprietà
- Produttività
- Riduzione dei consumi e delle emissioni

I nostri vantaggi

- Flessibilità
- Efficienza
- Facilità
- Sicurezza
- Prestazioni elevate

SERVICE

Lavorando a stretto contatto con i concessionari locali, CIFA si impegna ad assistere il cliente, risolvendo rapidamente qualsiasi problema tecnico.

I principali servizi che offriamo sono:

- Assistenza tecnica
- Manutenzione
- Ispezioni periodiche
- Garanzie

Un team di addetti all'assistenza forte e qualificato. Un solido gruppo di tecnici sul campo con esperienza pluriennale. Con sede centrale, oltre 240 tecnici concessionari provenienti da 24 paesi diversi sono addestrati all'assistenza tecnica.



Smartronic®

STABILIZZAZIONE

Il sistema ASC (Automatic Stabilisation Control), integrato in Smartronic, controlla in tempo reale la stabilità della macchina quando gli stabilizzatori non possono essere aperti completamente per mancanza di spazio in cantiere. Questo sistema intelligente massimizza l'area che il braccio può raggiungere per gettare il calcestruzzo in condizioni di sicurezza, rallentando o addirittura arrestando i movimenti del braccio prima che la stabilità sia compromessa.

APERTURA DEL BRACCIO

Funzione MBE: Smartronic prevede il futuro. L'operatore può facilmente individuare la distanza che il braccio può raggiungere in orizzontale in base alla configurazione attuale degli stabilizzatori.

Apertura/chiusura automatica: consente all'operatore di dispiegare e ripiegare il braccio tramite l'R/C, permettendo un funzionamento del braccio completamente sicuro e veloce.

Controllo antiribaltamento ABC: riduce le vibrazioni del braccio agendo sul sistema idraulico, garantendo livelli di sicurezza senza precedenti.

Funzione PRO: gestione automatica del braccio e delle operazioni assistite per svolgere il lavoro in modo semplice e veloce [...] funzioni di campata virtuale, recinzione angolare, blocco sezione e altezza costante.



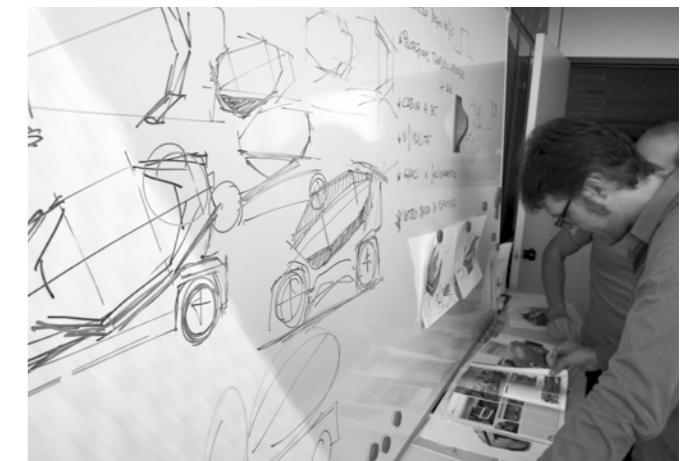
CSD Advanced è il sistema che permette di avere letteralmente l'autobetoniera a portata di mano, grazie al telecomando per gestire ogni funzione. CSD è l'acronimo di "Constant Speed Drive" e si riferisce alla regolazione elettronica della velocità del tamburo indipendentemente dal regime del motore dell'autocarro. CIFA è il primo marchio ad avere questa tecnologia: una soluzione innovativa, alta tecnologia resa semplice per semplificare la vita dell'utente.

VERNICIATURA, UN SERVIZIO CIFA

La nostra missione è creare prodotti unici. Tutti i nostri prodotti possono avere un aspetto completamente personalizzato raggiungibile in modo semplice e curato. Il configuratore di colore online di CIFA è incredibilmente facile da usare, intuitivo e in grado di soddisfare la maggior parte delle esigenze di personalizzazione. In caso di problemi o dubbi, è possibile verificare con lo staff CIFA quale potrebbe essere la soluzione migliore in base alla richiesta. È disponibile un numero incalcolabile di varianti, ma tutte con un elemento comune: la qualità della vernice. Miglioramenti costanti alla ricerca della soluzione di vernice ideale, rapida e affidabile, un punto di riferimento nel settore.

CENTRO STILE

Il CIFA Styling Center è parte integrante dell'ufficio tecnico di CIFA, dedicato alla progettazione e al perfezionamento delle macchine dell'azienda con particolare attenzione all'innovazione e all'estetica. Composto da un team di designer esperti, lo Styling Center impiega metodologie meticolose ispirate all'aeronautica per migliorare la funzionalità, la robustezza e l'efficienza dei suoi veicoli.



reddot award 2014
winner



reddot award 2020
winner



reddot award 2017
winner

INNOVAZIONE UMANO-CENTRICA

CARBOTECH

Dal 2012 CIFA utilizza la tecnologia in fibra di carbonio sul braccio delle pompe autocarrate e delle autobetoniere. Le sezioni del braccio Carbotech sono più leggere dell'acciaio standard ma ancora più robuste. Progettata da CIFA e realizzata in Italia, ogni sezione di braccio in fibra di carbonio è un capolavoro di ingegneria e artigianato.

Ogni pezzo è realizzato totalmente a mano per garantire la massima qualità e affidabilità.

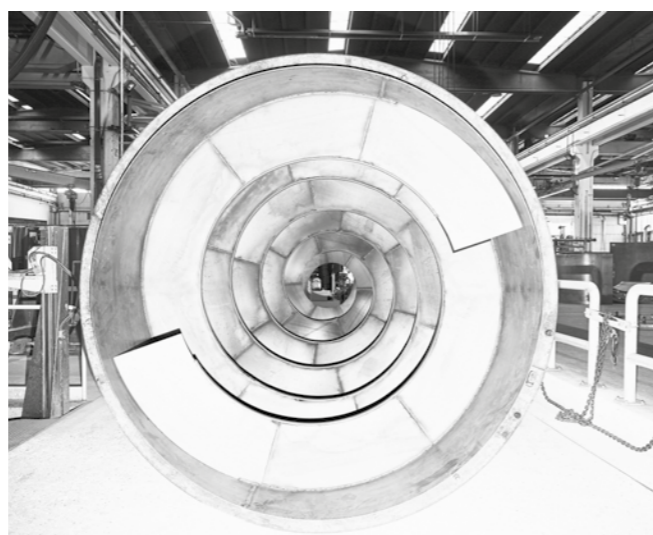
Il braccio della gamma Carbotech è costituito da numerosi strati di tessuto in fibra di carbonio, ognuno dei quali ha un disegno e uno spessore diverso per mantenere lo stesso comportamento strutturale dell'acciaio ma a una frazione del peso.



