



PESO DI ESERCIZIO	12,5 t
POTENZA MOTORE	119 kW (162 CV)
CAPACITÀ BENNA	2,0-3,5 m ³
CARICO DI RIBALTAMENTO, IN LINEA DIRITTA	8,7 t
CARICO DI RIBALTAMENTO, IN LINEA STERZATA	7,6 t



Pala gommata TL210

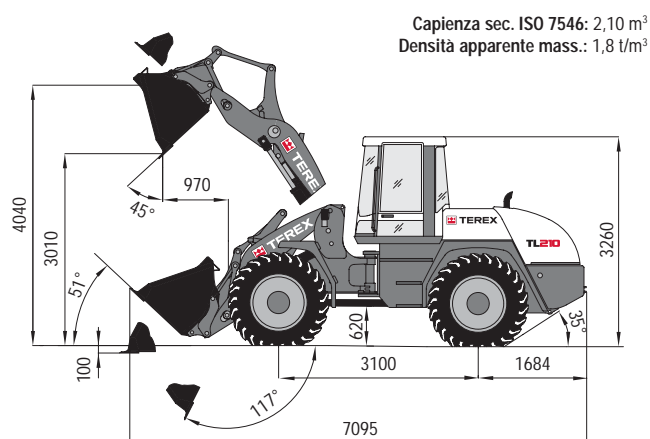
Dati tecnici

Motore	
Fabbricante, marca	Cummins, QSB 6.7
Tipo	6 cilindri, motore turbodiesel, COM III/EPA III
Ciclo di lavoro	4 tempi, iniezione common rail
Cilindrata	6.700 cm ³
Potenza secondo ISO 9249 a 2.200 min ⁻¹	119 kW (162 CV)
Sistema di raffreddamento	ad acqua
Impianto elettrico	
Tensione di esercizio	24 V
Impianto luci sec. regolam. sull'ammissione alla circol. stradale e euronorma.	
Trasmissione	
Trazione idrostatica, in circuito chiuso, indipendente dall'idraulica della pala. Trasmissione automatica perfezionata, ottimizzazione automatica della forza di trazione e velocità. La trasmissione powershift del motore idraulico permette la selezione di due rapporti di marcia. Regolazione della velocità senza stadi fissi in avanti e retromarcia. Trazione integrale dal riduttore sull'assale posteriore all'assale anteriore, attrav. l'albero di trasmissione. Pedale freno inch.	
Due velocità:	
Rapporto I	0-6 km/h
Rapporto II	0-40 km/h
Assali	
Assale anteriore: assale a planetari rigido, con differenziale autobloccante.	
Assale posteriore: assale a planetari oscillante con riduttore integrato, ammortizzato con tamponi di gomma. Differenziale autobloccante.	
Angolo di oscillazione	± 12°
Pneumatici	
Dimensione standard	20,5-25 EM 60 12 PR
Optional	20.5 R 25 XTLA TL Michelin
Optional	20.5 R 25 XHA TL Michelin
Optional	20.5 R 25 XLDD2A Michelin
Optional	20.5 R 25 XMline D2 Michelin
Optional	20.5-25 EM 12 PR SGLD Goodyear
Optional	20.5 R 25 RL-2 Goodyear
Optional	20.5 R 25 GP-2B Goodyear
Pneumatici speciali a richiesta	
Freni	
Freno di servizio: freno separato a 2 circuiti, azionato idraulicamente. Dischi umidi nei due assali, agendo attraverso la trazione integrale su tutte e 4 le ruote.	
Freno ausiliario: idrostatico, agisce attraverso il circuito chiuso della trazione.	
Freno di stazionamento: freno a molla, agendo sui dischi dei due assali.	
Sterzo	
Sterzo articolato, 2 cilindri di sterzo con ammortizzatori di fine corsa su entrambi i lati, completamente idraulico attraverso valvola prioritaria load-sensing, rapidi e facili movimenti di sterzo anche con motore al minimo.	
Angolo totale di sterzo	80°
Capacità	
Capacità del serbatoio diesel	240 l
Sistema idraulico (serbatoio incluso)	135 l

