

***DIECI***



***ICARUS DYNAMIC***

***40.14 | 45.17 | 60.18***



***dieci.com***

TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                                       |                           |                           |                           |
|-------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Model                                                 | ICARUS 40.14 DYNAMIC - GD | ICARUS 45.17 DYNAMIC - GD | ICARUS 60.18 DYNAMIC - GD |
| Maximální nosnost                                     | 4000 kg (8818 lb)         | 4500 kg (9921 lb)         | 6000 kg (13228 lb)        |
| Maximální vertikální dosah                            | 13.4 m (44.0 ft)          | 16.4 m (53.8 ft)          | 17.8 m (58.4 ft)          |
| Maximální horizontální dosah                          | 9.5 m (31.2 ft)           | 12.5 m (41.0 ft)          | 13.8 m (45.3 ft)          |
| Úhel rotace nářadí                                    | 130°                      | 130°                      | 133°                      |
| Trhací síla                                           | 9800 daN (22031 lbf)      | 9800 daN (22031 lbf)      | 5700 daN (12814 lbf)      |
| Tažná síla                                            | 8560 daN (19244 lbf)      | 8560 daN (19244 lbf)      | 9760 daN (21941 lbf)      |
| Svahová dostupnost                                    | 40%                       | 50%                       | 40%                       |
| Hmotnost nezátíženého stroje                          | 12100 kg (26676 lb)       | 13000 kg (28660 lb)       | 14750 kg (32518 lb)       |
| Maximální rychlost<br>(největší schválený průměr kol) | 38 km/h (23.6 mph)        | 38 km/h (23.6 mph)        | 30 km/h (18.6 mph)        |

VÝLOŽNÍK

|           |                           |                           |                           |
|-----------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Model     | ICARUS 40.14 DYNAMIC - GD | ICARUS 45.17 DYNAMIC - GD | ICARUS 60.18 DYNAMIC - GD |
| Zvedání   | 12.3 s                    | 14.1 s                    | 13.3 s                    |
| Klesání   | 8.4 s                     | 10.2 s                    | 9.3 s                     |
| Vysouvání | 21.4 s                    | 21.4 s                    | 19 s                      |
| Zasouvání | 15.6 s                    | 14.1 s                    | 12.8 s                    |
| Vyklápění | 3.3 s                     | 3.3 s                     | 3.3 s                     |
| Zaklápění | 2.1 s                     | 2.1 s                     | 2.1 s                     |

MOTOR

|                             |                                          |                                          |                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| Model                       | ICARUS 40.14 DYNAMIC - GD                | ICARUS 45.17 DYNAMIC - GD                | ICARUS 60.18 DYNAMIC - GD                |
| Značka                      | Kubota                                   | Kubota                                   | Kubota                                   |
| Nominální výkon             | 85.1 kW (114 HP)                         | 85.1 kW (114 HP)                         | 85.1 kW (114 HP)                         |
| při ot./min.                | 2600 ot./min.                            | 2600 ot./min.                            | 2600 ot./min.                            |
| Peak power                  | 85 kW (114 HP)                           | 85 kW (114 HP)                           | 85 kW (114 HP)                           |
| při ot./min.                | 2600 ot./min.                            | 2600 ot./min.                            | 2600 ot./min.                            |
| Pracovní cyklus             | 4-taktní                                 | 4-taktní                                 | 4-taktní                                 |
| Vstříkování                 | Electronické, Common Rail                | Electronické, Common Rail                | Electronické, Common Rail                |
| Počet a umístění válců      | 4, v řadě                                | 4, v řadě                                | 4, v řadě                                |
| Objem                       | 3769 cm³ (230 in³)                       | 3769 cm³ (230 in³)                       | 3769 cm³ (230 in³)                       |
| Spotřeba                    | 215 g/kWh (353.68 lb/Hp h)               | 215 g/kWh (353.68 lb/Hp h)               | 215 g/kWh (353.68 lb/Hp h)               |
| při ot./min.                | 2600 ot./min.                            | 2600 ot./min.                            | 2600 ot./min.                            |
| Emisní norma                | Stage V                                  | Stage V                                  | Stage V                                  |
| Zpracování výfukových plynů | DOC+DPF+SCR                              | DOC+DPF+SCR                              | DOC+DPF+SCR                              |
| Chlazení                    | Kapalina                                 | Kapalina                                 | Kapalina                                 |
| Sání                        | Turbo s mezichladičem stlačeného vzduchu | Turbo s mezichladičem stlačeného vzduchu | Turbo s mezichladičem stlačeného vzduchu |

