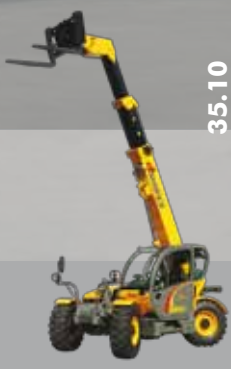


# Zeus



## PRESTAZIONI

|                                                   | 37.7  | 37.8                   | 35.10 | 38.10 | 33.11 |
|---------------------------------------------------|-------|------------------------|-------|-------|-------|
| Portata massima (kg)                              | 3.700 | 3.700                  | 3.500 | 3.800 | 3.300 |
| Altezza massima di sollevamento (m)               | 7,35  | 7,93                   | 9,75  | 9,75  | 10,60 |
| Sbraccio massimo orizzontale (m)                  | 4,00  | 4,60                   | 6,50  | 6,45  | 7,35  |
| Sbraccio alla massima altezza (m)                 | 0,20  | 0,35                   | 0,84  | 0,84  | 1,09  |
| Angolo di brandeggio forche                       | 130°  | 130°                   | 130°  | 130°  | 130°  |
| Forza di strappo (daN)                            | 5.700 | 5.700                  | 5.700 | 5.700 | 5.700 |
| Forza di traino (daN)                             | 7.300 | 7.300                  | 7.300 | 7.300 | 7.300 |
| Pendenza massima superabile                       | 40%   | 40%                    | 40%   | 40%   | 40%   |
| Peso totale a vuoto (kg)                          | 7.100 | 7.400                  | 7.700 | 7.900 | 8.300 |
| Velocità max (km/h)                               | 30*   | 30*                    | 30*   | 30*   | 30*   |
| * = riferita a ruote con diametro massimo ammesso |       | (A richiesta 40 Km/H*) |       |       |       |

## BRACCIO

|                                     | 37.7 | 37.8 | 35.10 | 38.10 | 33.11 |
|-------------------------------------|------|------|-------|-------|-------|
| <b>Tempi a vuoto (in secondi)</b>   |      |      |       |       |       |
| Sollevamento                        | 10,2 | 11,8 | 10,2  | 10,8  | 11,8  |
| Discesa                             | 5,3  | 6,9  | 5,3   | 6,9   | 6,9   |
| Uscita                              | 7,3  | 8,9  | 10,1  | 10,1  | 13,9  |
| Rientro                             | 4,1  | 5,4  | 7,0   | 7,0   | 8,9   |
| Brandeggio avanti                   | 3,7  | 3,9  | 3,9   | 3,9   | 3,9   |
| Brandeggio indietro                 | 2,4  | 2,4  | 2,4   | 2,4   | 2,4   |
| Sistema di compensazione brevettato |      |      |       |       |       |

## MOTORE

|                                      | Iveco NEF<br>74 Kw    | Iveco NEF<br>93 Kw |
|--------------------------------------|-----------------------|--------------------|
| Modello                              | Iveco NEF             | Iveco NEF          |
| Potenza massima kW (hp)              | 74 (101)              | 93 (127)           |
| Giri al minuto (rpm)                 | 2200                  | 2200               |
| Funzionamento                        | 4 tempi diesel        |                    |
| Iniezione                            | Diretta meccanica     |                    |
| Numero e disposizione cilindri       | 4, verticali in linea |                    |
| Cilindrata (cm³)                     | 4485                  | 4485               |
| Consumo specifico a 2200 rpm (g/kWh) | 230                   | 230                |
| Turbo compressore Aftercooler        |                       |                    |
| Sistema di raffreddamento a liquido  |                       |                    |

## IMPIANTO IDRAULICO

|                                                        |        |
|--------------------------------------------------------|--------|
| Pompa ad ingranaggi con portata a max. regime (lt/1'): | 110    |
| Pressione max di esercizio (bar):                      | 230    |
| Comando distributore con joystick:                     | 3 in 1 |

## PONTI DIFFERENZIALI

|                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------|
| Assali sterzanti: 2, con riduttori epicicloidali                        |
| Tipi di sterzata: 4 ruote / trasversale / 2 ruote                       |
| Assale anteriore: rigido                                                |
| Assale posteriore: oscillante                                           |
| Frenatura di servizio a bagno d'olio sull'asse anteriore con servofreno |
| Frenatura di stazionamento ad azionamento negativo.                     |

## RIFORMIMENTI (Litri)

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Impianto idraulico (totale) | 140 |
| Serbatoio gasolio           | 95  |

## OPTIONAL E ACCESSORI

A/C; Riscaldatore Webasto; Tachimetro digitale; Scaldiglie Acqua; Sospensione pneumatica sedile; Faro su testa-braccio; Attacco rapido per accessori; Autoradio; Antifurto; Protezione vetro.