NON IL SOLITO ACCIAIO

L'innovazione fa parte del DNA di CIFA e, per questo motivo, il reparto interno di Ricerca e Sviluppo sperimenta ogni possibile soluzione per trovare un modo nuovo e migliore di progettare, ingegnerizzare e produrre macchinari migliori e più efficaci.

Le attività di R&S relative ai materiali e alle tecniche di produzione non si sono fermate allo sviluppo della gamma Carbotech, ma continuano a studiare nuovi approcci di utilizzo per materiali ben noti come l'acciaio inossidabile, l'acciaio ad alta resistenza, l'hardox, l'alluminio. Le diverse combinazioni di materiali e i diversi spessori di acciaio conferiscono a ogni prodotto CIFA un design speciale, pronto per essere utilizzato in cantiere per ottenere prestazioni eccezionali.



TEC

Inaugurato nel 2011, il dipartimento TEC (Technical European Center) è lo stato dell'arte per tutti i test di prototipo.

Il reparto ospita laboratori e banchi di prova con le più recenti tecnologie disponibili.

Parte del dipartimento di Ricerca e Sviluppo, l'equipaggio del TEC è composto da ingegneri esperti e polivalenti che si occupano di ogni aspetto dello sviluppo del prodotto.

Grazie ai banchi di prova progettati su misura per testare i prodotti CIFA, è possibile eseguire qualsiasi tipo di stress test, nonché sviluppare software o sperimentare nuovi materiali.

Il reparto TEC è il luogo in cui progettazione e collaudo si fondono per sviluppare prodotti unici tenendo conto del cliente e delle sue esigenze.



RICAMBI ORIGINALI

I ricambi originali CIFA sono progettati dagli stessi professionisti che progettano le apparecchiature dell'azienda. Inoltre, sono garantiti da test specifici e accurati che assicurano elevati standard qualitativi e prestazionali. Per non lasciare al caso la sicurezza e l'efficienza di una macchina o di un impianto, è necessario utilizzare solo ricambi originali. Un ricambio originale significa sicurezza per oggi e per domani, significa allungare la vita della macchina e aumentare il valore dell'usato in caso di vendita. Tutto questo può essere ottenuto con maggiore comodità e sicurezza approfittando dei nostri pacchetti di manutenzione programmata. I ricambi originali CIFA sono disponibili presso tutte le officine di riparazione CIFA.

CIFA VISTA

Il sistema di telemetria realizzato da CIFA ha portato il trasporto e il pompaggio del calcestruzzo nell'era della digitalizzazione. Indispensabile per la gestione delle flotte aziendali, sempre più numerose, e per il controllo e l'assistenza da remoto, è uno strumento che amplia le opportunità di efficienza del lavoro e contribuisce a migliorare la sostenibilità. Nel dettaglio, CIFA VISTA registra e salva nel cloud tutti i dati disponibili ed elaborati dall'unità di controllo della macchina o dell'impianto. È quindi possibile non solo geolocalizzare ogni prodotto grazie all'antenna GNSS integrata, ma anche monitorare nel dettaglio ogni aspetto dell'utilizzo o delle prestazioni. Ad esempio, il consumo di carburante può essere confrontato nel tempo e in relazione alle sessioni di lavoro. Un modo semplice per raccogliere ed elaborare dati complessi per renderli leggibili e utilizzabili in tempo reale o a distanza di anni. Non solo, il sistema è un alleato fondamentale per la manutenzione ordinaria o l'assistenza remota o per semplici aggiornamenti del sistema operativo.

CIFA ACADEMY

Non solo lavoriamo insieme, ma ci conosciamo. I nostri colleghi sono persone prima di tutto. Parliamo, ci scambiamo idee e condividiamo gli eventi della vita: grandi o piccoli, al lavoro o fuori dal lavoro. Riconosciamo le qualità professionali di chi lavora al nostro fianco. Ma soprattutto riconosciamo i loro volti. Tutti contribuiscono a rendere la nostra conoscenza ancora più forte. Iniziative come la CIFA Academy garantiscono la formazione degli operatori interni ed esterni. In questo modo possiamo essere sicuri che le nostre macchine funzionino sempre nel modo più efficiente possibile e che vengano utilizzate correttamente. E possiamo condividere con i nostri clienti la soddisfazione di un lavoro ben fatto.



GESTIONE DEL SUPPORTO

Condivisione semplificata dei dati tra i clienti, concessionari e CIFA



MANUTENZIONE PREDITTIVA

Monitora l'utilizzo delle macchine e pianifica facilmente in anticipo la manutenzione



COPERTURA DATI IN TUTTO IL MONDO

Europa, Africa, Asia, America e Oceania: siamo in grado di coprirvi



RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Ricevi messaggi diagnostici in tempo reale e memorizzati



MONITORAGGIO DELLA FLOTTA

Analizza facilmente i dati memorizzati e in tempo reale, monitora la produttività e i costi. Offre, inoltre, funzioni di antifurto.



Formazione per gli operatori



GAMMA PRODOTTI

POMPE AUTOCARRATE

12



AUTOBETONIERE

16



AUTOBETONPOMPE

18



ENERGYA

20



POMPE CARRELLATE E BRACCI STAZIONARI

22



MACCHINARI UNDERGROUND

24



IMPIANTI E FLOORING

26



POMPE AUTOCARRATE



CARBOTECH Series

+20% di FORZA **-25% di PESO** **+20% di LUNGHEZZA**



STEELTECH Series

Design compatto, ingombro minimo: facile da maneggiare e posizionare.

Ampia gamma di opzioni: attrezzature su misura, massima flessibilità.

Strutture modulari e sistema di controllo standardizzato: facile da utilizzare per l'intera flotta.

