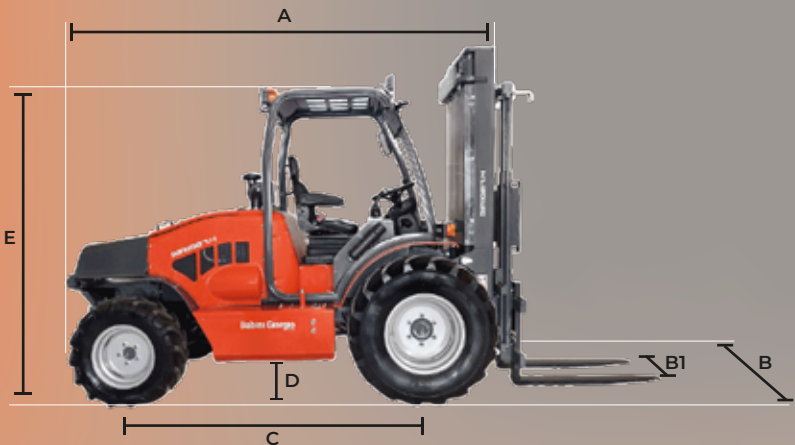


SIRIO
20.4 - 27.4



Caratteristica	Sirio 20.4	Sirio 27.4
Portata massima	2000 kg	2700 kg
Motore	Rehiko Stage V	Rehiko Stage V
Potenza motore	42 kW / 57 CV	55 kW / 75 CV
Numero cilindri	3 cilindri	4 cilindri
Peso operativo	4050 kg	4600 kg
Forche	FEM 2	FEM 3
Pneumatici anteriori	340/65 R18	405/70 R20
Pneumatici posteriori	260/70 R16	280/70 R16
Lunghezza totale (A)	3250 mm	3350 mm
Larghezza totale (B)	1640 mm	1720 mm
Carreggiata (B1)	1310 mm	1310 mm
Passo (C)	2100 mm	2100 mm
Altezza minima da terra (D)	300 mm	300 mm
Altezza max cabina (E)	2250 mm	2280 mm
Alzata (Triplex)	4000 mm	4000 mm
Trazione	4x4 integrale permanente	4x4 integrale permanente
Trasmissione	Idrostatica	Idrostatica
Velocità massima	25 km/h	25 km/h
Pendenza superabile	30%	30%
Diametro di sterzata	2.500 mm	2.500 mm

BABINI GIORGIO S.R.L.
Via Castiglione, 3/D - 44011 LONGASTRINO (FE) Italy
Tel. (+39) 0532 806357
info@babinisteel.com - www.babinisteel.com

SIRIO
20.4 - 27.4



**Visibilità, precisione
e potenza in ogni spazio**
Il carrello elevatore fuoristrada con
la miglior sterzata e visibilità
anteriore e posteriore della categoria



MADE IN ITALY

AGILITÀ E STERZATA

Massima manovrabilità, ovunque.

Il carrello elevatore fuoristrada con la miglior sterzata della categoria.

Sirio 20.4 e 27.4 sono progettati per offrire massima agilità e controllo anche negli spazi più ristretti.

Grazie a un angolo di sterzata unico nel suo genere, questo carrello elevatore fuoristrada garantisce una manovrabilità senza precedenti, permettendo di operare con efficienza in aree agricole di ogni genere, in cantieri congestionati, aree industriali e terreni complessi.

La trazione integrale permanente, unita alla trasmissione idrostatica assicurano potenza, stabilità e fluidità di movimento, migliorando la produttività e riducendo i tempi di lavoro.

