

**DIECI**



**DEDALUS GD**

**30.7 | 34.7 | 30.9 | 32.9**



**dieci.com**

| PRESTAZIONI                                                      |                      |                      |                      |                      |
|------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Modello macchina                                                 | DEDALUS 30.7 - GD    | DEDALUS 34.7 - GD    | DEDALUS 30.9 - GD    | DEDALUS 32.9 - GD    |
| Portata massima                                                  | 3000 kg (6614 lb)    | 3400 kg (7496 lb)    | 3000 kg (6614 lb)    | 3200 kg (7055 lb)    |
| Altezza massima di sollevamento                                  | 6,35 m (20,8 ft)     | 6,35 m (20,8 ft)     | 8,7 m (28,5 ft)      | 8,7 m (28,5 ft)      |
| Sfilo massimo orizzontale                                        | 3,6 m (11,8 ft)      | 3,6 m (11,8 ft)      | 5,6 m (18,4 ft)      | 5,6 m (18,4 ft)      |
| Angolo di brandeggio forche                                      | 146 °                | 146 °                | 146 °                | 146 °                |
| Forza di strappo                                                 | 5800 daN (13039 lbf) | 5800 daN (13039 lbf) | 5800 daN (13039 lbf) | 5800 daN (13039 lbf) |
| Forza di traino                                                  | 5800 daN (13039 lbf) | 5800 daN (13039 lbf) | 5800 daN (13039 lbf) | 5800 daN (13039 lbf) |
| Pendenza massima superabile                                      | 40 %                 | 40 %                 | 40 %                 | 40 %                 |
| Massa a vuoto                                                    | 6700 kg (14771 lb)   | 6950 kg (15322 lb)   | 6880 kg (15168 lb)   | 7050 kg (15543 lb)   |
| Velocità massima (riferita a ruote con diametro massimo ammesso) | 36 km/h (22,4 mph)   | 36 km/h (22,4 mph)   | 36 km/h (22,4 mph)   | 36 km/h (22,4 mph)   |

| BRACCIO             |                   |                   |                   |                   |
|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Modello macchina    | DEDALUS 30.7 - GD | DEDALUS 34.7 - GD | DEDALUS 30.9 - GD | DEDALUS 32.9 - GD |
| Sollevamento        | 8,2 s             | 8,2 s             | 8,9 s             | 8,9 s             |
| Discesa             | 4,2 s             | 4,2 s             | 4,6 s             | 4,6 s             |
| Uscita              | 6,2 s             | 6,2 s             | 5,7 s             | 5,7 s             |
| Rientro             | 3,5 s             | 3,5 s             | 3,2 s             | 3,2 s             |
| Brandeggio avanti   | 3,5 s             | 3,5 s             | 3,5 s             | 3,5 s             |
| Brandeggio indietro | 2 s               | 2 s               | 1,9 s             | 1,9 s             |

| MOTORE                         |                                             |                                             |                                             |                                             |
|--------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Modello macchina               | DEDALUS 30.7 - GD                           | DEDALUS 34.7 - GD                           | DEDALUS 30.9 - GD                           | DEDALUS 32.9 - GD                           |
| Marca                          | Kubota                                      | Kubota                                      | Kubota                                      | Kubota                                      |
| Potenza nominale               | 55,4 kW (74 HP)                             | 55,4 kW (74 HP)                             | 55,4 kW (74 HP)                             | 55,4 kW (74 HP)                             |
| @rpm                           | 2600 rpm                                    | 2600 rpm                                    | 2600 rpm                                    | 2600 rpm                                    |
| Funzionamento                  | 4 tempi                                     | 4 tempi                                     | 4 tempi                                     | 4 tempi                                     |
| Iniezione                      | Elettronica, Common rail                    | Elettronica, Common rail                    | Elettronica, Common rail                    | Elettronica, Common rail                    |
| Numero e disposizione cilindri | 4, Verticali in linea                       | 4, Verticali in linea                       | 4, Verticali in linea                       | 4, Verticali in linea                       |
| Cilindrata                     | 3331 cm <sup>3</sup> (203 in <sup>3</sup> ) | 3331 cm <sup>3</sup> (203 in <sup>3</sup> ) | 3331 cm <sup>3</sup> (203 in <sup>3</sup> ) | 3331 cm <sup>3</sup> (203 in <sup>3</sup> ) |
| Consumo                        | 228 g/kWh (375,06 lb/Hp h)                  | 228 g/kWh (375,06 lb/Hp h)                  | 228 g/kWh (375,06 lb/Hp h)                  | 228 g/kWh (375,06 lb/Hp h)                  |
| @rpm                           | 2600 rpm                                    | 2600 rpm                                    | 2600 rpm                                    | 2600 rpm                                    |
| Normativa emissioni            | Stage V/Tier 4f                             | Stage V/Tier 4f                             | Stage V/Tier 4f                             | Stage V/Tier 4f                             |
| Trattamento gas di scarico     | DOC+DPF                                     | DOC+DPF                                     | DOC+DPF                                     | DOC+DPF                                     |
| Sistema di raffreddamento      | Liquido                                     | Liquido                                     | Liquido                                     | Liquido                                     |
| Aspirazione                    | Turbo compressore aftercooler               | Turbo compressore aftercooler               | Turbo compressore aftercooler               | Turbo compressore aftercooler               |