ATTEZZATE PER FORNIRE LE PRESTAZIONI PIÙ ELEVATE

Scansiona il codice QR per saperne di più



BRACCI DI DISTRIBUZIONE

Più lunga ma più leggera, da 40 a 80 m, per coprire grandi cantieri ma mantenendo la macchina compatta e leggera



STABILIZZAZIONI

Sfido telescopico a X e a bandiera con sistema di stabilizzazione assistita per accelerare le operazioni di posizionamento



GRUPPI POMPANTI

Unità di pompaggio a circuito chiuso, la migliore tecnologia della categoria per garantire sempre le massime prestazioni possibili

COMPLETAMENTE ATTEZZATO PER FORNIRE LE PRESTAZIONI PIÙ ELEVATE

Scansiona il codice QR per saperne di più



BRACCI DI POSIZIONAMENTO

Nessun cantiere viene lasciato indietro. L'ampia gamma di lunghezze dei bracci, da 20 a 63 metri, copre tutte le esigenze possibili. Dai grandi cantieri ai lavori speciali. Steeltech è il punto di riferimento unico per tutti i pompisti di calcestruzzo.



STABILIZZAZIONI

Sempre facili da configurare in ogni tipo di cantiere, grazie all'ingombro minimo possibile e ai sistemi di stabilizzazione assistita.



GRUPPI POMPANTI

Un'unità di pompaggio a circuito aperto: operazioni semplici e prestazioni eccellenti. Tre unità di pompaggio a circuito chiuso che garantiscono un controllo preciso e una portata sempre massima.

CARBOTECH Series



K40H
Gruppo pompante: 160 m³/h 80 bar
Altezza braccio: 39,1 m
Sezioni braccio: 5



K47H
Gruppo pompante: 160 m³/h 80 bar
Altezza braccio: 46,1 m
Sezioni braccio: 5



K53H
Gruppo pompante: 180 m³/h 83 bar
Altezza braccio: 52,1 m
Sezioni braccio: 5



K60H
Gruppo pompante: 180 m³/h 83 bar
Altezza braccio: 59,1 m
Sezioni braccio: 6



K67H
Gruppo pompante: 180 m³/h 83 bar
Altezza braccio: 66,1 m
Sezioni braccio: 7



K80H
Gruppo pompante: 180 m³/h 83 bar
Altezza braccio: 79,5 m
Sezioni braccio: 7

STEELTECH Series



K31L
Gruppo pompante: 160 m³/h 53 bar
Altezza braccio: 30,2 m
Sezioni braccio: 5



K36L
Gruppo pompante: 160 m³/h 53 bar
Altezza braccio: 35,6 m
Sezioni braccio: 4



K36L-5
Gruppo pompante: 160 m³/h 53 bar
Altezza braccio: 35,1 m
Sezioni braccio: 5



K38L
Gruppo pompante: 160 m³/h 53 bar
Altezza braccio: 37,6 m
Sezioni braccio: 4



K42L
Gruppo pompante: 160 m³/h 53 bar
Altezza braccio: 41,1 m
Sezioni braccio: 5



K50L
Gruppo pompante: 180 m³/h 83 bar
Altezza braccio: 49,1 m
Sezioni braccio: 5



K56L
Gruppo pompante: 160 m³/h 53 bar
Altezza braccio: 55,1 m
Sezioni braccio: 5



K61L
Gruppo pompante: 160 m³/h 53 bar
Altezza braccio: 60,1 m
Sezioni braccio: 5



K63L
Gruppo pompante: 180 m³/h 80 bar
Altezza braccio: 62,2 m
Sezioni braccio: 6



SLOT	DIMENSIONI		POSIZIONE Valida per entrambi i lati (destra/sinistra)	ESEMPIO COMPATIBILITÀ DEI MODULI
	2 ASSI	3 ASSI		
3	3 m	4 m	Slot livello superiore	Supporti per tubi in gomma
2	3 m	3 / 4 m	Slot livello principale	Rastrelliere per tubazioni
1	3 m	3 / 4 m	Slot livello inferiore	Portastock in legno
b	1 m	1 m	Scatola di stoccaggio. Se selezionata, le dimensioni degli slot 1 e 2 sono limitate a 3 m.	Scatola di stoccaggio per giunti

NATI PER ESSERE DIVERSI

Sovrastuttura e telaio modulari, adatti a telai a 2 o 3 assi. Il design modulare è stato ottimizzato per offrire la migliore combinazione tra vano portaoggetti e porta tubi. Le pedane laterali sono disponibili in 2 dimensioni, in base al tipo di telaio. Gli accessori possono essere installati su 3 livelli con configurazioni personalizzate, diverse da un lato all'altro.



K20L
Gruppo pompante: 95 m³/h 80 bar
Tipologia braccio: 4ZR

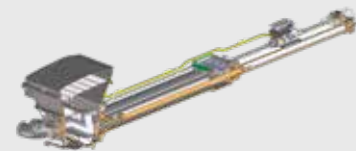


K24L
Gruppo pompante: 95 m³/h 80 bar
Tipologia braccio: 4ZR



K28L
Gruppo pompante: 95 m³/h 80 bar
Placing boom: 4Z

Circuito aperto:
Gestione idraulica



HP1606H

Circuito chiuso:
Gestione elettronica o idraulica



HP908EC

HP1608EC

HP1808ECX

GRUPPI POMPANTI		HP1606H	HP907EC	HP1608EC	HP1808ECX
Massima produzione teorica	m ³ /h	160	90	160	180
Massima pressione sul calcestruzzo	bar	53	50	80	83
Massimo numero di cicli al minuto	n	30	28	31	27
Canne (diametro x corsa)	mm	230x2100	200X1650	230x2100	260X2100
Capacità tramoggia	l	550	550	550	600
Circuito oleodinamico	tipo	aperto	aperto	chiuso	chiuso

TECNOLOGIA V-STOP

Un sistema rivoluzionario per ridurre drasticamente vibrazioni, usura e rumore. Il "cuore" delle vibrazioni è causato dal movimento dell'unità di pompaggio, pertanto il sistema è posizionato nei 3 punti di fissaggio principali e, grazie agli assorbitori in gomma, riduce le vibrazioni trasferite al telaio mantenendo il braccio fermo durante il pompaggio.