(Per ulteriori personalizzazioni richiedere al concessionario di zona)

## TRASMISSIONE

Trasmissione idrostatica con pompa a portata variabile.

Motore idrostatico a variazione automatica.

Inversione elettro - idraulica.

Pedale inching per avanzamento controllato.

Cambio a 2 velocità servocomandato.

## DISPOSITIVI DI SERIE

Dispositivo antiribaltamento con blocco movimenti aggravanti.

Presa idraulica per eventuali accessori su testa braccio.

Cabina chiusa insonorizzata omologata ROPS - FOPS, con riscaldamento.

Differenziale autobloccante ponte anteriore (limited slip 45%).

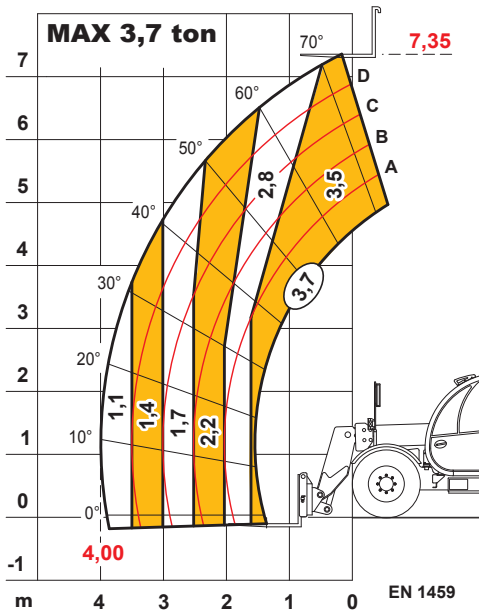
Alzavetro elettrico.

**Solo su modelli: 33.11**

Stabilizzatori a ribaltamento idraulico indipendente

## PNEUMATICI

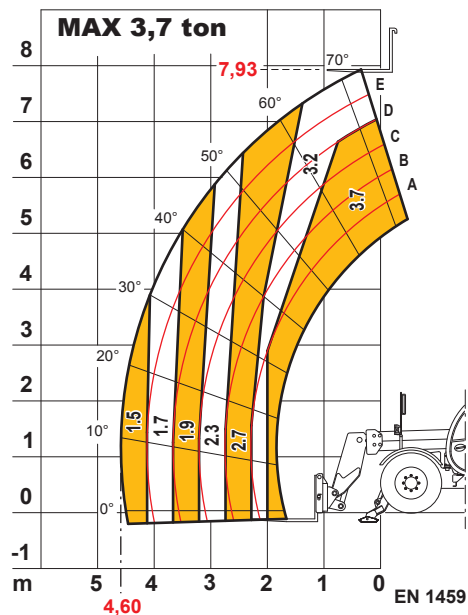
|             |            |
|-------------|------------|
| Pneumatici  | 405/70x20" |
| Alternativa | 405/70x24" |