| PONTI DIFFERENZIALI        |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modello macchina           | DEDALUS 30.7 - GD                                                                              | DEDALUS 34.7 - GD                                                                              | DEDALUS 30.9 - GD                                                                              | DEDALUS 32.9 - GD                                                                              |
| Tipo assali                | 2 sterzanti, con 4 riduttori epicicloidal                                                      | 2 sterzanti, con 4 riduttori epicicloidal                                                      | 2 sterzanti, con 4 riduttori epicicloidal                                                      | 2 sterzanti, con 4 riduttori epicicloidal                                                      |
| Tipi di sterzata           | 4 ruote / trasversale / 2 ruote                                                                | 4 ruote / trasversale / 2 ruote                                                                | 4 ruote / trasversale / 2 ruote                                                                | 4 ruote / trasversale / 2 ruote                                                                |
| Assale anteriore           | Rigido                                                                                         | Rigido                                                                                         | Rigido                                                                                         | Rigido                                                                                         |
| Assale posteriore          | Oscillante                                                                                     | Oscillante                                                                                     | Oscillante                                                                                     | Oscillante                                                                                     |
| Frenatura di servizio      | A bagno d'olio con servofreno su asale anteriore e posteriore con impianto idraulico sdoppiato | A bagno d'olio con servofreno su asale anteriore e posteriore con impianto idraulico sdoppiato | A bagno d'olio con servofreno su asale anteriore e posteriore con impianto idraulico sdoppiato | A bagno d'olio con servofreno su asale anteriore e posteriore con impianto idraulico sdoppiato |
| Frenatura di stazionamento | Ad azionamento negativo con comando elettrico                                                  | Ad azionamento negativo con comando elettrico                                                  | Ad azionamento negativo con comando elettrico                                                  | Ad azionamento negativo con comando elettrico                                                  |

| IMPIANTO IDRAULICO             |                                               |                                               |                                               |                                               |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Modello macchina               | DEDALUS 30.7 - GD                             | DEDALUS 34.7 - GD                             | DEDALUS 30.9 - GD                             | DEDALUS 32.9 - GD                             |
| Tipo pompa idraulica           | Pompa ad ingranaggi per idroguida e movimenti | Pompa ad ingranaggi per idroguida e movimenti | Pompa ad ingranaggi per idroguida e movimenti | Pompa ad ingranaggi per idroguida e movimenti |
| Portata pompa idraulica        | 100 l/min (26,4 gal/min)                      | 100 l/min (26,4 gal/min)                      | 100 l/min (26,4 gal/min)                      | 100 l/min (26,4 gal/min)                      |
| Pressione massima di esercizio | 24,5 MPa (3553 psi)                           | 25,7 MPa (3727 psi)                           | 24,5 MPa (3553 psi)                           | 25,7 MPa (3727 psi)                           |
| Comando distributore           | Joystick 4in1 proporzionale con FNR           | Joystick 4in1 proporzionale con FNR           | Joystick 4in1 proporzionale con FNR           | Joystick 4in1 proporzionale con FNR           |

| RIFORMIMENTI                |                   |                   |                   |                   |
|-----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Modello macchina            | DEDALUS 30.7 - GD | DEDALUS 34.7 - GD | DEDALUS 30.9 - GD | DEDALUS 32.9 - GD |
| Impianto idraulico (totale) | 140 l (36,98 gal) | 140 l (36,98 gal) | 140 l (36,98 gal) | 140 l (36,98 gal) |
| Serbatoio gasolio           | 100 l (26,42 gal) | 100 l (26,42 gal) | 100 l (26,42 gal) | 100 l (26,42 gal) |