- Basse vibrazioni
- Basso rumore
- Maggiore comfort di utilizzo
- Migliore bilanciamento durante il lavoro
- Minore usura dei componenti chiave

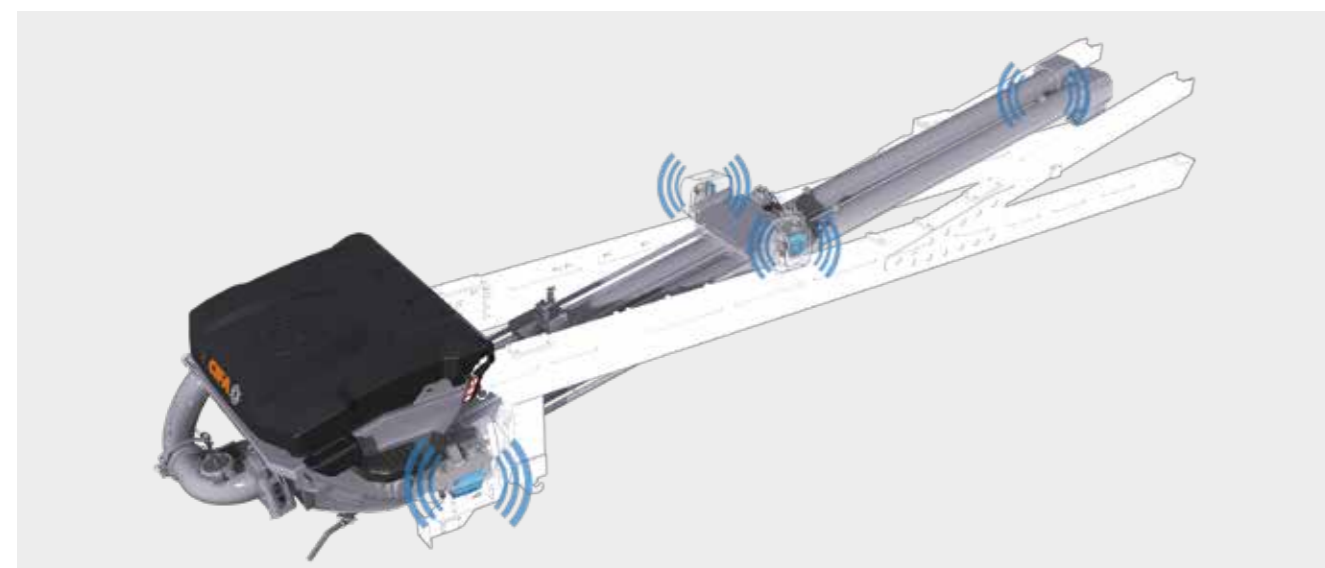
V-Stop



Sistema di smorzamento posteriore



Sistema di smorzamento anteriore



BETONIERE



ATTREZZATE PER FORNIRE LE PRESTAZIONI PIÙ ELEVATE

Scansiona il codice QR per saperne di più



CSD

Sistema di trasmissione a velocità costante che regola la velocità di rotazione del tamburo indipendentemente dalla velocità del motore del camion.



PESCO LEGGERO

Serie SL leggera e Serie SLX extra leggera, disponibile con PDP o con motore ausiliario.



HHRC

Radiocomando gestito per monitorare e controllare la macchina in modo diretto, robusto e affidabile.



IMPIEGHI GRAVOSI

Serie HD robusta e potente, disponibile con PDP o con motore ausiliario.



CSD ADVANCED

L'evoluzione del sistema CSD si concretizza in un radiocomando che permette di controllare e gestire la betoniera senza fili per un'operatività più immediata e confortevole.

Il radio comando è robusto, pensato per il lavoro in cantiere, dotato di guscio protettivo e aggancio magnetico per la cintura.

I pulsanti di comando sono grandi, possono essere utilizzati anche con guanti protettivi e sono protetti da liquidi e polvere.



FUNZIONI AVANZATE

Il display, chiaramente leggibile in tutte le condizioni di luce, mostra informazioni operative come la velocità del tamburo, la pressione idraulica, le ore di lavoro, e fornisce anche messaggi diagnostici per facilitare la manutenzione e ridurre i tempi di inattività.

Sono previste funzioni specifiche per il carico del calcestruzzo nell'impianto e per la sua miscelazione prima dello scarico in cantiere, semplicemente premendo un pulsante.

SISTEMA SCARRABILE

Il sistema prevede l'installazione tramite un giunto rapido, che garantisce la veloce rimozione della betoniera dall'autotelaio.



AVVIARE MOTORE (Camion)
FERMARE MOTORE (Camion)

ATTIVARE HHRC (Radiocomando remoto)

FERMARE ROTAZIONE TAMBURO



CARICARE/SCARICARE TAMBURO (Rotazione)

VELOCITÀ DEL TAMBURO MEMORIZZATA

SERVIZI



SISTEMA EKOS

MISCELAZIONE RAPIDA

LUCI DI LAVORO POSTERIORI



RY

Capacità nominale: 10/12 m³

SERIE RY

Serie per il mercato italiano con PDP, progettata specificamente per lavorare con sistemi a secco.

Realizzata per miscelare e scaricare il calcestruzzo gettato a secco.

Dettagli sulla capacità nominale (m³):
10-12

Sistema di controllo: CSD Advanced

Conforme a EN12609



HD/HDA

Capacità nominale: 7-8-9-10-12-15 m³
Disponibile con motore ausiliario

SERIE HD/HDA

Serie robusta e resistente, realizzata per i mercati extra UE.

La serie HD è dotata di PDP, mentre la serie HDA di motore ausiliario.

Dettagli sulla capacità nominale (m³):
HD: 7-8-9-10-12-15
HDA: 7-8-9-10

Sistema di controllo: BASIC



SL/SLA

Capacità nominale: 4-7-8-9-10-12-15 m³
Disponibile con motore ausiliario

SERIE SL/SLA

Serie di betoniere superleggere, progettate per i mercati UE.

La serie SD è dotata di PDP, mentre la serie SLA di motore ausiliario.

Dettagli sulla capacità nominale (m³): 4-7-8-9-10-12-15

Sistema di controllo: BASIC or CSD Advanced

Conforme a EN12609



SLX

Capacità nominale: 8-9-10 m³

SERIE SLX

Serie extra leggera con PDP, progettata per i mercati UE.