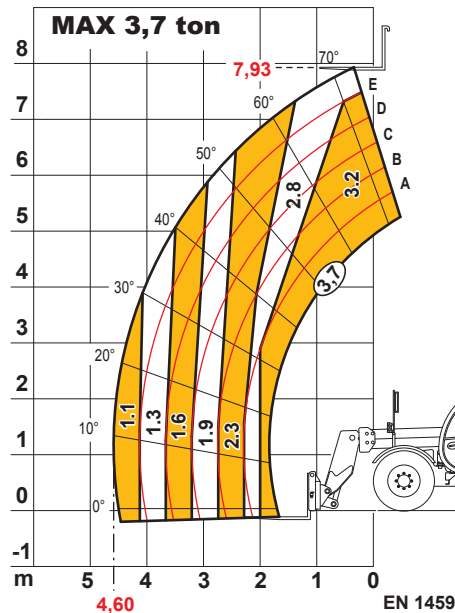
**Zeus 37.7**



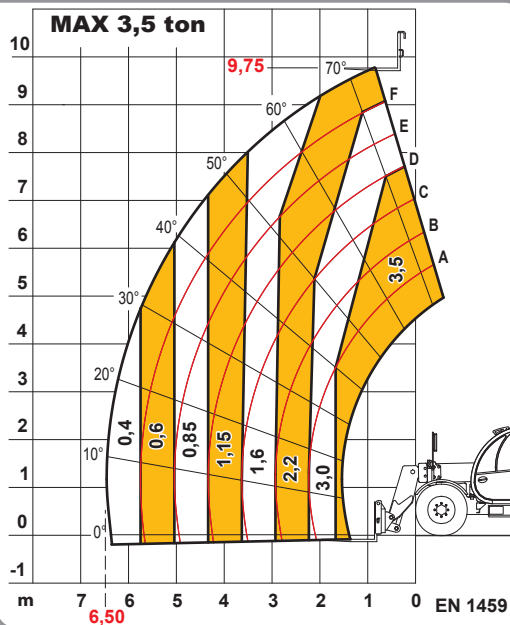
OPTIONAL



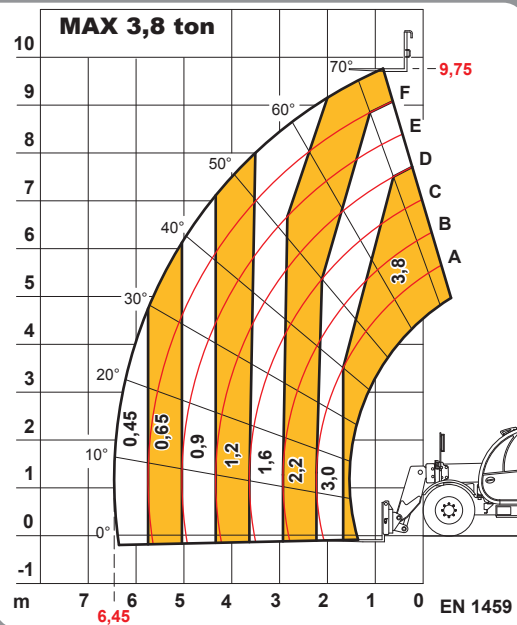
**Zeus 37.8**



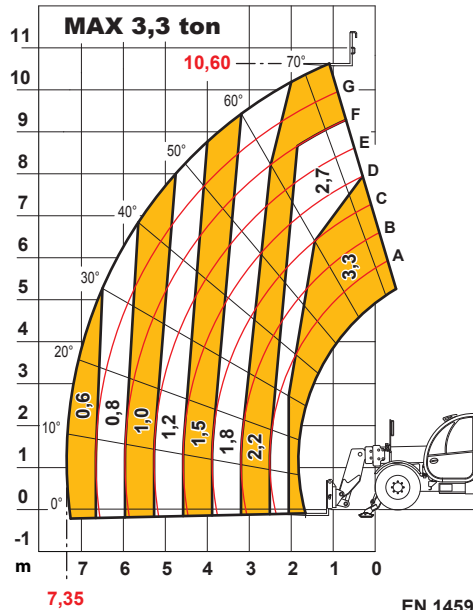
**Zeus 37.8**



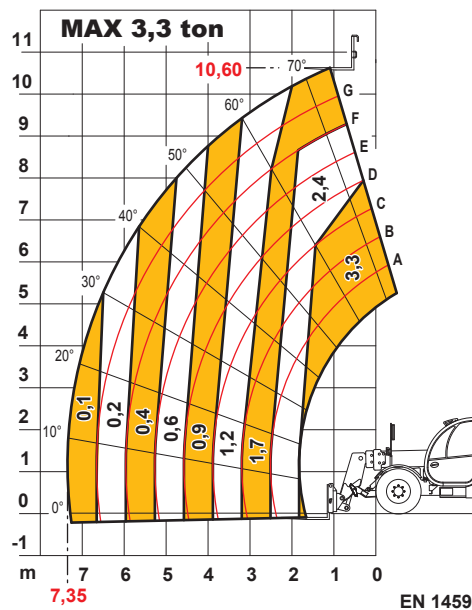
**Zeus 35.10**



**Zeus 38.10**



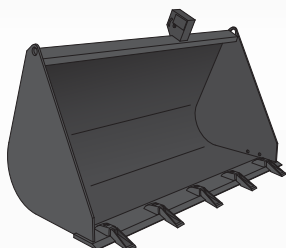
**Zeus 33.11**



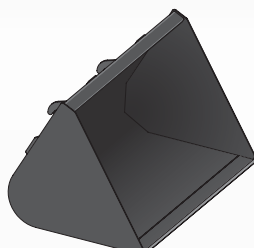
**Zeus 33.11**

## Attrezzature e Allestimenti specifici per ogni esigenza

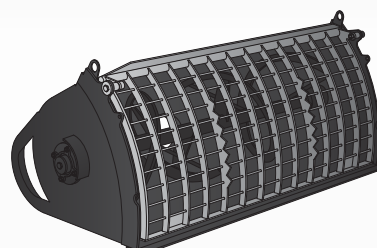
**Benna con denti**



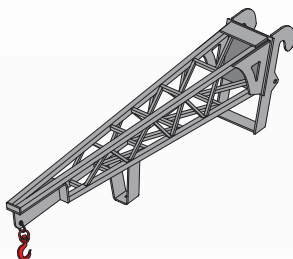
**Benna per materiali leggeri**



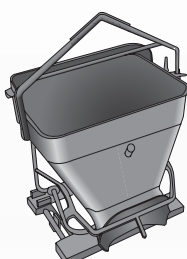
**Benna miscelatrice**



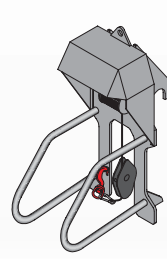
**Prolunga a traliccio**



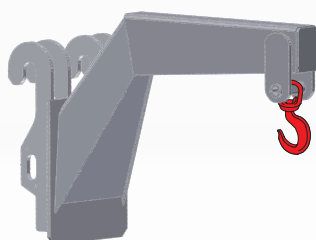
**Siviera**



**Argano**



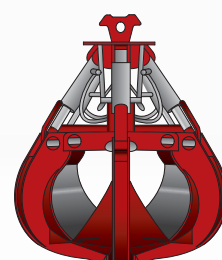
**Braccetto a collo di cigno**



**Cestello portamateriali**



**Pinza a polipo**



Questa è solo una parte delle tante attrezzature e dei vari allestimenti disponibili per le macchine Dieci.  
Per conoscere l'intera gamma di accessori **CONTATTACI** ai riferimenti riportati sul retro.



### Visibilità 360°

Dal posto di guida, decisamente rialzato, l'innovativo sistema di protezione anticaduta posto all'interno dell'abitacolo permette una visuale senza confronti a 360°.

Due retrovisori indipendenti su entrambi i lati riducono al minimo gli angoli morti.



