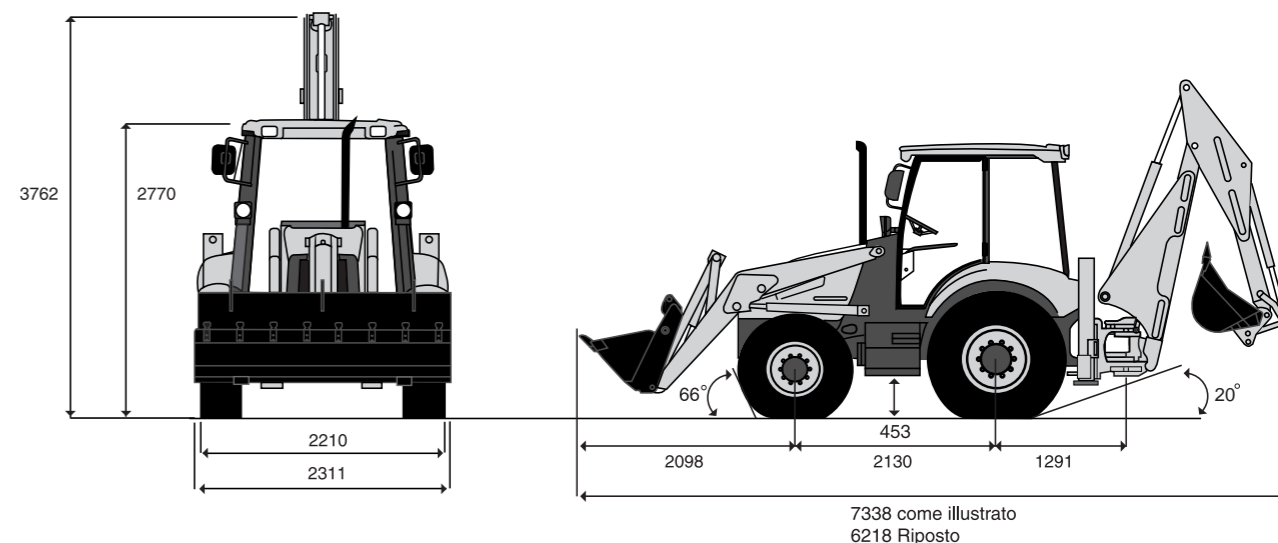


CABINA

- 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



IMPIANTO IDRAULICO

• Sistema a centro chiuso tipo "load sensing" ripartizione di flusso	• Funzionamento indipendente dei piedi stabilizzatori e dell'avambraccio telescopico (a richiesta)
• Pompa doppia ad ingranaggi per semplicità e durata	• Il radiatore dell'olio idraulico riduce la temperatura di funzionamento ed ora pulibile
• Disinserimento di una pompa per sfruttare potenza o velocità di scavo	• Serbatoio idraulico e filtro dell'olio facili da raggiungere dal suolo
• Disinserimento automatico o manuale per avere comandi più precisi, se richiesti	• E' disponibile a richiesta il Ride Control
@ 2200 rpm	
Pompa principale	lpm 80
Pompa secondaria	lpm 80
Pressione operativa massima	bar 225
Pressione primo stadio	bar 207

PESO TOTALE DELLA MACCHINA

Peso totale della macchina	kg	7370
Aggiungere / Togliere		
7 in 1 multiusi *	kg	+ 330
Kit forche per 7 in 1	kg	+ 150
Avambraccio telescopico	kg	+ 217
Powershift	kg	+160

* 1.0m³ Capacità

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	ltr	4.4
Giri Massimi	rpm	2200
Potenza Lorda @ 2200 Giri/Min		
Valori certificati secondo la normativa ISO/TR 14396	kW (cv)	74.5 (101*)
Valore netto a 2200 Giri/Min secondo la normativa ISO 80/1269/EC	kW (cv)	70.3* (95*)
Coppia Netta @ 1400 Giri/Min		
ISO/TR 14396	Nm	415
ISO 80/1269/EC	Nm	395*