Dettagli sulla capacità nominale (m³): 8-9-10

Sistema di controllo: BASIC or CSD Advanced

Conforme a EN12609

BETONPOMPE AUTOCARRATE



SERIE MAGNUM: TUTTO IN UNO

Scansiona il codice QR per saperne di più



BRACCI DI DISTRIBUZIONE
Facili operazioni di apertura e chiusura, bilanciamento ottimale del peso con la migliore capacità di carico della categoria sul mercato (da 24 a 32 metri).

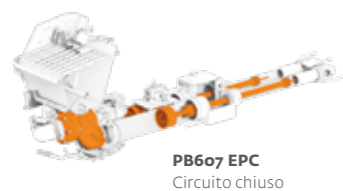
STABILIZZAZIONI
L'ingombro più ridotto del segmento di prodotto. Con stabilizzatori posteriori fissi e telescopici nella parte anteriore.

GRUPPI POMPANTI
Potente unità di pompaggio a circuito aperto da 60 a 91 m³/h. Facile da usare e da mantenere.

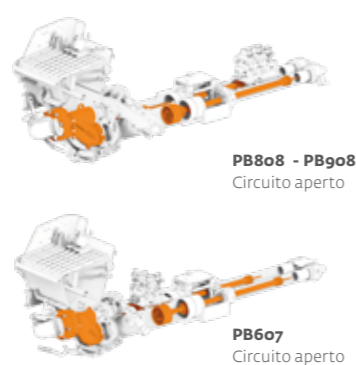
SISTEMI DI CONTROLLO
Sistema di controllo avanzato per operare anche in condizioni di pompaggio difficili e non convenzionali.

TAMBURI
Sono disponibili due tipi di tamburo per trasportare la quantità di calcestruzzo necessaria senza compromettere la circolazione stradale.

GRUPPO POMPANTE A CIRCUITO CHIUSO



GRUPPO POMPANTE A CIRCUITO APERTO



LSC: LIGHT STABILITY CONTROL



LSC LIGHT STABILITY CONTROL
(secondo la norma EN 12001:2012)



Il sistema LSC riconosce la configurazione di apertura degli stabilizzatori e consente di operare con la macchina anche con uno o più stabilizzatori chiusi.

CARBOTECH Series



MAGNUM MK25H
Altezza braccio: 24,2 m
Sezioni braccio: 4



MAGNUM MK28H
Altezza braccio: 27,15 m
Sezioni braccio: 4

MK35H - IL PIÙ LUNGO, MA ANCHE IL PIÙ LEGGERO



- Braccio da 35 m
- Altezza minima di apertura entro 8,4 m
- Braccio a 4 sezioni
- Tecnologia Carbotech sulle ultime 2 sezioni
- Tamburo 115RH (9 m³)
- Stabilizzazione posteriore con un ingombro di soli 2,7 m

PB908 - Fino a 90 m³/h



STEELTECH Series



MAGNUM MK24L
Altezza braccio: 23,15 m
Sezioni braccio: 3



MAGNUM MK28L
Altezza braccio: 28,1 m
Sezioni braccio: 4



MAGNUM MK28L-5
Altezza braccio: 28,1 m
Sezioni braccio: 4



MAGNUM MK32L
Altezza braccio: 31,2 m
Sezioni braccio: 4

GRUPPO POMPANTE		PB607L EPC	PB607L	PB808L	PB908L
Produzione teorica max.	m³/h	61	61	81	90
Pressione sul calcestruzzo max.	bar	71	71	81	81
Massimo numero di cicli al minuto	N	32	32	43	47
Diametro cilindri	mm	200	200	200	200
Corsa	mm	1000	1000	1000	1000
Capacità tramoggia	l	400	400	500	500
Circuito oleodinamico	tipo	chiuso	aperto	aperto	aperto



EFFICIENZA NELLA SOSTENIBILITÀ

Scansiona il codice QR per saperne di più



MENO RUMORE

Il motore può essere spento durante le operazioni, riducendo il rumore di 10 dB.



RICARICA RAPIDA

Ricarica completa in un'ora grazie alla colonnina di ricarica rapida ad alta velocità.



ALTE PRESTAZIONI

Nessun compromesso sulle prestazioni: il motore elettrico può alimentare in completa autonomia tutte le operazioni di lavoro.



MENO EMISSIONI

Alimentata da batterie al litio, la serie Energya può ridurre le emissioni fino al 95%.



ELETTRICA CON BATTERIE

Tutte le macchine sono dotate di un set di batterie al litio ad alta efficienza in grado di alimentare direttamente il motore elettrico a induzione.

BEE* the Change

*BEE Battery Electric Equipment

Una flotta di macchine unica al mondo, progettata per essere al tempo stesso efficiente e sostenibile. L'attenzione di CIFA all'innovazione tecnologica si riflette nello sviluppo, sin dal 2013, della prima gamma di veicoli elettrici al mondo in questo settore, contribuendo ad aprire la strada a una nuova era in cui prestazioni e facilità d'uso vanno di pari passo con la tutela dell'ambiente. Si tratta, infatti, di una vera rivoluzione nel mondo delle macchine per il trasporto e il pompaggio del calcestruzzo. La parola d'ordine è SOSTENIBILITÀ, con la riduzione dell'impatto ambientale come condizione imprescindibile per realizzare un cantiere realmente sostenibile.

PIÙ DI UNA GAMMA, UN ECOSISTEMA: EFFICIENZA NELLA SOSTENIBILITÀ.

Le macchine CIFA sono pronte a percorrere le strade del futuro, perfettamente in linea con lo sviluppo di una sempre maggiore sensibilità verso l'ambiente.



ENERGYA



E10 MIXER BEE Capacità nominale: 10 m³

Fino a 10 m³ di capacità, adatta per camion con motore termico (ICE) o elettrico (BEV). Il tamburo è alimentato dal pacco batterie di bordo, sempre elettrico e indipendente per l'intero turno di lavoro.



E9 MIXER BEE Capacità nominale: 9 m³



BETONPOMPA MK28E BEE Altezza braccio: 27,15 m Sezioni braccio: 4

L'unico mescolatore con pompa alimentato a batteria presente sul mercato. Funziona in modalità batteria direttamente in cantiere, senza alcun compromesso.

