

# **DIECI**



## **ICARUS DYNAMIC**

**45.14 | 45.17 | 60.18**



***dieci.com***

| LEISTUNGEN                                                                        |                           |                           |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Maschinenmodell                                                                   | ICARUS 45.14 DYNAMIC - GD | ICARUS 45.17 DYNAMIC - GD | ICARUS 60.18 DYNAMIC - GD |
| Maximale Tragkraft                                                                | 4500 kg (9921 lb)         | 4500 kg (9921 lb)         | 6000 kg (13228 lb)        |
| Maximale Hubhöhe                                                                  | 13,4 m (44,0 ft)          | 16,4 m (53,8 ft)          | 17,8 m (58,4 ft)          |
| Max. waagrechter Ausschub                                                         | 9,5 m (31,2 ft)           | 12,5 m (41,0 ft)          | 13,9 m (45,6 ft)          |
| Schwenkwinkel der Gabeln                                                          | 130 °                     | 130 °                     | 133 °                     |
| Ausbrechkraft                                                                     | 9800 daN (22031 lbf)      | 9800 daN (22031 lbf)      | 5700 daN (12814 lbf)      |
| Zugkraft                                                                          | 8560 daN (19244 lbf)      | 8560 daN (19244 lbf)      | 9760 daN (21941 lbf)      |
| Leergewicht                                                                       | 12100 kg (26676 lb)       | 13000 kg (28660 lb)       | 14750 kg (32518 lb)       |
| Max. zulässige Steigung                                                           | 40 %                      | 50 %                      | 40 %                      |
| Höchstgeschwindigkeit (auf Reifen mit dem maximal zulässigen Durchmesser bezogen) | 38 km/h (23,6 mph)        | 38 km/h (23,6 mph)        | 30 km/h (18,6 mph)        |

| AUSLEGER           |                           |                           |                           |
|--------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Maschinenmodell    | ICARUS 45.14 DYNAMIC - GD | ICARUS 45.17 DYNAMIC - GD | ICARUS 60.18 DYNAMIC - GD |
| Senken             | 8,4 s                     | 10,2 s                    | 9,3 s                     |
| Heben              | 12,3 s                    | 14,1 s                    | 13,3 s                    |
| Ausfahren          | 21,4 s                    | 21,4 s                    | 19 s                      |
| Einfahren          | 15,6 s                    | 14,1 s                    | 12,8 s                    |
| Kippen nach vorn   | 3,3 s                     | 3,3 s                     | 3,3 s                     |
| Kippen nach hinten | 2,1 s                     | 2,1 s                     | 2,1 s                     |

| MOTOR                             |                                                |                                                |                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Maschinenmodell                   | ICARUS 45.14 DYNAMIC - GD                      | ICARUS 45.17 DYNAMIC - GD                      | ICARUS 60.18 DYNAMIC - GD                      |
| Marke                             | Kubota                                         | Kubota                                         | Kubota                                         |
| Nennleistung                      | 85,1 kW (114 PS)                               | 85,1 kW (114 PS)                               | 85,1 kW (114 PS)                               |
| @U/min                            | 2600 U/min                                     | 2600 U/min                                     | 2600 U/min                                     |
| Höchstleistung                    | 85 kW (114 PS)                                 | 85 kW (114 PS)                                 | 85 kW (114 PS)                                 |
| @U/min                            | 2600 U/min                                     | 2600 U/min                                     | 2600 U/min                                     |
| Betrieb                           | 4-Takt                                         | 4-Takt                                         | 4-Takt                                         |
| Einspritzung                      | Elektronisch, Common-Rail                      | Elektronisch, Common-Rail                      | Elektronisch, Common-Rail                      |
| Anzahl und Anordnung der Zylinder | 4, vertikal in Reihe                           | 4, vertikal in Reihe                           | 4, vertikal in Reihe                           |
| Hubraum                           | 3769 cm³ (230 in³)                             | 3769 cm³ (230 in³)                             | 3769 cm³ (230 in³)                             |
| Verbrauch                         | 215 g/kWh (353,68 lb/Hp h)                     | 215 g/kWh (353,68 lb/Hp h)                     | 215 g/kWh (353,68 lb/Hp h)                     |
| @U/min                            | 2600 U/min                                     | 2600 U/min                                     | 2600 U/min                                     |
| Abgasnormen                       | Stage V                                        | Stage V                                        | Stage V                                        |
| Abgasbehandlung                   | DOC+DPF+SCR                                    | DOC+DPF+SCR                                    | DOC+DPF+SCR                                    |
| Kühlsystem                        | Flüssigkühlung                                 | Flüssigkühlung                                 | Flüssigkühlung                                 |
| Ansaugung                         | Turbolader Nachkühler                          | Turbolader Nachkühler                          | Turbolader Nachkühler                          |
| Luftfilter                        | Luftvorwärmung und Luftvorfilter mit Staubfang | Luftvorwärmung und Luftvorfilter mit Staubfang | Luftvorwärmung und Luftvorfilter mit Staubfang |