* Valori nominali - non certificati

TRASMISSIONE

- Cambio a 4 marce sincronizzato
- Convertitore di coppia monostadio bifase con rapporto di moltiplicazione in stallo 3.01:1
- Alta velocità di marcia che riduce i tempi di spostamento su strada
- Pacchi di frizione pluridisco modulati in marcia avanti e marcia indietro assicurano una inversione del senso di marcia morbido
- Disponibili solo a 2/4 ruote motrici
- Un interruttore posto sul cruscotto anteriore permette di inserire in movimento e senza sforzo la trazione integrale "4WD"

860SX		
Pneumatici	Anteriore:	16/70x20
	Posteriore:	16.9x30
Velocità di marcia:		
Avanti/Indietro		
1a	Km/h	5.6
2a	Km/h	9.0
3a	Km/h	20.6
4a	Km/h	40.0

- Powershift a 4 marce a comando elettronico disponibile a richiesta
- Il selettore rotante si aziona praticamente senza sforzo
- Pulsante di scalo marcia per aumentare la trazione
- Cambio semiautomatico tra terza e quarta velocità

860Elite		
Pneumatici	Anteriore:	16/70x20
	Posteriore:	16.9x30
Velocità di marcia :		
Avanti		
1a	Km/h	5.7
2a	Km/h	10.9
3a	Km/h	21.8
4a	Km/h	40.0
Indietro		
1a	Km/h	6.9
2a	Km/h	13.0

RAGGIO DI STERZATA

		Ai pneumatici	Alla benna
Senza freni	m	7.9	10.6
Con i freni	m	7.0	9.7
a seconda del tipo dei 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	2741	2741
Altezza di scarico (Benna completamente rovesciata)	mm	2662	2662
O Altezza del caricatore	mm	3343	3343
P Altezza al perno di incernieramento	mm	3583	3583
Q Sbraccio al perno anteriore	mm	352	352
R Sbraccio al suolo	mm	1600	1600
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	123	123
Angolo di richiamo benna a livello del suolo	Gradi	45°	45°
Angolo massimo di scarico	Gradi	57°	57°
V Altezza massima della benna	mm	4263	4313

CARATTERISTICHE DEL CARICATORE

		Pala caricatrice	
		standard	7 in 1
Forza di strappo della benna	kgf	5575	5495
Forza di sollevamento	kgf	4952	5284
Capacità di sollevamento alla massima altezza	kg	3984	3593

ATTREZZATURE DEL CARICATORE

			Benna Standard	Benna 7 IN 1
860SX	Larghezza	mm	2311	2311
	Capacità	m ³	1.0	1.0
	Peso	kg	400	730
860Elite	Larghezza	mm	2387	2387
	Capacità	m ³	1.2	1.2
	Peso	kg	430	767

FORCHE

		1.0m ³	1.2m ³
Lunghezza delle forche	mm	1067	1067
Larghezza della sezione	mm	80	80
Peso	kg	150	153
Altezza massima di carico	mm	3130	3192
Sbraccio al livello del suolo	mm	2680	2664
Sbraccio alla massima altezza	mm	2232	2251
Capacità di carico a 500 mm dal centro del carico	kg	1000	1000

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, servoassistiti.
- Autobilanciato e autoregistrante
- Area di attrito per gruppo freno
- 2 o 4 ruote frenanti selezionabili

Assali Capacità	Pneumatici	SAE J43
Anteriore kg	16/70 x 20	6300
Posteriore kg	16.9 x 28	6155

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
Trasmissione Powershift	litri	23,0
Assale posteriore	litri	17,5
Assale anteriore (4WD)	litri	12,5
Impianto idraulico	litri	143

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

DIMENSIONI DEL RETROSCAVATORE

		Avambraccio standard	Avambraccio telescopico	
			Retratto	Esteso
A Profondità massima di scavo	mm	4438	4438	5782
Profondità SAE				
Fondo piano SAE				
B Sbraccio massimo dal perno di rotazione	mm	5726	5726	7017
C Sbraccio massimo di carico	mm	1996	1996	2924
D Altezza massima operativa	mm	5692	5692	6670
E Altezza di carico SAE	mm	3586	3586	4564
Altezza massima di carico	mm	3904	3904	4882
F Profondità di scavo parete verticale	mm	2569	2569	3958
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	16100
Forza di strappo dell'avambraccio	kgf	3946	3946	2644
Forza di strappo della benna	kgf	5260	5260	5260
Capacità di sollevamento benna inclusa	kg	1564	1297	918

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 per plinti	900 mm	125 l	160 kg