NÁPRAVY

|                 |                                                               |                                                               |                                                               |
|-----------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Model           | ICARUS 40.14 DYNAMIC - GD                                     | ICARUS 45.17 DYNAMIC - GD                                     | ICARUS 60.18 DYNAMIC - GD                                     |
| Typ náprav      | 2 řiditelné s koncovými planetovými převody.                  | 2 řiditelné s koncovými planetovými převody.                  | 2 řiditelné s koncovými planetovými převody.                  |
| Režimy řízení   | 4 kola/krabí chod/2 kola                                      | 4 kola/krabí chod/2 kola                                      | 4 kola/krabí chod/2 kola                                      |
| Přední náprava  | S bočním vyrovnáváním s ovládáním v kabině                    | S bočním vyrovnáváním s ovládáním v kabině                    | S bočním vyrovnáváním s ovládáním v kabině                    |
| Zadní náprava   | Výkyvná                                                       | Výkyvná                                                       | Výkyvná s automatickým zámekm                                 |
| Provozní brzdy  | V olejové lázni s posilovačem, dvouokruhové na obou nápravách | V olejové lázni s posilovačem, dvouokruhové na obou nápravách | V olejové lázni s posilovačem, dvouokruhové na obou nápravách |
| Parkovací brzda | Negativní elektronicky ovládaná                               | Negativní elektronicky ovládaná                               | Negativní elektronicky ovládaná                               |

HYDRAULICKÝ SYSTÉM

|                            |                                                                |                                                                |                                                                |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Model                      | ICARUS 40.14 DYNAMIC - GD                                      | ICARUS 45.17 DYNAMIC - GD                                      | ICARUS 60.18 DYNAMIC - GD                                      |
| Typ hydraulického čerpadla | Dvojité zubové čerpadlo pro řízení a pohyby pracovních funkcí. | Dvojité zubové čerpadlo pro řízení a pohyby pracovních funkcí. | Dvojité zubové čerpadlo pro řízení a pohyby pracovních funkcí. |
| Výkon hydrauliky           | 140 l/min (37.0 gal/min)                                       | 140 l/min (37.0 gal/min)                                       | 140 l/min (37.0 gal/min)                                       |
| Maximální pracovní tlak    | 25 MPa (3626 psi)                                              | 25 MPa (3626 psi)                                              | 25 MPa (3626 psi)                                              |
| Hydraulický rozvaděč       | Joystick 4 v 1 s funkcí volby směru jízdy FNR                  | Joystick 4 v 1 s funkcí volby směru jízdy FNR                  | Joystick 4 v 1 s funkcí volby směru jízdy FNR                  |

PROVOZNÍ NÁPLŇ

|                             |                           |                           |                           |
|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Model                       | ICARUS 40.14 DYNAMIC - GD | ICARUS 45.17 DYNAMIC - GD | ICARUS 60.18 DYNAMIC - GD |
| Hydraulický systém (celkem) | 174 l (45,97 gal)         | 174 l (45,97 gal)         | 190 l (50,19 gal)         |
| Palivová nádrž              | 120 l (31,70 gal)         | 120 l (31,70 gal)         | 120 l (31,70 gal)         |
| Nádrž na AdBlue             | 20 l (5,28 gal)           | 20 l (5,28 gal)           | 20 l (5,28 gal)           |

PŘEVODOVKA

|                           |                                                                                           |                                                                                           |                                                                                           |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model                     | ICARUS 40.14 DYNAMIC - GD                                                                 | ICARUS 45.17 DYNAMIC - GD                                                                 | ICARUS 60.18 DYNAMIC - GD                                                                 |
| Způsob pohonu             | Hydrostatický, elektronicky řízený s možností řazení režimu pohonu za jízdy a funkcí ECO. | Hydrostatický, elektronicky řízený s možností řazení režimu pohonu za jízdy a funkcí ECO. | Hydrostatický, elektronicky řízený s možností řazení režimu pohonu za jízdy a funkcí ECO. |
| Zpětný chod               | Elektronicky ovládaný reverz s možností zapnutí při pohybu stroje.                        | Elektronicky ovládaný reverz s možností zapnutí při pohybu stroje.                        | Elektronicky ovládaný reverz s možností zapnutí při pohybu stroje.                        |
| "Inching" pracovní spojka | Elektronicky ovládaná spojkovým pedálem pro přesný pohyb stroje.                          | Elektronicky ovládaná spojkovým pedálem pro přesný pohyb stroje.                          | Elektronicky ovládaná spojkovým pedálem pro přesný pohyb stroje.                          |