### Comfort

Un elevatore telescopico che pensa a tutto... Ve ne accorgete all'istante, dotato della porta più grande sul mercato, accedere al posto guida non sarà più una fatica. All'interno dell'abitacolo tutto è stato concepito in modo da facilitare il lavoro dell'operatore. Grazie all'integrazione del bracciolo nella plancia destra oltre a ridurre lo sforzo del braccio si ottiene una migliore accessibilità al joystick. L'accurata distribuzione delle griglie di ventilazione ottimizza l'efficienza dell'impianto di riscaldamento e aria condizionata permettendo una perfetta diffusione dell'aria all'interno dell'abitacolo.



### Motore: bassi consumi, alto rendimento

Concepiti per utilizzi intensivi garantiscono un altissimo livello di affidabilità nel tempo.

I nuovi motori TIER III garantiscono un'elasticità rimarchevole erogando la massima potenza anche a basso regime e una silenziosità di funzionamento ineguagliabile.

Questo, in abbinamento alla possibilità di equipaggiare la macchina con filtro antiparticolato, consente una drastica riduzione dei consumi.



### Sicurezza

La sicurezza, per noi una priorità assoluta, è garantita da un sistema elettronico di serie su tutti i modelli che permette di aver sempre sotto controllo il peso sulle forche o sulle attrezzature durante le manovre di lavoro.

Il limitatore di carico gestisce in modo flessibile ed accurato sia le attrezzature standard che quelle per applicazioni specifiche.