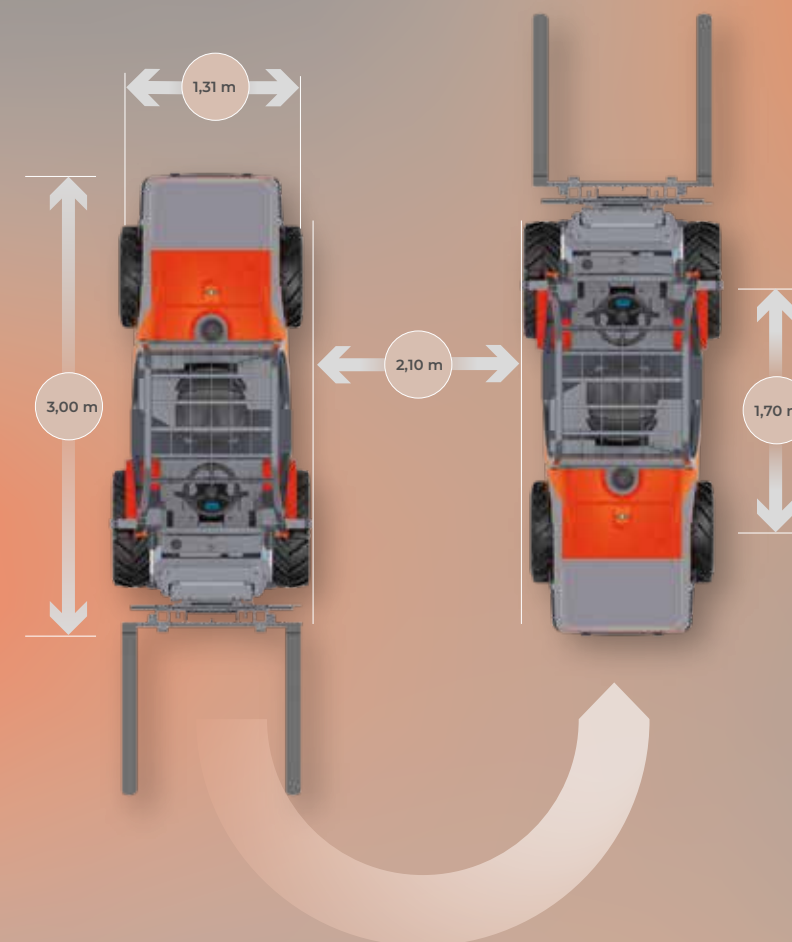


SIRIO
20.4 - 27.4

MOVIMENTI RAPIDI, STERZATA MINIMA

Sterzata ottimizzata per spazi ridotti.

Movimenti più rapidi, meno manovre, massima efficienza.

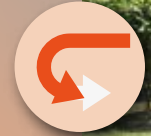
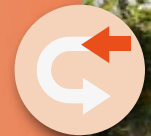


Il punto di forza di Sirio 20.4 e 27.4 è la straordinaria capacità di sterzata, che riduce il raggio di manovra e consente di operare con precisione anche in spazi angusti o tra ostacoli ravvicinati.

Il diametro di sterzata interno di mm 2.500 consente l'uscita dal filare e l'ingresso nel successivo con una sola manovra.

Grazie al sistema di trasmissione idrostatica costituita principalmente da motori idraulici dal divisore di flusso attivabile a comando, il carrello elevatore mantiene un controllo perfetto della trazione in ogni condizione.

Questo si traduce in manovre più rapide, maggiore sicurezza e una produttività nettamente superiore rispetto ai carrelli della stessa categoria.



MOVIMENTI RAPIDI, STERZATA MINIMA

EFFICIENZA E POTENZA SENZA COMPROMESSI

Un carrello elevatore versatile, progettato per ogni tipo di terreno.

Sirio 20.4 e 27.4 sono la soluzione ideale per chi cerca **stabilità e prestazioni elevate** in qualsiasi settore, dall'agricoltura all'edilizia, dalla logistica ai cantieri più complessi.

La sua struttura robusta ma compatta garantisce la massima flessibilità nelle operazioni di movimentazione e sollevamento.

Il **peso bilanciato** assicura **ottima aderenza anche su superfici sconnesse o inclinate fino al 30%**, rendendo questo carrello elevatore perfetto per affrontare ogni sfida.



STERZATA OTTIMIZZATA PER MASSIMA AGILITÀ

L'eccezionale angolo di sterzata consente movimenti fluidi e precisi, riducendo il numero di manovre necessarie per operare in spazi ristretti. Ideale per frutteti con impianti a filari ristretti, serre e capannoni industriali o terreni irregolari.



POTENZA E CONSUMI OTTIMIZZATI

Sirio 20.4 equipaggiato con motore Kohler Stage V da 42 kW (57 CV), e Sirio 27.4 con motore Kohler Stage V da 55 kW (75 CV) garantiscono alte prestazioni, riducendo al minimo le emissioni grazie alla tecnologia avanzata con filtro antiparticolato.



MASSIMA VERSATILITÀ OPERATIVA

La combinazione di forche FEM 2/FEM 3 e l'alzata Triplex fino a 4.000 mm consentono di movimentare con precisione carichi pesanti in ogni settore, dalla agricoltura di ogni genere alle applicazioni industriali.



CONTROLLO E STABILITÀ SU OGNI PENDENZA

Grazie alla trazione integrale permanente 4x4 e alla pendenza superabile fino al 30%, Sirio 20.4 e Sirio 27.4 garantiscono operatività sicura anche su terreni irregolari, garantendo il massimo grip in ogni situazione.



VELOCITÀ E PRODUTTIVITÀ OTTIMIZZATE

Con la velocità massima di 25 km/h, e grazie all'efficiente impianto idraulico consente trasferimenti di lunga percorrenza al massimo dei giri.



