



K4 SERIE

NUOVA!

MOTORE

Marca, Modello	Perkins, 904J-E36TA
Numero di cilindri	4
Max. Potenza	100 HP (74,4 Kw) @2200 rpm
Max. Coppia Di Serraggio	430 Nm @1500 rpm
Cilindrata	3,621 cc
Alesaggio	ø 98 x 120 mm
Classe di emissione	EU: Stage 5, US: Tier 4 final
Elevata potenza e coppia di uscita, motore diesel turbocompresso, raffreddato ad acqua.	

ASSALE

- Assali per impieghi gravosi
- Riduzione epicicloidale di tipo fuoribordo
- Oscillazione totale di 16 gradi sull'assale anteriore
- Assale anteriore di tipo proporzionale alla coppia differenziale
- Tipo a scivolamento limitato (LSD), posteriore
- Differenziale assale posteriore di tipo bloccabile (opzionale)

CAB & LE COPERTURE

- Angolo visivo allargato
- Design d'interni ergonomico ed estetico
- Sistema A/C ad alta capacità (opzionale)
- Ventilazione migliorata con 17 ugelli d'aria
- Frigo portatile (con sistema A/C)
- Cabina certificata ROPS e FOPS
- Display TFT da 4,3" sul pannello laterale anteriore e posteriore
- Tappetino tipo da piscina
- Leva di controllo trasversale meccanica
- I comandi montati sul sedile migliorano il comfort e l'ergonomia dell'operatore (con il modello a joystick)
- Pulsante radiocomando sedile interno (modello con joystick)
- Tipshift /FNR funzione
- RTD (Return to dig, ripristino scavo)
- Benna multiuso con controllo della proposta
- Volante con inclinazione automatica
- Blocco del braccio caricatore
- Sistema di doppia frenata
- Scatole portaoggetti
- Pedane laterali pieghevoli
- Telefono e portabicchieri
- Luci interne a LED
- Radio MP3
- Radio Bluetooth (opzionale)
- Porta di ricarica USB
- Pacchetto di raffreddamento apribile
- Smartlink (opzionale)

SISTEMA IDRAULICO

Pompa ad ingranaggi tandem semplice, affidabile e ad alta efficienza

Massimo flusso	90 L/min @2200 rpm
Pressione	227 bar
Pressione della pompa flusso	57,2 L/min @2200 rpm
Pressione	170 bar
Impianto idraulico di tipo chiuso con pompa a pistoncini a cilindrata variabile, ripartizione del flusso rinnovabile e valvole con rigenerazione (opzionale)	
Massimo flusso	163 L/min
Pressione	255 bar

VELOCITÀ DI MARCIA

1° marcia	4	km/h
2° marcia	7	km/h
3° marcia	9	km/h
4° marcia	15	km/h
5° marcia	22	km/h
6° marcia	40	km/h

TRASMISSIONE

- Trasmissione automatica (autoshift) per lavori heavy-duty
- Convertitore di coppia con rapporto di stallo 2.38:1
- Controllo elettrico con selezione a 2 ruote motrici o a 4 ruote motrici
- 6 marce avanti, 3 marce indietro (Lock-Up è opzionale)
- Raffreddatore olio della trasmissione
- Un circuito neutro permette l'avviamento solo quando la leva di comando è in posizione neutra per sicurezza.

PNEUMATICI

Anteriori	16/70 - 20 (12 tele)
Posteriori	16,9 / 28 (14 tele)