POMPA AUTOCARRATA K42E BEE Altezza braccio: 41,1 m Sezioni braccio: 5

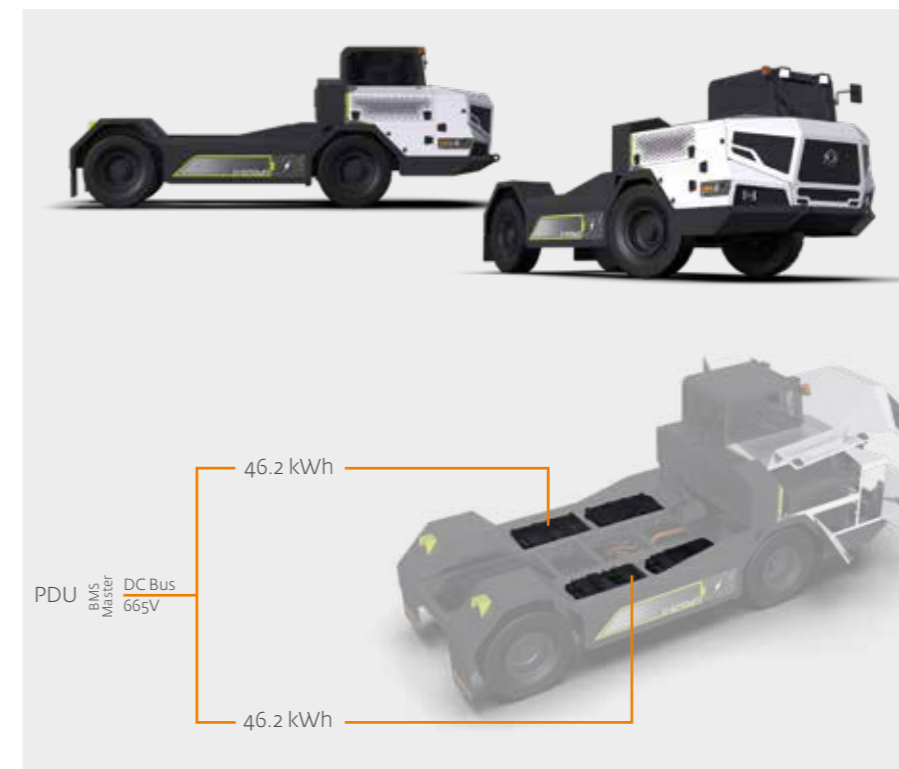


Pompa autocarrata con fonti di alimentazione multiple, una combinazione unica per garantire la massima flessibilità. Montata su un camion con motore termico, è dotata di un pacco batterie integrato per alimentare il braccio, gli stabilizzatori e persino l'unità di pompaggio. Per sessioni prolungate, è possibile alimentare l'unità di pompaggio direttamente dalla rete elettrica del cantiere. Prestazioni eccellenti sempre in modalità elettrica.



SLE7 MIXER Capacità nominale: 7 m³

Mescolatore completamente elettrico dedicato a camion BEV, una soluzione leggera senza pacco batterie indipendente per mantenere il massimo carico utile su telaio 6x4.



E-LIZARD BEE

- Camion compatto 4WD
- Altezza inferiore a 2,5 m
- Lunghezza inferiore a 7,9 m
- Telaio rigido
- Presa di forza elettromeccanica
- Carico massimo fino a 9300 daNm su ciascun asse
- Pacco batterie agli ioni di litio 92,5 kW / 665 V

La soluzione perfetta per il settore minerario e le gallerie. Semplifica ogni operazione in modo ecologico.

Il pacco batterie integrato da 92 kW/h fornisce tutta l'energia necessaria per trasportare lavoratori, materiali o liquidi in modo silenzioso e senza ulteriori emissioni inquinanti.

POMPE STAZIONARIE E BRACCI DI DISTRIBUZIONE




LE MIGLIORI SOLUZIONI DI POMPAGGIO, SEMPRE


Scansiona il codice QR
per saperne di più




POMPE STAZIONARIE

 Gamma completa con diverse uscite e pressioni del calcestruzzo, da 30 a 90 m³/h.


TUBI E DISPOSITIVI

 Per pompare il calcestruzzo dalle pompe stazionarie ai bracci di distribuzione nel modo migliore.

BRACCI DI DISTRIBUZIONE

 Soluzioni avanzate per la costruzione di grattacieli.

COMPATTI

 Piccole dimensioni e versatilità consentono di operare senza problemi anche negli spazi più ristretti.

POMPE PORTATILI ROBUSTE E AFFIDABILI



La gamma di pompe per calcestruzzo portatili Cifa offre un'ampia varietà di modelli per soddisfare le diverse esigenze di pompaggio su lunghe distanze e a notevoli altezze.

UNITÀ DI POMPAGGIO



Serie GP "S6"
Circuito aperto



Serie GP "S8"
Circuito aperto



Serie GP "S7"
Circuito aperto

POMPE STAZIONARIE



PC158

Uscita massima teorica: 2-15 m³/h
Pressione massima sul calcestruzzo: 80 bar
Disponibile con omologazione stradale



PC307

Uscita massima teorica: 30 m³/h
Pressione massima sul calcestruzzo: 70 bar



PC506

Uscita massima teorica: 52 m³/h
Pressione massima sul calcestruzzo: 41 bar



PC506 LP

Uscita massima teorica: 52 m³/h
Pressione massima sul calcestruzzo: 41 bar



PC507

Uscita massima teorica: 54 m³/h
Pressione massima sul calcestruzzo: 71 bar



PC607

Uscita massima teorica: 60 m³/h
Pressione massima sul calcestruzzo: 67 bar



PC709

Uscita massima teorica: 70 m³/h
Pressione massima sul calcestruzzo: 90 bar



PC907

Uscita massima teorica: 87 m³/h
Pressione massima sul calcestruzzo: 66 bar

POMPE STAZIONARIE CINGOLATE



PCC607

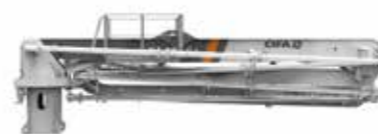
Uscita massima teorica: 60 m³/h
Pressione massima sul calcestruzzo: 67 bar



PCC907

Uscita massima teorica: 87 m³/h
Pressione massima sul calcestruzzo: 66 bar

BRACCI DI DISTRIBUZIONE



PB 29A-3RC

Altezza orizzontale: 29 m



PB 33A-4ZC

Altezza orizzontale: 33 m

MACCHINARI PER APPLICAZIONI UNDERGROUND



COMPETENZA NELLA FORNITURA DI CALCESTRUZZO IN CANTIERI SOTTERRANEI

Scansiona il codice QR per saperne di più



RESISTENTI

Prestazioni e affidabilità elevate con la massima attenzione alla sicurezza operativa.