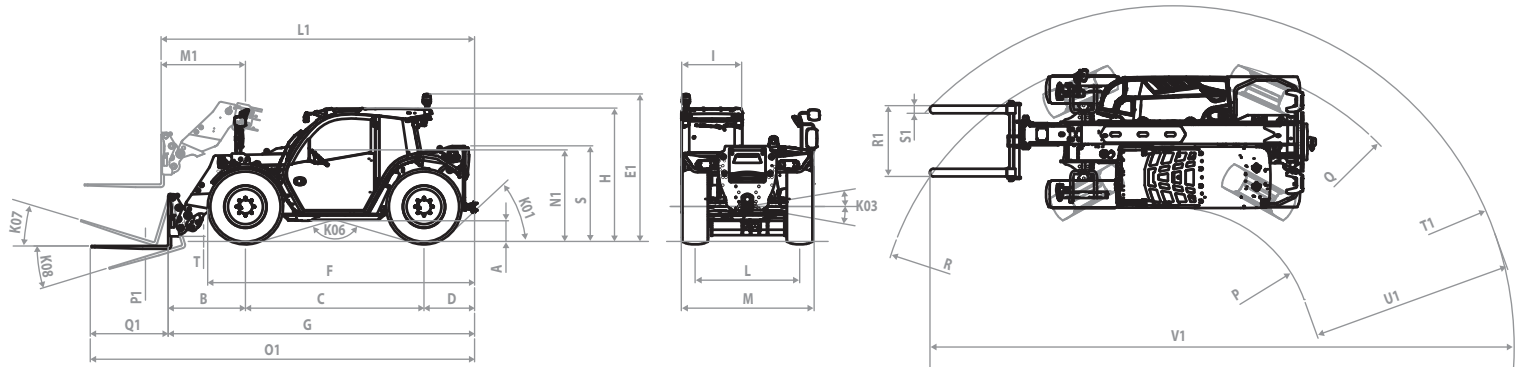
| TRASMISSIONE      |                                                              |                                                              |                                                              |                                                              |
|-------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Modello macchina  | DEDALUS 30.7 - GD                                            | DEDALUS 34.7 - GD                                            | DEDALUS 30.9 - GD                                            | DEDALUS 32.9 - GD                                            |
| Tipo trasmissione | Idrostatica con pompa a portata variabile                    | Idrostatica con pompa a portata variabile                    | Idrostatica con pompa a portata variabile                    | Idrostatica con pompa a portata variabile                    |
| Motore idraulico  | Idrostatico a variazione automatica continua                 | Idrostatico a variazione automatica continua                 | Idrostatico a variazione automatica continua                 | Idrostatico a variazione automatica continua                 |
| Inversione        | A controllo elettronico azionabile con macchina in movimento | A controllo elettronico azionabile con macchina in movimento | A controllo elettronico azionabile con macchina in movimento | A controllo elettronico azionabile con macchina in movimento |
| Inching           | A pedale elettronico per avanzamento controllato             | A pedale elettronico per avanzamento controllato             | A pedale elettronico per avanzamento controllato             | A pedale elettronico per avanzamento controllato             |
| Cambio            | A 2 velocità servocomandato                                  | A 2 velocità servocomandato                                  | A 2 velocità servocomandato                                  | A 2 velocità servocomandato                                  |