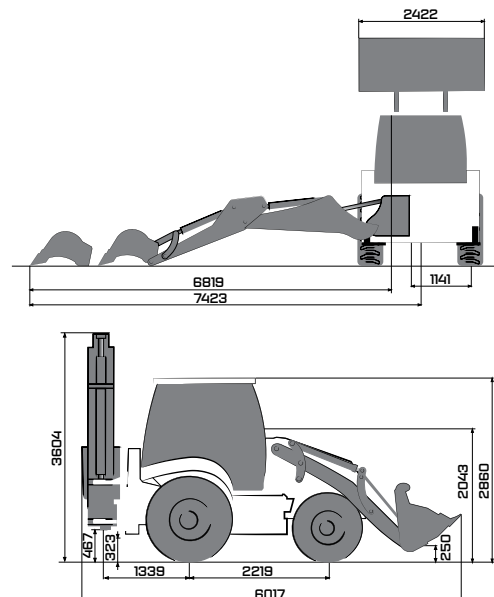
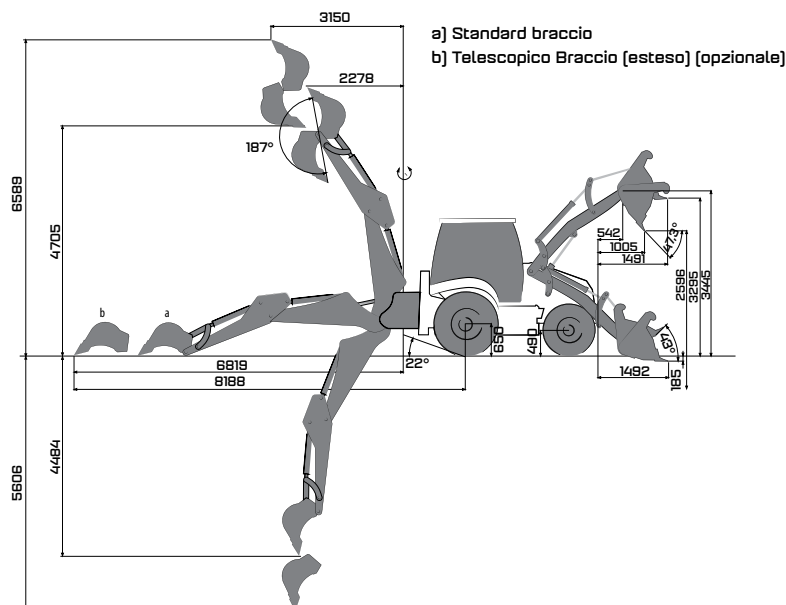
CAPACITÀ DI RIEMPIMENTO

Pompa olio motore	10	L
Sistema di raffreddamento del motore	16	L
Serbatoio del carburante	140	L
Serbatoio dell'olio idraulico	70	L
Olio della trasmissione	16	L
Ad Blue	19	L

PESO

Peso operativo con dotazione standard : 9.300 kg

Conformemente agli standard ISO 6016, Il peso operativo comprende il serbatoio pieno, liquidi idraulici, liquidi di servizio, il peso da 75 kg dell'operatore e un equipaggiamento standard. Il peso di opzioni supplementari non è compreso.



PRESTAZIONE CARICATORE

BACKHOE PERFORMANCE

	Sistema idraulico a centro aperto	Sistema idraulico a centro chiuso		Standard braccio		Telescopico Braccio (esteso)		Telescopico Braccio (ritratto)	
Capacità benna 6 in 1	11 m³			Sistema a centro aperto	Sistema a centro chiuso	Sistema a centro aperto	Sistema a centro chiuso	Sistema a centro aperto	Sistema a centro chiuso
Max. forza di strappo della benna	7230 kgf	7380 kgf	Capacità della benna	0.18 m³					
Max. forza di strappo braccio di carico	6460 kgf	7380 kgf	Forza di strappo massima della benna	6111 kgf	6865 kgf	6252 kgf	7020 kgf	6252 kgf	7020 kgf
Capacità di sollevamento fino a max. altezza	3140 kg	3660 kg	Forza di strappo massima del braccio escavatore	2928 kgf	3290 kgf	1986 kgf	2230 kgf	2814 kgf	3160 kgf

ACCESSORI OPZIONALI

Condizionatori dell'aria	MSS (Motion Stabilizing System, sistema di stabilizzazione del movimento)	Sedili integrati con joystick	Martello idraulico + Telescopico Braccio
Spostamento laterale			

OPTIONAL ATTACHMENTS

Lama da neve	Benna ribaltabile	Benna per uso generale	Benna per fossato trapezoidale	Estrattore	Benna ribaltabile per terna
Polipo	Benna per terne di diverse dimensioni	Martello idraulico	Trivella	Bracci forche con attacco rapido	Bracci forcella, per meccanismo a coppia rapida