



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.

PNEUMATICI

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

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)
- Sedile a sospensione pneumatica
- Attacco meccanico per carrello elevatore
- Arresto automatico
- Acceleratore automatico
- Luci da lavoro a LED
- Luci gradini a LED
- Traslatore ISO

HYDRAULIC SYSTEM

Impianto idraulico di tipo chiuso con pompa a pistoncini a cilindrata variabile, ripartizione del flusso rinnovabile e valvole con rigenerazione

Massimo flusso	163 L/min @2200 rpm
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	24	km/h
6° marcia	40	km/h

ASSALE

- Assali per impieghi gravosi
- Riduzione epicicloideale 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)

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.

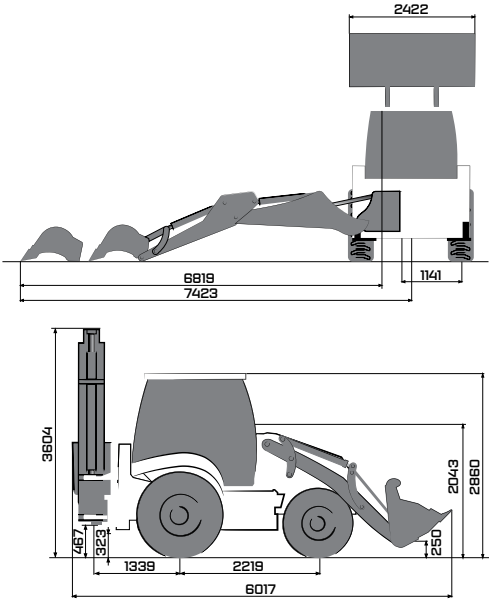
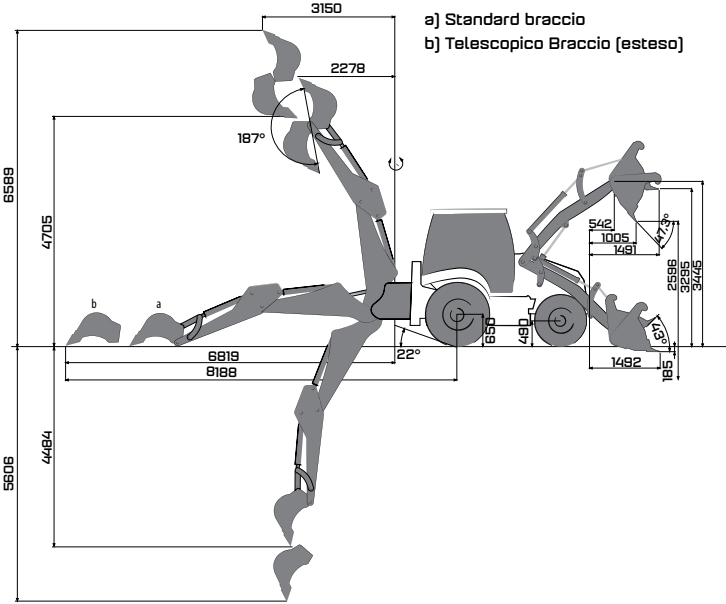
CAPACITÀ DI RIEMPIMENTO

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.



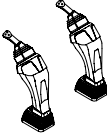
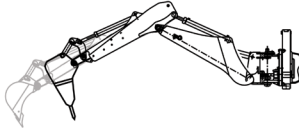
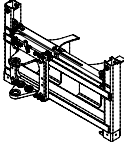
PRESTAZIONE CARICATORE

Capacità benna 6 in 1	11 m³
Max. forza di strappo della benna	7380 kgf
Max. forza di strappo braccio di carico	7380 kgf
Capacità di sollevamento fino a max. altezza	3660 kg

BACKHOE PERFORMANCE

	Telescopico Braccio (esteso)	Telescopico Braccio (ritratto)
Capacità della benna	0.18 m³	
Forza di strappo massima della benna	7020 kgf	7020 kgf
Forza di strappo massima del braccio escavatore	2230 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