PNEUMATICI

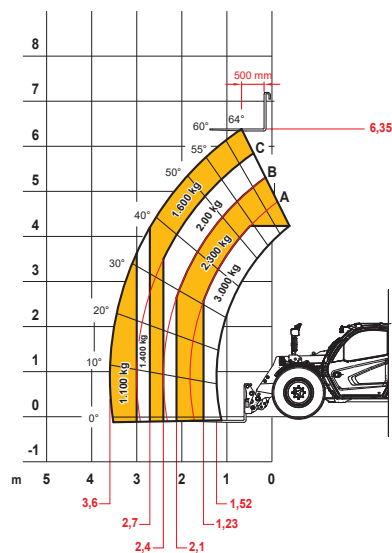
|                     |                   |                   |                   |                   |
|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Modello macchina    | DEDALUS 30.7 - GD | DEDALUS 34.7 - GD | DEDALUS 30.9 - GD | DEDALUS 32.9 - GD |
| Pneumatici standard | 405/70-20"        | 405/70-20"        | 405/70-20"        | 405/70-20"        |

DIMENSIONI

|                  |                    |                    |                    |                    |
|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Modello macchina | DEDALUS 30.7 - GD  | DEDALUS 34.7 - GD  | DEDALUS 30.9 - GD  | DEDALUS 32.9 - GD  |
| A                | 270 mm (10,6 in)   | 270 mm (10,6 in)   | 270 mm (10,6 in)   | 270 mm (10,6 in)   |
| B                | 1200 mm (47,2 in)  | 1200 mm (47,2 in)  | 1240 mm (48,8 in)  | 1240 mm (48,8 in)  |
| C                | 2830 mm (111,4 in) | 2830 mm (111,4 in) | 2830 mm (111,4 in) | 2830 mm (111,4 in) |
| D                | 785 mm (30,9 in)   | 785 mm (30,9 in)   | 785 mm (30,9 in)   | 785 mm (30,9 in)   |
| E1               | 2350 mm (92,5 in)  | 2520 mm (99,2 in)  | 2350 mm (92,5 in)  | 2520 mm (99,2 in)  |
| F                | 4207 mm (165,6 in) | 4207 mm (165,6 in) | 4207 mm (165,6 in) | 4207 mm (165,6 in) |
| G                | 4815 mm (189,6 in) | 4815 mm (189,6 in) | 4855 mm (191,1 in) | 4855 mm (191,1 in) |
| H                | 2040 mm (80,3 in)  | 2210 mm (87,0 in)  | 2040 mm (80,3 in)  | 2210 mm (87,0 in)  |
| I                | 966 mm (38,0 in)   | 966 mm (38,0 in)   | 966 mm (38,0 in)   | 966 mm (38,0 in)   |
| K01              | 42 °               | 42 °               | 42 °               | 42 °               |
| K03              | 15 °               | 16 °               | 15 °               | 16 °               |
| K06              | 149 °              | 149 °              | 149 °              | 149 °              |
| K07              | 18 °               | 18 °               | 18 °               | 18 °               |
| K08              | 129 °              | 124 °              | 129 °              | 124 °              |
| L                | 1650 mm (65,0 in)  | 1710 mm (67,3 in)  | 1650 mm (65,0 in)  | 1710 mm (67,3 in)  |
| L1               | 4940 mm (194,5 in) | 4940 mm (194,5 in) | 4960 mm (195,3 in) | 4960 mm (195,3 in) |
| M                | 2075 mm (81,7 in)  | 2120 mm (83,5 in)  | 2075 mm (81,7 in)  | 2120 mm (83,5 in)  |
| M1               | 1324 mm (52,1 in)  | 1324 mm (52,1 in)  | 1344 mm (52,9 in)  | 1344 mm (52,9 in)  |
| N1               | 1385 mm (54,5 in)  | 1555 mm (61,2 in)  | 1385 mm (54,5 in)  | 1555 mm (61,2 in)  |
| O1               | 6015 mm (236,8 in) | 6015 mm (236,8 in) | 6055 mm (238,4 in) | 6055 mm (238,4 in) |
| P                | 1967 mm (77,4 in)  | 1345 mm (53,0 in)  | 1967 mm (77,4 in)  | 1345 mm (53,0 in)  |
| P1               | 45 mm (1,8 in)     | 45 mm (1,8 in)     | 45 mm (1,8 in)     | 45 mm (1,8 in)     |
| Q                | 4482 mm (176,5 in) | 3800 mm (149,6 in) | 4482 mm (176,5 in) | 3800 mm (149,6 in) |
| Q1               | 1200 mm (47,2 in)  | 1200 mm (47,2 in)  | 1200 mm (47,2 in)  | 1200 mm (47,2 in)  |
| R                | 4461 mm (175,6 in) | 3940 mm (155,1 in) | 4461 mm (175,6 in) | 3940 mm (155,1 in) |
| R1               | 1100 mm (43,3 in)  | 1100 mm (43,3 in)  | 1100 mm (43,3 in)  | 1100 mm (43,3 in)  |
| S                | 1445 mm (56,9 in)  | 1445 mm (56,9 in)  | 1445 mm (56,9 in)  | 1445 mm (56,9 in)  |
| S1               | 120 mm (4,7 in)    | 120 mm (4,7 in)    | 120 mm (4,7 in)    | 120 mm (4,7 in)    |
| T                | 63 mm (2,5 in)     | 30 mm (1,2 in)     | 115 mm (4,5 in)    | 115 mm (4,5 in)    |
| T1               | 5200 mm (204,7 in) | 4800 mm (189,0 in) | 5228 mm (205,8 in) | 4825 mm (190,0 in) |
| U1               | 3233 mm (127,3 in) | 3455 mm (136,0 in) | 3267 mm (128,6 in) | 3480 mm (137,0 in) |
| V1               | 9018 mm (355,0 in) | 8615 mm (339,2 in) | 9085 mm (357,7 in) | 8680 mm (341,7 in) |



