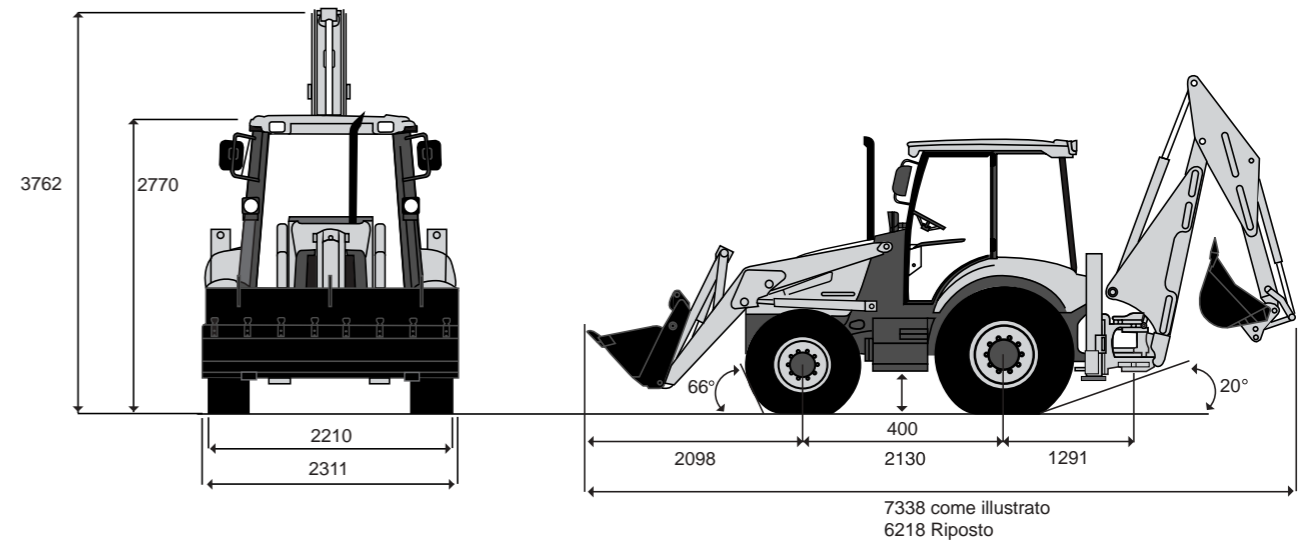


CABINA

- Livello basso di rumorosità interna di circa 78 decibel che assicura all'operatore il massimo comfort
- Parabrezza atermico di grandi dimensioni assicura una visibilità completa in ogni direzione
- Il cofano di forma curvilinea aumenta la visibilità anteriore
- Finestrino posteriore molto alto assicura una visibilità completa su tutto lo scavo
- In posizione sollevata il finestrino posteriore assicura la ventilazione e nello stesso tempo protegge dall'entrata della pioggia
- I finestrini della portiera si possono aprire sia parzialmente che completamente per avere sempre il massimo della ventilazione
- Buon posizionamento dei comandi per un azionamento più facile
- Interruttori a sfioramento per maggiore comodità per l'operatore
- Strumentazione facile da pulire
- Interno spazioso che agevola le manovre dell'operatore in ogni condizione di lavoro (caricatore / retroescavatore)
- Apertura della portiera ampia, gradini autopulenti e maniglioni di salita robusti rendono l'accesso più facile
- Volante dello sterzo inclinabile e regolabile adatto per ogni tipo di operatore
- Sedile molleggiato completamente regolabile e comprendente le cinture di sicurezza, fornisce il massimo comfort per l'operatore
- Il ricircolo dell'aria facilita il riscaldamento rapido nelle giornate fredde
- Due bocchette di sbrinamento anteriori e posteriori
- Riscaldatore dell'aria potente a 3 velocità fornisce due ulteriori bocchette di ventilazione anteriori e tre posteriori
- E' disponibile a richiesta il condizionatore dell'aria
- Sono disponibili ampi ripostigli per la sistemazione di oggetti
- Tappetini in gomma di tipo rinforzato facili da pulire
- Doppi specchietti retrovisori esterni
- Segnalatore di pericolo e comandi tutti illuminati
- Allarmi udibili / visivi riguardano il freno di stazionamento, la temperatura dell'olio della trasmissione, il liquido refrigerante del motore, la pressione dell'olio del motore, il filtro dell'olio idraulico e il filtro dell'aria
- Indicatori visivi riguardano l'inserimento della trazione integrale (4WD), l'hazard, gli abbaglianti, la carica della batteria, gli indicatori di direzione e i tergicristalli anteriore e posteriore
- Fari di lavoro posteriori di tipo regolabile
- E' disponibile la versione ROPS
- Coperchi antivandalismo a richiesta per il cruscotto della strumentazione sulla versione tettuccio ROPS