HMOTNOST TAŽENÉHO PŘÍVĚSU

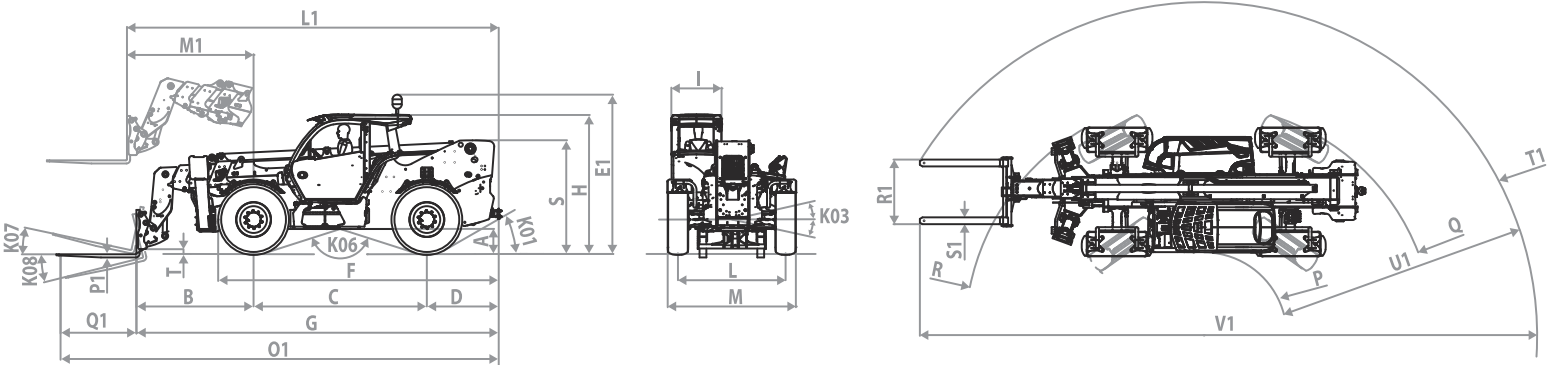
|                            |                           |                           |                           |
|----------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Model                      | ICARUS 40.14 DYNAMIC - GD | ICARUS 45.17 DYNAMIC - GD | ICARUS 60.18 DYNAMIC - GD |
| Nebrzděný přívěs           | 3000 kg (6614 lb)         | -                         | -                         |
| Přívěs s nájezdovou brzdou | 6000 kg (13228 lb)        | -                         | -                         |

PNEUMATIKY

|                       |                           |                           |                           |
|-----------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Model                 | ICARUS 40.14 DYNAMIC - GD | ICARUS 45.17 DYNAMIC - GD | ICARUS 60.18 DYNAMIC - GD |
| Standardní pneumatiky | 400/70-24                 | 400/70-24                 | 440/80-24"                |

