DIECI

# RUNNER

## 40.13

dieci.com

## PERFORMANCES

| | |
|---|---|
| Modèle machine | RUNNER 40.13 |
| Capacité maximale | 4000 kg (8818 lb) |
| Hauteur maxi de levage | 12,4 m (40,7 ft) |
| Extension maxi horizontale | 8,75 m (28,7 ft) |
| Angle d'oscillation des fourches | 134 ° |
| Force d'arrachement | 7300 daN (16411 lbf) |
| Force de traction | 7300 daN (16411 lbf) |
| Poids à vide | 10420 kg (22972 lb) |
| Pente maximum surmontable | 40 % |
| Vitesse maximale (pour roues au diamètre maxi autorisé) | 40 km/h (24,9 mph) |

## BRAS

| | |
|---|---|
| Modèle machine | RUNNER 40.13 |
| Descente | 5,9 s |
| Levage | 10 s |
| Sortie | 18,6 s |
| Rentrée | 13,6 s |
| Oscillation avant | 3,3 s |
| Oscillation arrière | 2,1 s |

## MOTEUR

| | |
|---|---|
| Modèle machine | RUNNER 40.13 |
| Marque | FPT |
| Puissance nominale | 93 kW (125 ch) |
| @tr/min | 2200 tr/min |
| Puissance de crête | 93 kW (125 ch) |
| @tr/min | 2200 tr/min |
| Fonctionnement | 4 temps |
| Injection | Directe mécanique |
| Nombre et disposition des cylindres | 4, verticaux en ligne |
| Cylindrée | 4485 $cm^3$ (274 $in^3$) |
| Consommation | 230 g/kWh (378,35 lb/Hp h) |
| @tr/min | 2200 tr/min |
| Normes sur les émissions | Stage IIIA/Tier 3 |
| Système de refroidissement | Liquide |
| Aspiration | Turbo compresseur aftercooler |
| Filtre à air | Cartouche remplaçable pour filtre à sec |

## TRANSMISSION

| | |
|---|---|
| Modèle machine | RUNNER 40.13 |
| Type de transmission | Hydrostatique avec pompe à débit variable |
| Moteur hydraulique | Hydrostatique à variation automatique continue |
| Inversion | Électro-hydraulique |
| Inching | À pédale hydraulique pour déplacement contrôlé |
| Boîte de vitesses | À 2 vitesses servocommandée |

## PONTS DIFFÉRENTIELS

| | |
|---|---|
| Modèle machine | RUNNER 40.13 |
| Type d'essieux | 2 directeurs, avec 4 réducteurs épicycloïdaux |
| Types de braquage | 4 roues / transversal / 2 roues |
| Essieu AV | Rigide (Nivelant sur demande) |
| Essieu AR | Oscillant |
| Freinage de service | À bain d'huile avec servofrein sur essieux AV et AR, avec système hydraulique double |
| Frein de stationnement | À actionnement négatif et commande électrique |

## INSTALLATION HYDRAULIQUE

| | |
|---|---|
| Modèle machine | RUNNER 40.13 |
| Type de pompe hydraulique | Pompe à engrenages pour direction assistée et mouvements |
| Débit pompe hydraulique | 130 l/min (34,3 gal/min) |
| Pression maxi de service | 25 MPa (3626 psi) |
| Commande distributeur | Joystick 4en1 proportionnel |
| Type de distributeur | Distributeur hydraulique mono-levier avec commandes proportionnelles. Services centre ouvert |
| Pieds stabilisateurs | 2 pieds stabilisateurs indépendants |