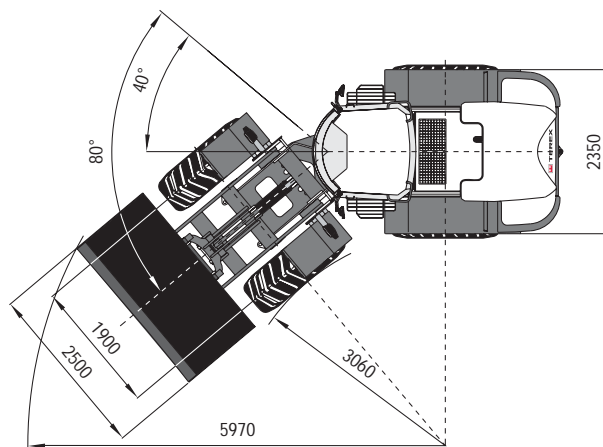
Caratteristiche di funzionamento, equipaggiamento standard	
Peso di esercizio (ISO 6016)	12.500 kg
Carico di ribaltamento in linea diritta (ISO 14397-1), montaggio diritto / attacco rapido	8.700 / 8.340 kg
Carico di ribaltamento in linea sterzata (ISO 14397-1), montaggio diritto / attacco rapido	7.600 / 7.280 kg
Lunghezza complessiva con benna al suolo	7.095 mm
Larghezza complessiva	2.500 mm
Raggio di sterzata dal bordo esterno della benna standard	5.970 mm
Passo	3.100 mm
Altezza cabina	3.260 mm
Idraulica	
Portata della pompa	max. 160 l/min
Pressione d'esercizio	270 bar
Dispositivo di comando: valvola idraulica LUDV (distribuzione del flusso indipendente dal carico) a 3 circuito di comando. Tutti i movimenti possono essere effettuati simultaneamente e indipendentemente. Leva unica a comando incrociato (manico multifunzionale) per 2 cilindri di sollevamento e 1 cilindro di ribaltamento, interruttore circuito di comando suppl. e interruttore direzione di marcia integrato. Circuiti di comando sollevamento/abbassamento e caricamento/scaricamento a comando idraulico. Posizione flottante nel circuito di comando abbassamento, a comando elettroidraulico. La valvola a comando elettroidraulico per il circuito di comando supplementare è montata di serie.	
Gruppo caricatore	
Gruppo caricatore con cinematica TSP, montaggio diretto degli attrezzi.	
Benna caricatrice (ISO 7546)	2,1 m ³
Forza di sollevamento a terra (ISO 14397-2)	123.400 N
Forza di strappo (ISO 14397-2)	106.000 N
Elevatore a forche	
Carico utile (a tutta altezza ed a tutto sterzo)	4.500 kg
Carico utile (pos. di trasporto), ca. 300 mm da terra a tutto sterzo	5.000 kg
Larghezza portaforche	1.900 mm
Lunghezza forche (150x60 mm)	1.200 mm
Coefficiente di sicurezza	1,25
Carichi utili calcolati su terreno piano = 80% del carico di ribaltamento macchina sterzata	
Cabina	
In acciaio, panoramica, montata su sospensioni elastiche, ROPS (sec. ISO 3471) e FOPS (sec. ISO 3449).	
Con due portiere, tergicristalli (ad intermittenza) e lavavetri elettrici anteriori e posteriori, vetratura di sicurezza colorata, finestrino scorrevole a sinistra.	
Sedile ammortizzato idraulicamente, regolabile secondo il peso e con cintura di sicurezza addominale sec. ISO 7096 e ISO 6683.	
Riscaldamento cabina con ventilatore a 3 stadi (commutabile aria fresca - aria ricircolata) e sbrinatorio cristalli anteriore e posteriore.	
Climatizzatore automatico.	
Volante regolabile in inclinazione e altezza.	
Predisposizione montaggio radio.	
Il livello di potenza acustica corrisponde alle direttive CE.	

