

## Tabelle di carico

|                                                                                                     |                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Con forche e pneumatici 405/70 x 20 standard o pneumatici DUNLOP 400/70 x 20 150B 168A2 (opzionali) | Complies with stability test EN1459 Annex B |
| Con forche e pneumatici DUNLOP 400/80 x 24 156B (opzionali)                                         | Complies with stability test EN1459 Annex B |
| Con forche e pneumatici DUNLOP 405/70 x 20 SPT9 (opzionali)                                         | Complies with stability test EN1459 Annex B |

## Prestazioni

|                                                             |           |
|-------------------------------------------------------------|-----------|
| Max. gradeability with rated load (24" tyres)               | 33.00     |
| Altezza di sollevamento (pneumatici da 24")                 | 7505.00MM |
| Capacità (ad altezza massima su pneumatici)                 | 1800.00KG |
| Sforzo di trazione alla barra di traino (pneumatici da 24") | 7200.00   |
| Portata massima (pneumatici da 24")                         | 4022.00MM |
| Portata nominale                                            | 4300.00KG |
| Forza di strappo di inclinazione                            | 7000.00   |
| Pendenza massima (pneumatici da 24")                        | 33.00     |
| Reach at max height on tyres (24" tyres)                    | 527.00MM  |
| Capacity at max. reach (24" tyres)                          | 1600.00KG |

## Tempi di ciclo

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Scarico                  | 2.00 |
| Retrazione               | 4.50 |
| Estensione del braccio   | 5.00 |
| Carico                   | 2.30 |
| Sollevamento braccio     | 6.50 |
| Abbassamento del braccio | 5.00 |

## Impianto idraulico

|                                                        |                                                               |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Portata ausiliaria posteriore                          | 150.00                                                        |
| Regolazione della pressione della valvola di sicurezza | 255.00BAR                                                     |
| Tipo di valvola di comando                             | Centro chiuso con tecnologia Flow Sharing e Flow Compensator  |
| Serbatoio idraulico                                    | 59.00L                                                        |
| Caratteristiche tecniche del filtro idraulico          | Full flow filtration                                          |
| Portata ausiliaria anteriore                           | 150.00                                                        |
| Tipo di pompa                                          | Pompa a pistoncini LS con limitatore portata minima elettrico |
| Capacità della pompa                                   | 190.00                                                        |

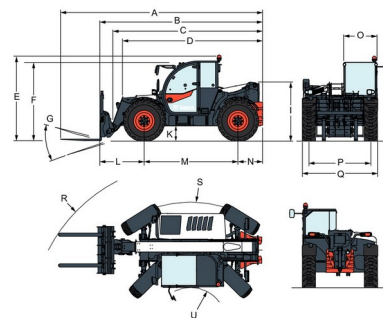
## Sistema di trasmissione

|                         |                                                  |
|-------------------------|--------------------------------------------------|
| Trasmissione            | Impianto idrostatico con regolazione elettronica |
| Trasmissione principale | Motore idrostatico e cambio a 2 velocità         |

## Trazione

|                                                                |                                   |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Pneumatici opzionali<br>BIBLOAD 460/70R24 159A8/159B<br>DUNLOP | MICHELIN                          |
| MICHELIN<br>500                                                | 405/70R24 168A2 152J MPT SPT9     |
| MICHELIN<br>BIBLOAD                                            | /70R24 164A8/164B IND TL XMCL     |
| MICHELIN<br>500/70R24 164A8                                    | 460/70R24 159A8/159B              |
| MICHELIN 460/70R24 159A8/159B                                  | /164B IND TL XMCL                 |
| ALLIANCE<br>460/70-R24 159A8                                   | XMCL IND TL                       |
| 400/80-24 162A8 IND TL POWER CL                                | MICHELIN                          |
| 400/80-24 162A8 IND TL POWER CL<br>NOKIAN                      | MICHELIN                          |
| DUNLOP<br>405                                                  | 460/65R24 156A8/151D TRI STEEL TL |
| ALLIANCE<br>460/70-R24                                         | /70R24 168A2 152J MPT SPT9        |
| CAMSO TLH 792S 13.00-24 (Solid Tire)<br>CAMSO                  | 159A8                             |