## RAVITAILLEMENTS

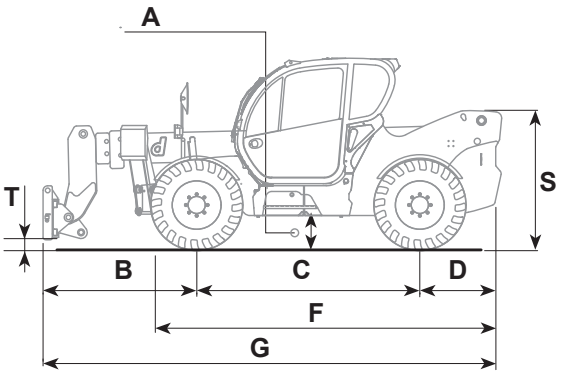
| | |
|---|---|
| Modèle machine | RUNNER 40.13 |
| Système hydraulique (total) | 168 l (44,38 gal) |
| Réservoir gazole | 105 l (27,74 gal) |

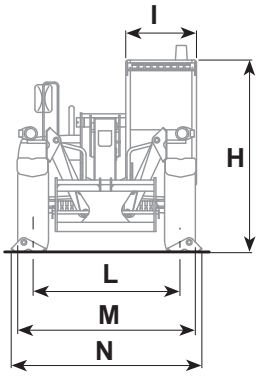
## PNEUMATIQUES

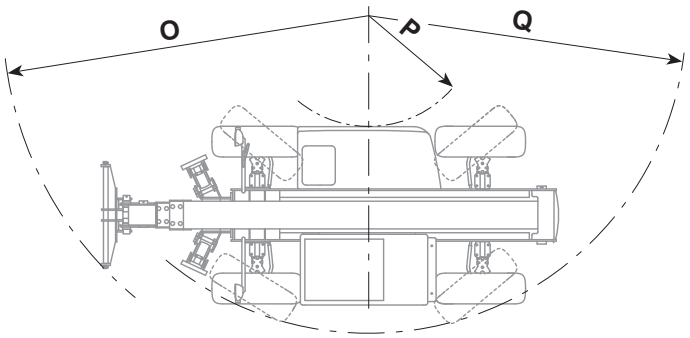
| | |
|---|---|
| Modèle machine | RUNNER 40.13 |
| Pneumatiques standard | 400/70x20" |

## DIMENSIONS

| Modèle machine | RUNNER 40.13 |
|---|---|
| A | 440 mm (17,3 in) |
| B | 2110 mm (83,1 in) |
| C | 2600 mm (102,4 in) |
| D | 880 mm (34,6 in) |
| F | 4080 mm (160,6 in) |
| G | 5590 mm (220,1 in) |
| H | 2460 mm (96,9 in) |
| I | 940 mm (37,0 in) |
| L | 1910 mm (75,2 in) |
| M | 2320 mm (91,3 in) |
| N | 2480 mm (97,6 in) |
| O | 4550 mm (179,1 in) |
| P | 1260 mm (49,6 in) |
| Q | 3920 mm (154,3 in) |
| S | 1760 mm (69,3 in) |
| T | 110 mm (4,3 in) |

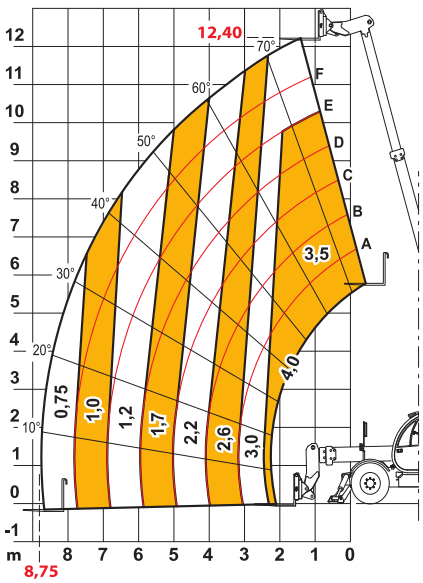


**MAX 4,0 t**

500 mm




AXBI356/I

EN1459

# 40.13

**DIECI Srl** - Via E. Majorana, 2-4 - 42027 Montecchio Emilia (RE) ITALY
Tel. +39 0522 869611 - Fax +39 0522 869791 - E-mail: info@dieci.com - **www.dieci.com**