VISIBILITÀ E COMFORT OPERATIVO

Il design della cabina assicura una visibilità perfetta e un ambiente di lavoro confortevole, riducendo l'affaticamento dell'operatore durante le lunghe ore di utilizzo. Il sedile posto in posizione elevata garantisce visibilità a 360°



AFFIDABILITÀ A LUNGO TERMINE

La robusta struttura, l'attenta progettazione degli impianti e i materiali di alta qualità garantiscono durata e minori costi di manutenzione, con componenti resistenti che riducono al minimo i fermi macchina.

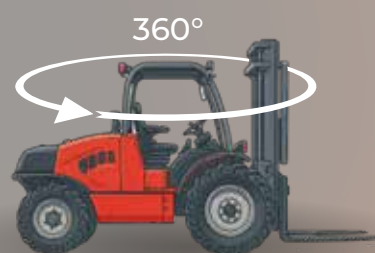


30%
INCLINAZIONE

SICUREZZA. CONTROLLO. VISIBILITÀ.

Massima visibilità, maggiore precisione in ogni manovra.

Grazie alla sua particolare cabina e alla seduta rialzata, Sirio assicura all'operatore una visuale totale su forche, carico e ambiente circostante. Più controllo, più sicurezza, più efficienza operativa.



POTENZA. CONTROLLO. VERSATILITÀ.

Due soluzioni, un'unica garanzia di performance.

Scopri le caratteristiche tecniche di Sirio 20.4 e Sirio 27.4 e trova il modello più adatto alle tue esigenze operative.



SIRIO 20.4

LA RISPOSTA INTELLIGENTE PER GLI SPAZI STRETTI

Progettato per offrire la massima efficienza nei contesti più complessi, **Sirio 20.4** è il carrello elevatore fuoristrada ideale per chi lavora in ambienti dove ogni centimetro conta.

Con un corpo macchina compatto (larghezza 1.640 mm, lunghezza 3.250 mm) e un peso operativo contenuto (4.050 kg), garantisce manovrabilità eccellente anche in filari stretti, serre, vivai e aree di carico dalle dimensioni ridotte.

Equipaggiato con un motore **Rehiko Stage V da 42 kW (57 CV)** a 3 cilindri, abbina bassi consumi e ottima reattività nei cambi di direzione.

La trasmissione idrostatica, unita alla **trazione integrale permanente 4x4** e ai divisori di flusso attivabili, assicura trazione costante anche su terreni irregolari, riducendo lo slittamento e migliorando la precisione di movimento.

La **portata massima di 2.000 kg**, le **forche FEM 2** e l'alzata Triplex fino a **4.000 mm** permettono di operare con sicurezza su bancali e contenitori anche in ambienti coperti, senza sacrificare l'altezza di sollevamento.

Inoltre, il diametro di sterzata di soli 2,50 m consente inversioni rapide in spazi stretti, abbattendo i tempi di manovra.

L'ottima visibilità a 360° e la seduta alta ed ergonomica migliorano ulteriormente il controllo operativo.

Sirio 20.4 è la scelta perfetta per chi cerca un carrello elevatore compatto, preciso e altamente produttivo in contesti dove lo spazio è un fattore critico.



SIRIO 27.4

LA SCELTA PER CHI DEVE FARE DI PIÙ, OVUNQUE

Progettato per affrontare le sfide operative più complesse, Sirio 27.4 è il carrello elevatore fuoristrada ideale per chi ha bisogno di una macchina più potente, stabile e capace di gestire carichi pesanti senza compromessi.

Con una larghezza di 1.720 mm, una lunghezza di 3.350 mm e un peso operativo di 4.600 kg, garantisce massima stabilità anche su superfici sconnesse o inclinate, mantenendo manovrabilità e precisione in ogni condizione di lavoro.

Spinto da un motore Kohler Stage V da 55 kW (75 CV) a 4 cilindri, offre una maggiore coppia e una risposta più decisa sotto sforzo, assicurando continuità operativa anche con carichi impegnativi e su terreni a scarsa aderenza.

La trasmissione idrostatica Poclain, abbinata alla trazione integrale permanente 4x4 e ai pneumatici maggiorati (405/70 R20 anteriori, 280/70 R16 posteriori), consente un controllo ottimale anche su pendenze fino al 30%.

Con una portata massima di 2.700 kg, forche FEM 3 e un'alzata Triplex fino a 4.000 mm, Sirio 27.4 gestisce agevolmente materiali voluminosi, pallet pesanti e carichi sfalsati, garantendo sicurezza, stabilità e capacità di sollevamento in ogni fase operativa.

Il diametro di sterzata di 2,50 m, identico al modello 20.4, assicura un'agilità sorprendente per una macchina di questa categoria.

L'ottima visibilità a 360° e la seduta alta ed ergonomica migliorano ulteriormente il controllo operativo.

Sirio 27.4 è la scelta ideale per chi lavora in ambiti intensivi come agricoltura strutturata, edilizia pesante o industria logistica, e necessita di una macchina affidabile, robusta e ad alte prestazioni.