ROZMĚRY

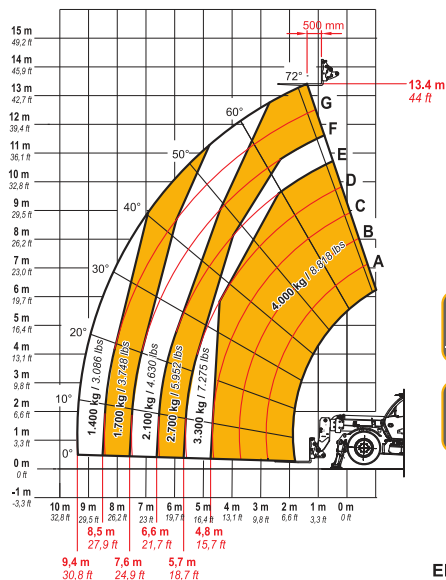
|       |                           |                           |                           |
|-------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Model | ICARUS 40.14 DYNAMIC - GD | ICARUS 45.17 DYNAMIC - GD | ICARUS 60.18 DYNAMIC - GD |
| A     | 390 mm (15.4 in)          | 390 mm (15.4 in)          | 480 mm (18.9 in)          |
| B     | 1900 mm (74.8 in)         | 1960 mm (77.2 in)         | 2230 mm (87.8 in)         |
| C     | 3050 mm (120.1 in)        | 3050 mm (120.1 in)        | 3300 mm (129.9 in)        |
| D     | 1255 mm (49.4 in)         | 1255 mm (49.4 in)         | 1370 mm (53.9 in)         |
| E1    | 2805 mm (110.4 in)        | 2805 mm (110.4 in)        | 2925 mm (115.2 in)        |
| F     | 4890 mm (192.5 in)        | 4890 mm (192.5 in)        | 5900 mm (232.3 in)        |
| G     | 6200 mm (244.1 in)        | 6260 mm (246.5 in)        | 6900 mm (271.7 in)        |
| H     | 2530 mm (99.6 in)         | 2530 mm (99.6 in)         | 2650 mm (104.3 in)        |
| I     | 960 mm (37.8 in)          | 960 mm (37.8 in)          | 960 mm (37.8 in)          |
| K01   | 32°                       | 32°                       | 30°                       |
| K03   | 10°                       | 10°                       | 10°                       |
| K06   | 147°                      | 147°                      | 145°                      |
| K07   | 14°                       | 14°                       | 14°                       |
| K08   | 120°                      | 120°                      | 120°                      |
| L     | 1970 mm (77.6 in)         | 1970 mm (77.6 in)         | 2050 mm (80.7 in)         |
| L1    | 6340 mm (249.6 in)        | 6455 mm (254.1 in)        | 7080 mm (278.7 in)        |
| M     | 2390 mm (94.1 in)         | 2390 mm (94.1 in)         | 2440 mm (96.1 in)         |
| M1    | 2030 mm (79.9 in)         | 2030 mm (79.9 in)         | 2411 mm (94.9 in)         |
| O1    | 7400 mm (291.3 in)        | 7465 mm (293.9 in)        | 8345 mm (328.5 in)        |
| P     | 1405 mm (55.3 in)         | 1405 mm (55.3 in)         | 1579 mm (62.2 in)         |
| P1    | 50 mm (2.0 in)            | 50 mm (2.0 in)            | 60 mm (2.4 in)            |
| Q     | 4140 mm (163.0 in)        | 4140 mm (163.0 in)        | 4379 mm (172.4 in)        |
| Q1    | 1200 mm (47.2 in)         | 1200 mm (47.2 in)         | 1525 mm (60.0 in)         |
| R     | 4140 mm (163.0 in)        | 4140 mm (163.0 in)        | 4547 mm (179.0 in)        |
| R1    | 1220 mm (48.0 in)         | 1220 mm (48.0 in)         | 1230 mm (48.4 in)         |
| S     | 1800 mm (70.9 in)         | 1800 mm (70.9 in)         | 2162 mm (85.1 in)         |
| S1    | 120 mm (4.7 in)           | 120 mm (4.7 in)           | 130 mm (5.1 in)           |
| T     | 155 mm (6.1 in)           | 98 mm (3.9 in)            | 80 mm (3.1 in)            |
| T1    | 5635 mm (221.9 in)        | 5675 mm (223.4 in)        | 6342 mm (249.7 in)        |
| U1    | 4230 mm (166.5 in)        | 4275 mm (168.3 in)        | 4767 mm (187.7 in)        |
| V1    | 10260 mm (403.9 in)       | 10360 mm (407.9 in)       | 11730 mm (461.8 in)       |