SOTTERRANEI

Progettati per il cantiere e migliorati con l'esperienza, sono adatti per l'estrazione mineraria e lo scavo di gallerie.



SOSTENIBILI

Le basse emissioni li rendono sicuri per l'ambiente e per gli operatori.



COMPATTI

Piccoli e versatili, possono operare senza problemi anche negli spazi più ristretti.



ELK

Uscita massima teorica (min-max):
5-30 m³/h
Pressione massima sul calcestruzzo:
65 bar



MAMBA

Uscita massima teorica (min-max):
5-30 m³/h
Pressione massima sul calcestruzzo:
65 bar



DINGO

Uscita massima teorica (min-max):
3-30 m³/h
Pressione massima sul calcestruzzo:
60 bar

WOMBAT



- Portata verticale fino a 10 m con sezioni telescopiche
- Telaio articolato con tubazioni a passaggio esterno
- Unità di pompaggio a circuito aperto fino a 20 m³/h
- Pompaggio in modalità elettrica
- Compressore integrato (8 litri)
- Valvola peristaltica e serbatoio additivo a bordo
- Motore Diesel conforme agli standard Tier IIIA e Stage V
- Trasmissione idrostatica



Telaio articolato



Avvolgicavo motorizzato (opzionale)



Cabina aperta con posto di guida reversibile



COGUARO

Capacità nominale: 4 m³



MYRIA

Capacità nominale: 6-8-10-12 m³



MANTIS

Portata massima di spruzzatura: V 8,9m - H 7,55m
Estensione del braccio: 4 sezioni (3 telescopiche)



RHINO

Uscita massima teorica: 2-15 m³/h
Pressione massima sul calcestruzzo: 80 bar

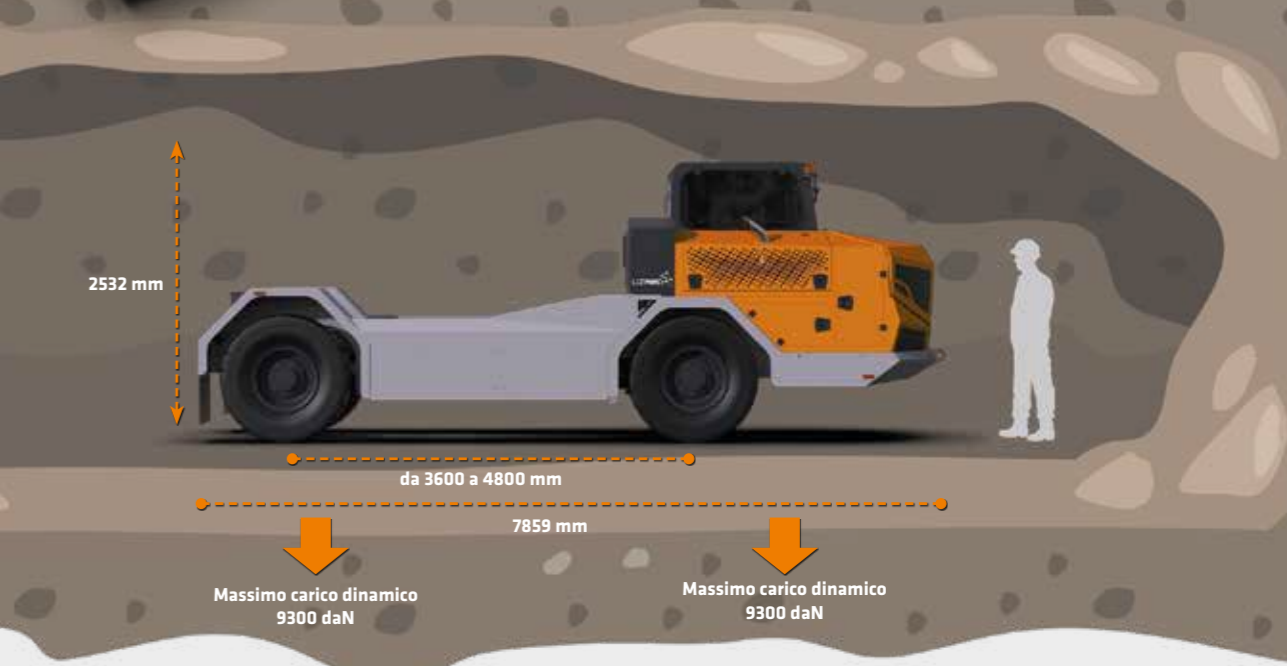
LIZARD

LIZARD è un veicolo multifunzione unico, estremamente robusto ma al tempo stesso compatto e agile. Grazie al suo telaio rigido e corto, può essere facilmente personalizzato con la sovrastruttura richiesta, su misura per l'ambiente di lavoro e la missione. Ogni volta che è necessario migliorare la logistica dei materiali o il trasporto delle persone, LIZARD offre spazio e capacità di carico sufficienti per svolgere il compito.

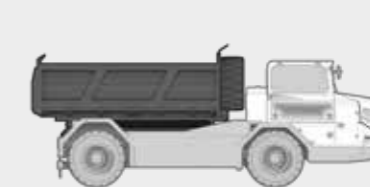
Il LIZARD è ideale per spazi ristretti, piccoli tunnel e, in particolare, per l'ambito minerario.