MAX  
3000 kg



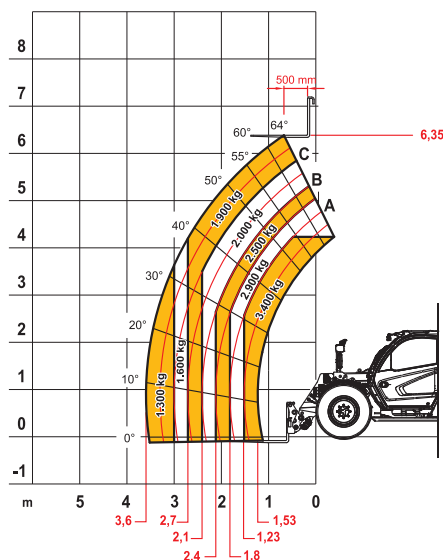
DOCDI0001774



EN1459

30.7

MAX  
3400 kg



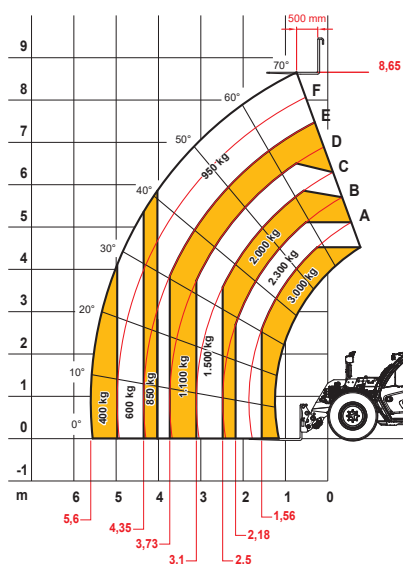
DOCDI0001593



EN1459

34.7

MAX  
3000 kg



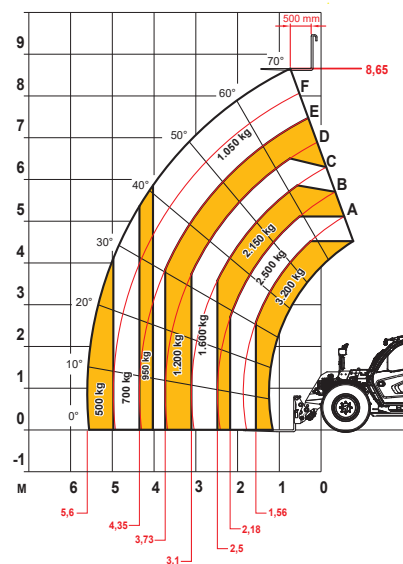
DOCDI0001775



EN1459

30.9

MAX  
32000 kg



DOCDI0001776



EN1459

32.9