MAX  
4000 kg / 8818 lb



DOCD10001080



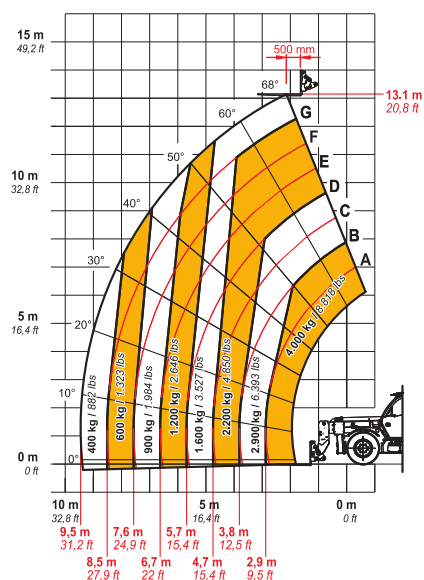
EN1459-B

40.14

MAX  
4000 kg / 8818 lb



DOCD10001079



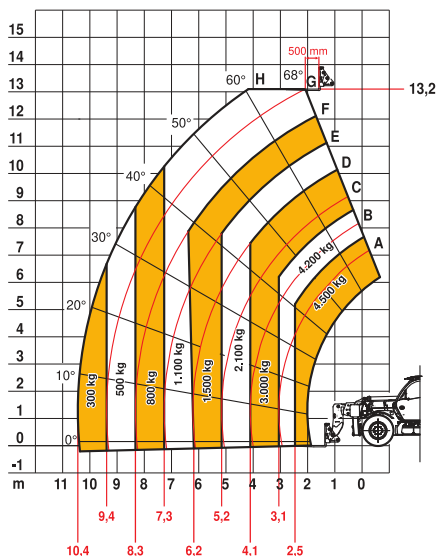
EN1459-B

40.14

MAX  
4500 kg



DOCD10001727



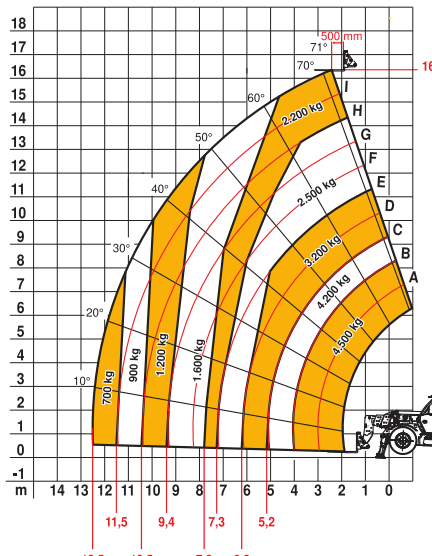
EN1459-B

45.17

MAX  
4500 kg



DOCD10001728



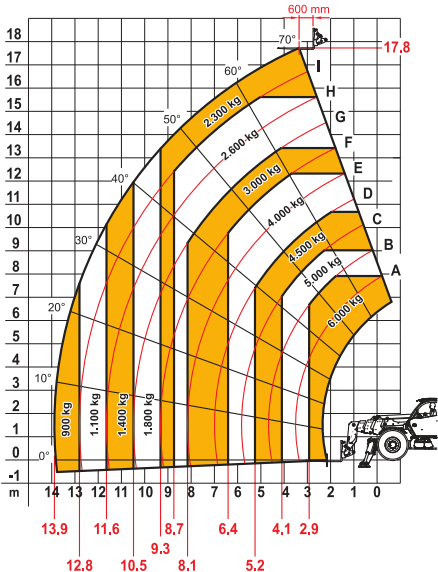
EN1459-B

45.17

MAX  
6000 kg



DOCD10001807



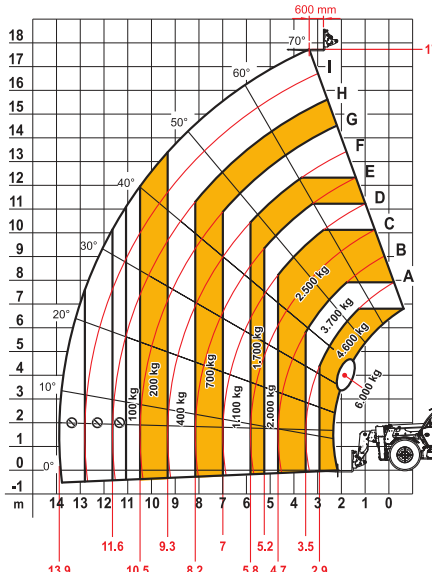
EN1459-B

60.18

MAX  
6000 kg



DOCD10001806



EN1459-B

60.18