## Dimensioni



|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| (A) 6180.00 MM  | (M) 2870.00 MM  |
| (B) 4975.00 MM  | (N) 754.00 MM   |
| (C) 4585.00 MM  | (O) 1013.00 MM  |
| (D*) 4256.00 MM | (P) 1895.00 MM  |
| (E*) 2587.00 MM | (Q) 2300.00 MM  |
| (F*) 2457.00 MM | (S*) 3714.00 MM |
| (I*) 1770.00 MM | (U*) 1092.00 MM |
| (K) 346.00 MM   | (R*) 4883.00 MM |
| (K*) 430.00 MM  | (G) 152.00      |
| (L) 1352.00 MM  |                 |

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| <b>Freni</b>                          |               |
| Freno di stazionamento e di emergenza | Passive brake |
| Frenatura motore                      | Idrostatico   |
| Freno di stazionamento                | Passive brake |

|                                 |                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Sterzo</b>                   |                                                     |
| Modalità di sterzo              | 2 wheel steering / 4 wheel steering / Crab steering |
| Button and screen for selection |                                                     |

|                                                        |                             |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Capacità dei fluidi</b>                             |                             |
| Scatola del cambio                                     | 1.80L                       |
| Serbatoio Adblue ®                                     | 28.80L                      |
| Assali anteriore/posteriore                            | 9,1/9,1                     |
| Impianto idraulico                                     | Filtraggio a piena portataL |
| Autonomia serbatoio grande con carico al 75% - Di base | 138.00L                     |
| Impianto di raffreddamento con riscaldatore            | 15.00L                      |
| Olio motore con filtro                                 | 14.00L                      |

|                                   |                                                                                                                         |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Caratteristiche dei fluidi</b> |                                                                                                                         |
| Grasso per cerniere e bracci      | TOTAL MULTIS EP2                                                                                                        |
| Liquido dei freni                 | Nessuno. Frenatura mediante pressione dell'impianto idraulico                                                           |
| Olio della trasmissione           | ELF SF3/TOTAL DYNATRANS FR                                                                                              |
| Refrigerante                      | Miscela etilenglicole 50 76                                                                                             |
| Olio motore                       | "Viscosità ACEA E7/9 API CJ-4 o superiore: da -30 a 40° C: SAE 0W30 da -20 a 40° C: SAE 5W30 da -15 a 40° C: SAE 10W30" |
| Olio idraulico                    | MS68                                                                                                                    |

|                   |                                                                        |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Comandi</b>    |                                                                        |
| Freno di servizio | Pedal-activated wet multi-disk on front axle<br>Dischi in bagno d'olio |

|                                                                                                                 |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Specifiche ambientali</b>                                                                                    |          |
| Sound pressure level at the operator station 2014 /1322 Annexe XIII - 40kmh : doors closed (doors opened) (LpA) | 73 dB(A) |
| Livello sonoro operatore (LpA) (EN 12053)                                                                       | 73.00    |
| Vibrazioni al corpo intero (EN 13059)                                                                           | 1.20     |
| Livello di potenza acustica (LWA)                                                                               | 107.00   |