IMPIANTO IDRAULICO

- Sistema a centro chiuso tipo "load sensing" ripartizione di flusso
- Pompa doppia ad ingranaggi per semplicità e durata
- Disinserimento di una pompa per sfruttare potenza o velocità di scavo
- Disinserimento automatico o manuale per avere comandi più precisi, se richiesti
- Funzionamento indipendente dei piedi stabilizzatori e dell'avambraccio telescopico (a richiesta)
- Il radiatore dell'olio idraulico riduce la temperatura di funzionamento ed ora pulibile
- Serbatoio idraulico e filtro dell'olio facili da raggiungere dal livello del suolo

@ 2200 rpm

| | | |
|-----------------------------|-----|-----|
| Pompa principale | lpm | 80 |
| Pompa secondaria | lpm | 62 |
| Pressione operativa massima | bar | 225 |
| Pressione primo stadio | bar | 207 |

PESO TOTALE DELLA MACCHINA

| | | |
|--------------------------------|----|-------|
| Peso totale della macchina | kg | 7165 |
| Aggiungere / Togliere | | |
| 7 in 1 multiusi | kg | + 330 |
| 7 in 1 Kit forche per multiusi | kg | + 150 |
| Avambraccio telescopico | kg | + 217 |
| Struttura ROPS | kg | - 192 |
| 2 Ruote motrici | kg | - 80 |

MOTORE

- Emissioni conformi alla normativa Europea "2" ed EPA Tier 2.
- Motore più potente con maggior incremento di coppia.
- Pompa di alimentazione elettrica per una maggior affidabilità.
- Manutenzione facilitata filtro combustibile tipo "ECOplus".
- Intervalli di manutenzione aumentati a 500 ore di lavoro.

| | | |
|--|---------|-------------|
| | | CE |
| Tipo | | 1104C-44T |
| Cilindrata | litr | 4.4 |
| Giri Massimi | rpm | 2200 |
| Potenza Lorda @ 2200 Giri/Min | | |
| Valori certificati secondo la normativa ISO/TR 14396 | kW (cv) | 68.5 (93*) |
| Valore netto a 2200 Giri/Min secondo la normativa ISO 80/1269/EC | kW (cv) | 64.3* (87*) |
| Coppia Netta @ 1400 Giri/Min | | |
| ISO/TR 14396 | Nm | 395 |
| ISO 80/1269/EC | Nm | 375* |
| * Valori nominali - non certificati | | |

TRASMISSIONE

- Cambio a 4 marce sincronizzato.
- Convertitore di coppia monostadio bifase con rapporto di moltiplicazione in stallo 3.01 : 1
- Cambio di marcia morbido e veloce in movimento
- Alta velocità di marcia che riduce i tempi di spostamento su strada
- Grande forza di trazione in prima e in seconda marcia per una maggiore prestazione del caricatore
- Pacchi di frizione pluridisco modulati in marcia avanti e marcia indietro assicurano una inversione del senso di marcia morbido
- Un interruttore posto sul cruscotto anteriore permette di inserire in movimento e senza sforzo la trazione integrale "4WD"

| | | |
|----------------------|-------------|---------|
| Pneumatici | Anteriore: | 12.5x18 |
| | Posteriore: | 16.9x28 |
| Velocità di marcia : | | |
| 1a | Km/h | 5,3 |
| 2a | Km/h | 8,6 |
| 3a | Km/h | 19,6 |
| 4a | Km/h | 39,4 |

ASSALI E FRENI

- Riduzioni finali esterne a planetari per una manutenzione semplificata
- Bloccaggio del differenziale di facile inserimento mediante un pedale di azionamento
- Assale anteriore oscillante di 16° per mantenere al massimo il contatto e la forza di trazione con il terreno
- Dischi freno a bagno d'olio e a tenuta stagna di lunga durata e di grande efficacia. Servofreno di serie.
- Autobilanciato e autoregistrante
- Area di attrito per gruppo freno 728 cm²
- 2 o 4 ruote frenanti selezionabili

| | | |
|-----------------|------------|---------|
| Assali Capacità | Pneumatici | SAE J43 |
| Anteriore kg | 12.5 x 18 | 6207 |
| Posteriore kg | 16.9 x 28 | 6155 |

RAGGIO DI STERZATA

| | | | |
|----------------------------------|---|---------------|------------|
| | | Ai pneumatici | Alla benna |
| Senza freni | m | 7.7 | 10.7 |
| Con i freni | m | 6.8 | 10.0 |
| a seconda del tipo de pneumatici | | | |

Terex Compact Equipment
Central Boulevard
ProLogis Park
Coventry
CV6 4BX
England
Tel: +44(0) 024 7633 9400
Fax: +44(0) 024 7633 9500

www.terexce.com

Terex Compact Equipment reserve the right to change specification without notice.
 Illustration may show options or accessories.