| GETRIEBE        |                                                                                                               |                                                                                                               |                                                                                                               |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maschinenmodell | ICARUS 45.14 DYNAMIC - GD                                                                                     | ICARUS 45.17 DYNAMIC - GD                                                                                     | ICARUS 60.18 DYNAMIC - GD                                                                                     |
| Antrieb         | Hydrostatisch Shift on Fly mit elektronischer Regelung, mit Gangwechsel während der Fahrt und ECO-Funktion    | Hydrostatisch Shift on Fly mit elektronischer Regelung, mit Gangwechsel während der Fahrt und ECO-Funktion    | Hydrostatisch Shift on Fly mit elektronischer Regelung, mit Gangwechsel während der Fahrt und ECO-Funktion    |
| Hydraulikmotor  | Hydrostatisch mit stufenloser automatischer Regelung                                                          | Hydrostatisch mit stufenloser automatischer Regelung                                                          | Hydrostatisch mit stufenloser automatischer Regelung                                                          |
| Umschaltung     | Elektronisch gesteuert, kann auch bei fahrender Maschine betätigt werden                                      | Elektronisch gesteuert, kann auch bei fahrender Maschine betätigt werden                                      | Elektronisch gesteuert, kann auch bei fahrender Maschine betätigt werden                                      |
| Inching         | Elektronisches Pedal für genaue Fahrbewegung                                                                  | Elektronisches Pedal für genaue Fahrbewegung                                                                  | Elektronisches Pedal für genaue Fahrbewegung                                                                  |
| Getriebe        | Servogesteuertes 2-Gang-Getriebe mit elektronischer Regelung „Shift on Fly“ mit Gangwechsel während der Fahrt | Servogesteuertes 2-Gang-Getriebe mit elektronischer Regelung „Shift on Fly“ mit Gangwechsel während der Fahrt | Servogesteuertes 2-Gang-Getriebe mit elektronischer Regelung „Shift on Fly“ mit Gangwechsel während der Fahrt |

| DIFFERENTIALACHSEN |                                                                               |                                                                               |                                                                   |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Maschinenmodell    | ICARUS 45.14 DYNAMIC - GD                                                     | ICARUS 45.17 DYNAMIC - GD                                                     | ICARUS 60.18 DYNAMIC - GD                                         |
| Achsentypen        | 2 Lenkräder, mit 4 Planetengetrieben                                          | 2 Lenkräder, mit 4 Planetengetrieben                                          | 2 Lenkräder, mit 4 Planetengetrieben                              |
| Lenkungsarten      | Allradlenkung / Hundegang / Vorderradlenkung                                  | Allradlenkung / Hundegang / Vorderradlenkung                                  | Allradlenkung / Hundegang / Vorderradlenkung                      |
| Vorderachse        | Niveaueausgleich von Kabine                                                   | Niveaueausgleich von Kabine                                                   | Niveaueausgleich von Kabine                                       |
| Hinterachse        | Pendelnd                                                                      | Pendelnd                                                                      | Pendelnd mit automatischer Sperre                                 |
| Betriebsbremse     | Im Ölbad mit Servobremse an Vorder- und Hinterachse mit Doppelhydraulikanlage | Im Ölbad mit Servobremse an Vorder- und Hinterachse mit Doppelhydraulikanlage | Im Ölbad mit Servobremse an Vorderachse mit Doppelhydraulikanlage |
| Feststellbremse    | Federspeicherbremse mit elektrischer Steuerung                                | Federspeicherbremse mit elektrischer Steuerung                                | Federspeicherbremse mit elektrischer Steuerung                    |