|                                                      |                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sicurezza</b>                                     |                                                                                                                                                                           |
| Luci di lavoro anteriori e posteriori, standard      | Use for indoor and low light operation                                                                                                                                    |
| Freno di stazionamento, standard                     | Always set brake when leaving the machine                                                                                                                                 |
| Cintura di sicurezza, standard                       | Should always be worn when operating the machine                                                                                                                          |
| Finestrino posteriore, standard                      | For emergency exit                                                                                                                                                        |
| Cabina dell'operatore completamente chiusa, standard | Enclosed operator cab. Meets SAE-J1040 and ISO 3471 for Roll Over Protective Structure (ROPS) and SAE-J1043 and ISO 3449 for Falling Objects Protection Structure (FOPS). |
| Allarme di retromarcia, standard                     | For use in jobs with low visibility. Alarm sounds when operated in reverse.                                                                                               |
| Pulsante di emergenza, standard                      | Switches off the engine and blocks boom movements.                                                                                                                        |
| Fermo del braccio, standard                          | Use for servicing if boom is raised                                                                                                                                       |
| Tabelle delle capacità di carico nominali, standard  | Attached inside the cab. Provide rated load capacities for loads and attachments.                                                                                         |
| Maniglie, standard                                   | Should always be used when entering/exiting the telescopic                                                                                                                |

|                        |        |
|------------------------|--------|
| <b>Elettrico</b>       |        |
| Alternatore            | 140.00 |
| Motorino di avviamento | 2.70KW |
| Batteria               | 110.0  |

|               |                                                                                                         |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Motore</b> |                                                                                                         |
| Carburante    | "Carburante diesel a basso contenuto di zolfo - E N 590: 2013 - ASTM D975C-15 grado 1D o 2D S15" DIESEL |

|                                        |           |
|----------------------------------------|-----------|
| <b>Pesi</b>                            |           |
| Max ground Pressure on tyres-hard soil | 11.0      |
| Unladen operating Weight (24" tyres)   | 8180.00KG |
| Peso scarico (pneumatici da 24")       | 7985.00KG |

|                                                   |           |
|---------------------------------------------------|-----------|
| Unlade operating Weight on front axle (24" tyres) | 3265.00KG |
| Unladen operating Weight on rear axle (24" tyres) | 4915.00KG |

Strumenti

|                                                                      |                                            |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Instruments                                                          | • Indicatori                               |
| ◦ Giri/min del motore                                                | ◦ Totale ore di esercizio                  |
| ◦ Ore di lavoro                                                      | ◦ Angolo del braccio                       |
| ◦ Velocità veicolo                                                   | ◦ Indicatore di livello del carburante     |
| ◦ Indicatore della temperatura del refrigerante motore               | • Spie di indicazione                      |
| ◦ Stato di allineamento delle ruote anteriori e posteriori a schermo | ◦ Faro anteriore abbagliante               |
| ◦ Faro anteriore anabbagliante                                       | ◦ Luci di posizione                        |
| ◦ Indicatore di direzione (sinistra e destra)                        | ◦ Svolta del rimorchio                     |
| ◦ Freno di stazionamento                                             | ◦ Livello di stabilità longitudinale       |
| ◦ Tergicristalli del parabrezza                                      | ◦ Work lights                              |
| ◦ Luce di segnalazione lampeggiante                                  | ◦ Luci di emergenza                        |
| ◦ Selezione della velocità di marcia                                 | ◦ Blocco delle funzioni idrauliche         |
| ◦ Fendinebbia posteriori                                             | ◦ Ventola riscaldatore                     |
| ◦ Surriscaldamento dell’olio idraulico                               | ◦ Surriscaldamento del refrigerante motore |
| ◦ Pressione dell’olio bassa                                          | ◦ Batteria non in carica                   |
| ◦ Allarme di stabilità longitudinale                                 |                                            |

Manutenibilità

|                                     |                                                          |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Serviceability                      | • Access through the side engine cover and access panel: |
| ◦ Air cleaner                       | ◦ Fuel filter                                            |
| ◦ Engine oil filter                 | ◦ Engine oil dipstick                                    |
| ◦ Starter                           | ◦ Alternator                                             |
| • Accesso all’interno della cabina: | ◦ Glass washer fluid                                     |
| ◦ Fuses, diodes and relays          | ◦ ISL control box                                        |