



*Forche con
un'alta qualità
costante a un
prezzo contenuto
e disponibili in
tutto il mondo*

Forche di qualità a prezzi imbattibili Ovunque nel mondo

WORLDORK™

Il programma Cascade WorldFork™ è realizzato per immettere sul mercato una vasta gamma di forche, con lunghezze fino a 1500 mm e nelle classi di aggancio 2 e 3, adatte ad applicazioni generali.

Cascade si è specializzata nella produzione e nella distribuzione di forche da oltre 46 anni ed è pertanto l'azienda con le più vaste conoscenze del settore. Tutti i nostri impianti di produzione si attengono ai nostri standard tecnici e di processo globali e pertanto, indipendentemente dal luogo in cui sono prodotte, le nostre forche sono tutte conformi agli stessi altissimi standard Cascade. Tutti gli impianti Cascade sono certificati a norma **ISO 9001:2000**, a garanzia della massima qualità dei nostri prodotti.

Il nostro processo di produzione è preciso e prevede numerose ispezioni critiche per la sicurezza delle forche. Le WorldForks™ Cascade e i loro componenti sono fabbricati con materiali testati e approvati. I materiali, unitamente ai processi armonizzati e controllati, fanno sì che le forche soddisfino e superino i requisiti di norme nazionali e internazionali quali la **ISO 2328**, la **ISO 2330** e la **ANSI ITDF B56.11.4-2005** (dimensioni di installazione, prova di carico, fatica e urto).

Ogni forca Cascade è sottoposta a prova di fessurazione al 100% in corrispondenza del tallone e delle saldature delle staffe di aggancio superiori e inferiori utilizzando il metodo di ispezione con particelle magnetiche.

Il sistema di qualità globale Cascade assicura la completa rintracciabilità lungo l'intero percorso di produzione di ogni forca fabbricata, incluse le materie prime utilizzate. Su ogni forca sono impressi l'identificativo del costruttore e la portata specificata (fattore di sicurezza 3:1), la distanza dal baricentro del carico specificata, la data di fabbricazione, il numero dell'ordine e l'origine della forca.

Se vi occorre una WorldFork o una forca per applicazioni speciali, lavoreremo con voi per trovare la soluzione giusta.





Dimensioni delle forche L x A mm x mm	Classe ISO / Tipo di braccio	Portata kg/forca	Baricentro del carico (mm)
80 x 40	2 / A	1000	500
80 x 40	2 / A	850	600
100 x 35	2 / A	1000	500
100 x 35	2 / A	850	600
100 x 40	2 / A	1250	500
100 x 40	2 / A	1250	600
100 x 45	2 / A	1500	500
100 x 45	2 / A	1250	600
<hr/>			
100 x 45	3 / A	1750	500
100 x 45	3 / A	1500	600
125 x 45	3 / A	2100	500
125 x 45	3 / A	1750	600



SEDI

- Guelph (Canada)
- Hebei (Cina)
- Xiamen (Cina)
- Hagen (Germania)
- Brescia (Italia)
- Manchester (Regno Unito)
- Findlay (USA)

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Resistenza a trazione: 950 - 1200 MPa

Allungamento: > 11%

Resistenza allo snervamento: > 825 MPa

Prova d'urto: 27J a -20°C in conformità alla ISO 2330

(Prova d'urto in conformità alla ISO 148 su campioni ISO-V)