Pala gommata TL210

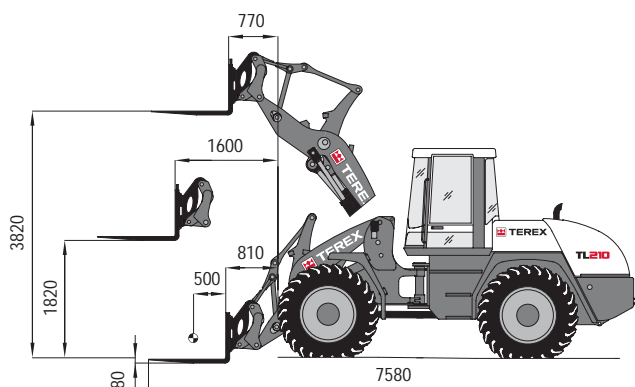
Dimensioni: benna standard



Capienza sec. ISO 7546: 2,10 m³
Densità apparente mass.: 1,8 t/m³

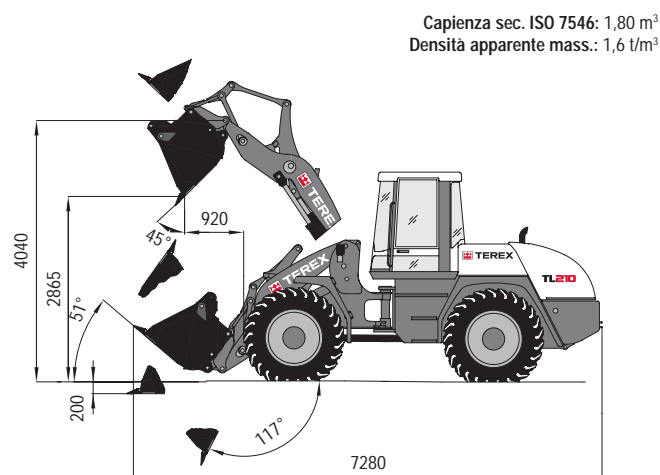


Elevatore a forche



Carico utile, corsa totale: 4.500 kg
Carico utile, pos. di trasporto: 5.000 kg

Benna UNI



Capienza sec. ISO 7546: 1,80 m³
Densità apparente mass.: 1,6 t/m³

Tipo benna

	Capienza	Densità apparente	Larghezza	Altezza di gettata
Benna caricatrice, a. r., denti ripper	2,00 m ³	1,8 t/m ³	2.500 mm	2.980 mm
Benna caricatrice, a. r., vomere avvitabile	2,00 m ³	1,8 t/m ³	2.500 mm	2.940 mm
Benna caricatrice, a. r., denti ripper	2,10 m ³	1,8 t/m ³	2.500 mm	3.010 mm
Benna caricatrice, montaggio diretto, vomere avvitabile	2,10 m ³	1,8 t/m ³	2.500 mm	2.970 mm
Benna per terra, a. r., denti ripper	2,20 m ³	1,6 t/m ³	2.500 mm	2.940 mm
Benna per terra, a. r., vomere avvitabile	2,20 m ³	1,6 t/m ³	2.500 mm	2.890 mm
Benna per materiali leggeri, a. r., vomere avvitabile	2,80 m ³	1,2 t/m ³	2.500 mm	2.750 mm
Benna UNI, montaggio diretto, vomere avvitabile	3,50 m ³	0,8 t/m ³	2.800 mm	2.670 mm
Benna UNI, a. r., denti ripper	1,80 m ³	1,6 t/m ³	2.500 mm	2.865 mm
Benna caricatrice, a. r., vomere avvitabile	2,00 m ³	1,2 t/m ³	2.500 mm	4.450 mm
Esempi densità apparente				
Granito, sabbia (umida), ghiaia (umida):	1,8 t/m ³	Carbone fossile, scisto:		1,2 t/m ³
Terra (umida), sabbia (secca), ghiaia (secca):	1,6 t/m ³	Coke, trucioli di legno secchi:		0,8 t/m ³



Terex GmbH Schaeffstrasse 8
D-74595 Langenburg, Germania

TEL +49 (0)7905 / 58-0 FAX +49 (0)7905 / 58114
EMAIL info@terex-schaeff.com WEB terex-schaeff.de