DIMENSIONI DEL CARICATORE

| | | Pala caricatrice | |
|---|-------|------------------|--------|
| | | standard | 7 in 1 |
| N Altezza di scarico a 45° | mm | 2708 | 2708 |
| Altezza di scarico (Benna completamente rovesciata) | mm | 2629 | 2629 |
| O Altezza del caricatore | mm | 3310 | 3319 |
| P Altezza al perno di incernieramento | mm | 3550 | 3550 |
| Q Sbraccio al perno anteriore | mm | 352 | 352 |
| R Sbraccio al suolo | mm | 1622 | 1622 |
| S Sbraccio massimo alla massima altezza | mm | 1282 | 1282 |
| T Sbraccio alla massima altezza con benna a 45° | mm | 829 | 829 |
| Sbraccio alla massima altezza Con benna completamente rovesciata | mm | 645 | 645 |
| U Profondità di scavo | mm | 156 | 156 |
| Angolo di richiamo benna a livello del suolo | Gradi | 45° | 45° |
| Angolo massimo di scarico | Gradi | 57° | 57° |
| V Altezza massima della benna | mm | 4230 | 4580 |

CARATTERISTICHE DEL CARICATORE

| | | Pala caricatrice | |
|---|-----|------------------|--------|
| | | standard | 7 in 1 |
| Forza di strappo della benna | kgf | 4756 | 4580 |
| Forza di sollevamento | kgf | 4685 | 4345 |
| Capacità di sollevamento alla massima altezza | kg | 3449 | 3058 |

ATTREZZATURE DEL CARICATORE

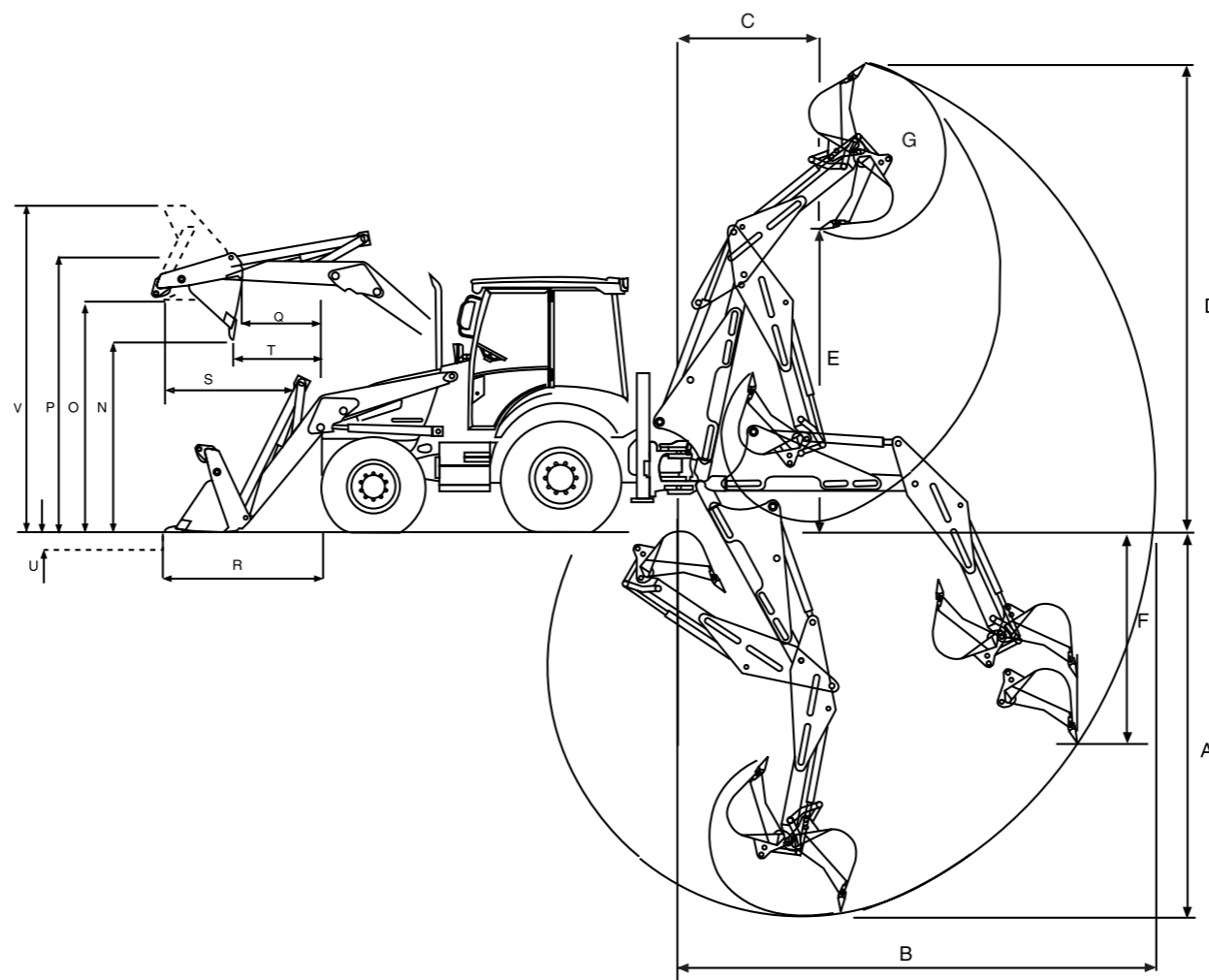
| | | Benna Standard | Benna 7 IN 1 |
|----------|----------------|----------------|--------------|
| | | Larghezza | mm |
| Capacità | m ³ | 1.0 | 1.0 |
| Peso | kg | 400 | 730 |