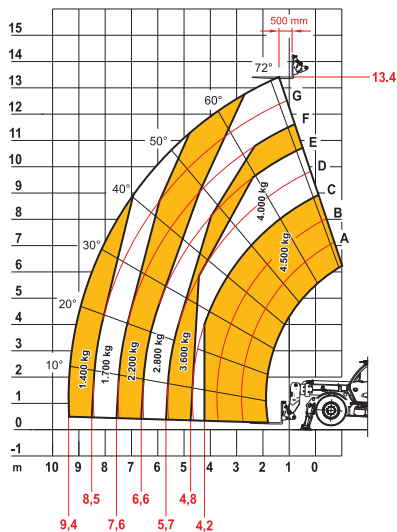
| HYDRAULIKANLAGE               |                                                              |                                                              |                                                              |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Maschinenmodell               | ICARUS 45.14 DYNAMIC - GD                                    | ICARUS 45.17 DYNAMIC - GD                                    | ICARUS 60.18 DYNAMIC - GD                                    |
| Typ Hydraulikpumpe            | Doppelte Zahnradpumpe für Hydrolenkung und Bewegungen        | Doppelte Zahnradpumpe für Hydrolenkung und Bewegungen        | Doppelte Zahnradpumpe für Hydrolenkung und Bewegungen        |
| Förderleistung Hydraulikpumpe | 140 l/min (37,0 gal/min)                                     | 140 l/min (37,0 gal/min)                                     | 140 l/min (37,0 gal/min)                                     |
| Max. Betriebsdruck            | 25 MPa (3626 psi)                                            | 25 MPa (3626 psi)                                            | 27 MPa (3916 psi)                                            |
| Bedienung Steuerventil        | Elektrischer 4in1 Proportional-Joystick mit FNR              | Elektrischer 4in1 Proportional-Joystick mit FNR              | Elektrischer 4in1 Proportional-Joystick mit FNR              |
| Typ Steuerventil              | Full electric Proportionalhydraulik                          | Full electric Proportionalhydraulik                          | Full electric Proportionalhydraulik                          |
| Abstützungen                  | 2 mit proportionaler Steuerung und von der Kabine unabhängig | 2 mit proportionaler Steuerung und von der Kabine unabhängig | 2 mit proportionaler Steuerung und von der Kabine unabhängig |



MAX  
4500 kg



DOCID0003388



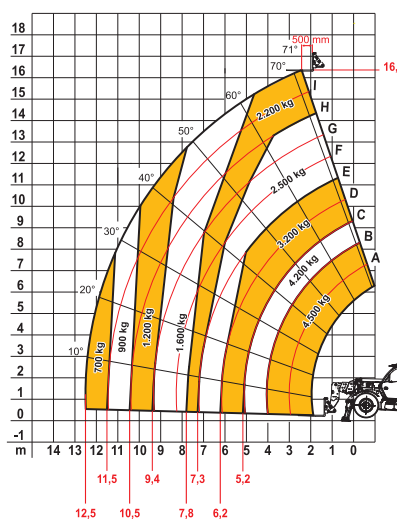
EN1459-1

45.14

MAX  
4500 kg



DOCID0001728



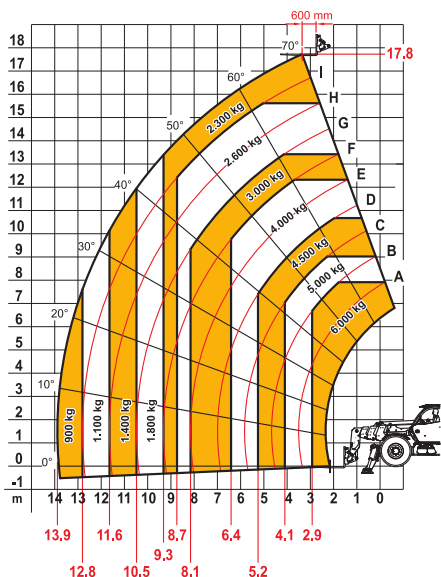
EN1459-B

45.17

MAX  
6000 kg



DOCID0001807



EN1459-B

60.18