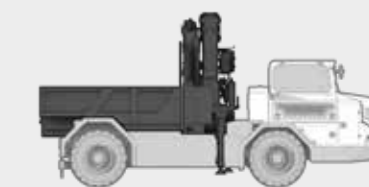
- Camion compatto 4WD
- Altezza inferiore a 2,5 m
- Lunghezza inferiore a 7,9 m
- Telaio rigido
- PTO elettromeccanico
- Carico massimo fino a 9300 daNm per asse
- Motore diesel Stage Vo Tier III A



Trasporto liquidi



Trasporto materiali solidi



Movimentazione materiali





IMPIANTI E FLOORING



IL VALORE DELL'INNOVAZIONE

Scansiona il codice QR per saperne di più

- FACILITÀ DI SPOSTAMENTO E DI MONTAGGIO**
Compatti e trasportabili, tutti i componenti sono semplici da posizionare e installare.
- TECNOLOGIA DI MISCELAZIONE**
Dispositivo di miscelazione completamente automatico, veloce e semplice da usare senza compromettere la qualità.
- CONTROLLO AVANZATO**
Controllo operativo completo che può essere integrato con il sistema di monitoraggio CIFA Vista.
- FILOSOFIA MODULARE**
Struttura versatile, con posizionamento, adattamento e modifica intuitivi.
- BIDONI DI AGGREGATO**
La struttura imbullonata può essere facilmente modificata anche in loco, adattandosi a qualsiasi circostanza.

CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO



DIAMOND
Semimobile, calcestruzzo umido
Produzione oraria massima: 50 - 180 m³/h
Stoccaggio aggregato: 65 - 260 m³



ZIRCON
Semimobile, calcestruzzo umido
Produzione oraria massima: 45 - 120 m³/h
Stoccaggio aggregato: 70 - 160 m³



SAPPHIRE
Semimobile, calcestruzzo umido
Produzione oraria massima: 45 - 120 m³/h
Stoccaggio aggregato: 40 - 260 m³



DRY
Semimobile, calcestruzzo umido
Produzione oraria massima: 40 - 110 m³/h
Stoccaggio aggregato: 10 - 260 m³

RICICLAGGIO



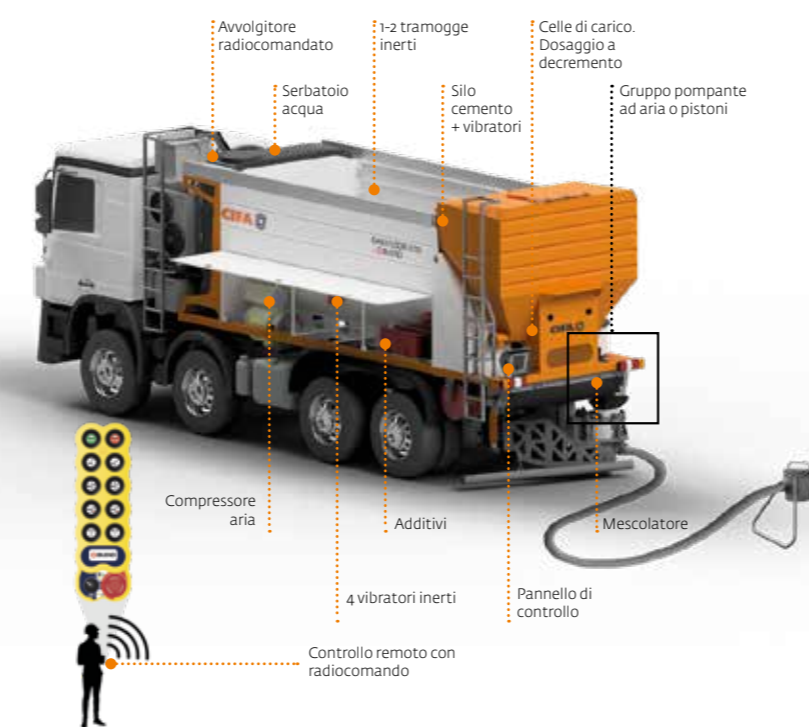
CIFAWASH
Capacità di riciclaggio liquami: 30 - 100 m³/h
Capacità di riciclaggio calcestruzzo: 11 - 25 m³/h



AQUATECH
Capacità di riciclaggio liquami: 1,4 - 4,0 m³/h



UN'UNICA SOLUZIONE PER IL FLOORING



EASYFLOOR A70
Impianto di pavimentazione mobile
Gruppo pompante: HP86
Produzione massima teorica: 8 m³/h



EASYFLOOR P70
Impianto di pavimentazione mobile
Gruppo pompante: HP95
Produzione massima teorica: 30 m³/h

FIVETECH

5 motivi per cui la nostra gamma di impianti mobili raggiunge tempi record di installazione ed abbatte sensibilmente i costi per realizzazione di opere di fondazione e murarie.

L'esperienza FIVETECH punta ad aumentare la sostenibilità degli impianti come un beneficio immediato e un valore durevole nel tempo.



- 1 - TRASPORTABILI E FACILI DA INSTALLARE
- 2 - DESIGN MODULARE
- 3 - PRECISIONE E AFFIDABILITÀ NEL DOSAGGIO
- 4 - TECNOLOGIA DI MISCELAZIONE ALL'AVANGUARDIA
- 5 - CONTROLLO OPERATIVO COMPLETO

Fivetr@nic



IMPIANTI DI PRODUZIONE

SENAGO

Via Stati Uniti d'America, 26
20030 Senago (MI)
Phone: +39. 02.990131

CASTIGLIONE DELLE STIVIERE

SP12, 8
46043 Castiglione delle Stiviere (MN)
Phone: +39.0376.672611

FILIERE

GERMANY

CIFA DEUTSCHLAND GMBH

Am Distelrasen 9 - 36381 Schlüchtern, Germany
Phone: +49 6661 96510
Email: anna.stern@cifa.com, lars.schwarz@cifa.com

CIFA FRANCE SARL

152 voie Jean Mermoz
Francin 73800 Porte-de-Savoie - France
Phone: +33 (0)4 58 02 01 77
Email: christophe.barbosa@cifa.com

CIFA MIDDLE EAST

UAE – DUBAI – Sheikh Zayed Road
Emarat Atrium Building – Office 448
Phone: +971 4 355 6868
Email: cifa.me@cifa.com

CIFA NORTH AMERICA

4330 Conifer Court Union Grove, WI 53182, USA
Phone: (262) 835-4022
Email: sales-na@cifa.com

DEALER



CIFA S.p.A.

Via Stati Uniti d'America, 26
20030 Senago (Milano) - Italy
tel. +39.02.990131
fax. +39.02.9981157

sales@cifa.com
www.cifa.com