FORCHE

| | | |
|---|----|------|
| Lunghezza delle forche | mm | 1067 |
| Larghezza della sezione | mm | 80 |
| Peso | kg | 150 |
| Altezza massima di carico | mm | 3097 |
| Sbraccio al livello del suolo | mm | 2697 |
| Sbraccio alla massima altezza | mm | 2232 |
| Capacità di carico a 500 mm dal centro del carico | kg | 1000 |

CAPACITA'

| | | |
|--|-------|------|
| Serbatoio del combustibile | litri | 130 |
| Impianto di raffreddamento del motore | litri | 16,0 |
| Coppa olio motore (compreso il filtro) | litri | 8,5 |
| Trasmissione | litri | 15,0 |
| Assale posteriore (4WD) | litri | 17,5 |
| Assale anteriore (4WD) | litri | 12,5 |
| Impianto idraulico | litri | 143 |



DIMENSIONI DEL RETROSCAVATORE

| | | Avambraccio standard | Avambraccio telescopico | |
|---|-------|----------------------|-------------------------|--------|
| | | | Retratto | Esteso |
| A Profondità massima di scavo | | | | |
| Profondità SAE | mm | 4471 | 4471 | 5815 |
| Fondo piano SAE | mm | 4455 | 4455 | 5804 |
| B Sbraccio massimo dal perno di rotazione | mm | 5730 | 5730 | 7020 |
| C Sbraccio massimo di carico | mm | 1996 | 1996 | 2924 |
| D Altezza massima operativa | mm | 5659 | 5659 | 6637 |
| E Altezza di carico SAE | mm | 3553 | 3553 | 4531 |
| Altezza massima di carico | mm | 3871 | 3871 | 4849 |
| F Profondità di scavo parete verticale | mm | 2602 | 2602 | 3991 |
| G Angolo di rotazione della benna | gradi | 194° | 194° | 194° |
| Sbraccio laterale dagli stabilizzatori | mm | 1286 | 1286 | 1286 |
| Estensione degli stabilizzatori | mm | 2115 | 2115 | 2115 |
| Angolo di livellamento massimo | gradi | 8° | 8° | 8° |

CARATTERISTICHE DEL RETROSCAVATORE

| | | Avambraccio standard | Avambraccio telescopico |
|--|-----|----------------------|-------------------------|
| | | Retratto | Esteso |
| Coppia rotante | Nm | 16100 | 16100 |
| Forza di strappo dell'avambraccio | kgf | 3946 | 2644 |
| Forza di strappo della benna | kgf | 5260 | 5260 |
| Capacità di sollevamento benna inclusa | kg | 1384 | 812 |

IMPIANTO ELETTRICO

- Impianto a 12 Volts
- Batteria montata lateralmente per un accesso migliore
- Batteria a bassa manutenzione
- Alternatore da 75 Ampère. 100 Ampère a richiesta.
- Connettori sigillati per prevenire l'entrata di acqua e polvere
- Impianto con 33 fusibili
- Impianto con 25 relays
- Staccabatteria

ATTREZZATURE DEL RETROSCAVATORE

| Attrezzature | Larghezza | Capacità | Peso |
|------------------------------|-----------|----------|--------|
| Benne per fossi | 305 mm | 83 l | 94 kg |
| | 450 mm | 124 l | 112 kg |
| | 600 mm | 184 l | 134 kg |
| | 600 mm | 233 l | 143 kg |
| | 750 mm | 248 l | 155 kg |
| Benne per pulizia di trincee | 900 mm | 312 l | 177 kg |
| | 1525 mm | 220 l | 145 kg |
| | 1830 mm | 300 l | 176 kg |
| Benna plinti | 900 mm | 125 l | 160 kg |