### Design

Da sempre la Dieci ritiene il design un aspetto fondamentale nella progettazione dei propri prodotti.

Questa filosofia è resa evidente dalla realizzazione della nuova cabina e dalla ristrutturazione del telaio.

Con occhio attento gli ingegneri Dieci hanno saputo interpretare la richiesta di un abitacolo comodo e funzionale creando una cabina spaziosa ed ergonomica dalle forme accattivanti.



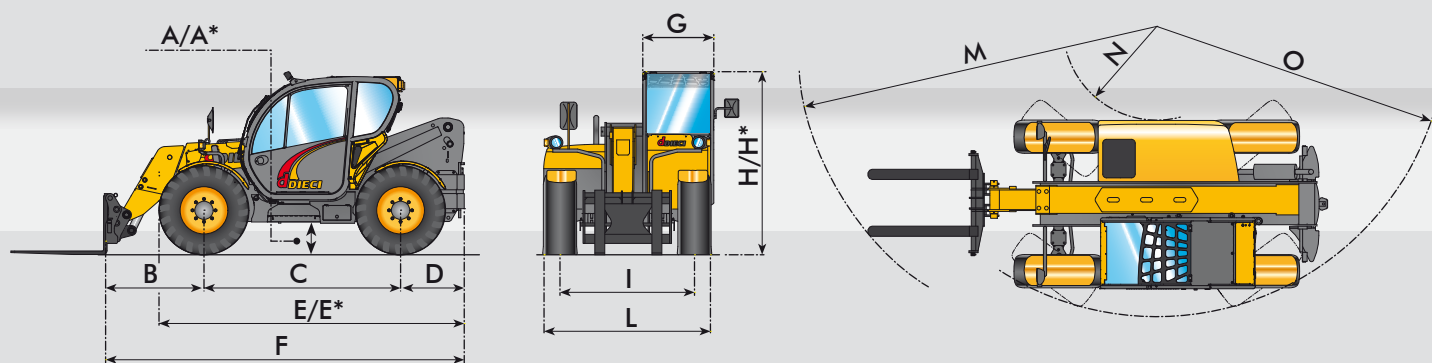
### Grande agilità e ridotti raggi di sterzata

Una delle caratteristiche che più contraddistingue i telescopici Dieci è la maneggevolezza. I ridottissimi raggi di sterzata abbinati agli assali ad alta capacità rendono la macchina al contempo agile e potente. Le quattro ruote motrici e la possibilità di stezare le ruote in tre differenti modalità consentono di operare su ogni tipologia di terreno. Terreni fangosi, zone montane spazi angusti e tante altre condizioni estreme non saranno più un ostacolo.

| DIMENSIONI | 37.7       | 37.8       | 35.10      | 38.10      | 33.11      |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| A/A*       | 440/480*   | 440/480*   | 440/480*   | 440/480*   | 440/480*   |
| B          | 1380       | 1680       | 1380       | 1380       | 1680       |
| C          | 2600       | 2600       | 2600       | 2600       | 2600       |
| D          | 970        | 970        | 970        | 970        | 970        |
| E/E*       | 4110/4160* | 4110/4160* | 4110/4160* | 4110/4160* | 4110/4160* |
| F          | 4950       | 5250       | 4950       | 4950       | 5250       |
| G          | 940        | 940        | 940        | 940        | 940        |
| H/H*       | 2310/2360* | 2310/2360* | 2310/2360* | 2310/2360* | 2310/2360* |
| I          | 1780       | 1780       | 1780       | 1780       | 1780       |
| L          | 2220       | 2220       | 2220       | 2220       | 2220       |
| M          | 4810       | 5060       | 4810       | 4810       | 5060       |
| N          | 1240       | 1240       | 1240       | 1240       | 1240       |
| O          | 3840       | 3840       | 3840       | 3840       | 3840       |

Misure espresse in millimetri

A\* - E\* - H\* = Misure riferite alle ruote optional



A\* - E\* - H\* = Misure riferite alle ruote optional



Via E. Majorana, 2-4 42027 Montecchio Emilia (RE) ITALY  
 Tel. +39 0522 869611 Fax +39 0522 869791 (comm. le Estero) Fax +39 0522 869604 (comm.le Italia)  
[www.dieci.com](http://www.dieci.com) - E-mail: [info@dieci.com](mailto:info@dieci.com)