

MOTORE:

Tipo PERKINS1104D-44T TIER 3
 Numero cilindri 4
 Cilindrata 4,4l
 Potenza massima 100 HP (74 kW) a 2200rpm
 Coppia massima 400 Nm a 1300 rpm
 Raffreddamento Mediante liquido
 Rumorosità max. 89 dbA
 Consumo specifico (coppia massima) 225 g/kWh

SISTEMA ELETTRICO:

Tensione di funzionamento 24V
 Alternatore 24V/55A
 Batterie 2 x 100 Ah/12V

SISTEMA IDRAULICO:
Sistema idraulico Rexroth LFSS:

N°1 Pompa doppia pistoni assiali
 Portata massima 160+160 l/min
 Pressione massima 320 bar
 N°1 Pompa ingranaggi
 Portata massima 41 l/min
 Pressione massima 180 psi
 N°1 Distributore monoblocco Rexroth a 7 sezioni
 N°1 Distributore elettroidraulico a 3 sezioni
Cilindri idraulici:
 N°2 Sollevamento Ø 110 x 870mm
 N°1 Avambraccio Ø 110 x 980mm

ROTAZIONE TORRETTA:

Motore pistoni radiali 1
 Riduttore epicicloidale 1
 Ralla dentatura interna Ø 980 mm
 Velocità di rotazione 0 - 8 giri/1'

STERZO:

Dispositivo comandato dalla cabina con idroguida
 alimentata da pompa ad ingranaggi.

TRASMISSIONE:

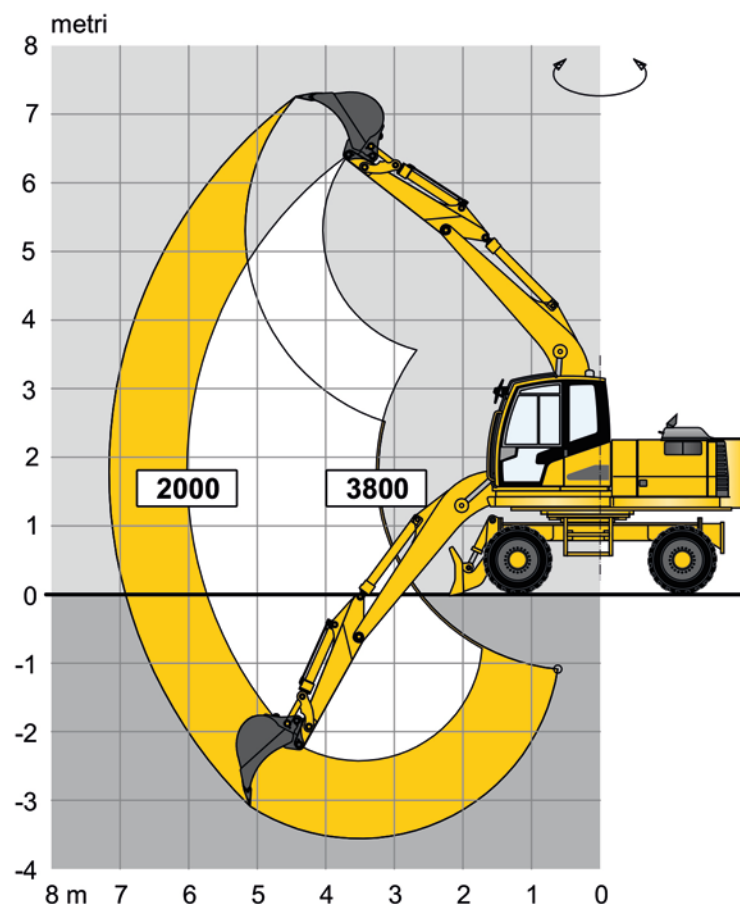
Doppia trazione con trasmissione idrostatica e
 motore idraulico a pistoni assiali a cilindrata variabile
 autoregolante.
 Cambio a 3 velocità selezionabili dalla cabina.
 Assali con riduttori epicicloidali ai mozz.
 Assale anteriore oscillante con bloccaggio idraulico.
 Velocità di trasferimento 1° marcia 0 - 4 km/h
 Velocità di trasferimento 2° marcia 0 - 12 km/h
 Velocità di trasferimento 3° marcia 0 - 30 km/h

FRENI:

Servizio e soccorso a comando idraulico a pedale.
 Freno di stazionamento agente sulla trasmissione con
 comando dalla cabina.

PNEUMATICI:

Ruote anteriori e posteriori singole, 18.00 R19.5



**DIAGRAMMA DELLE PORTATE (daN)
 SUI 360° DI ROTAZIONE CONTINUA**

RIFORMIMENTI:

Serbatoio gasolio 180 l
 Serbatoio olio 210 l
 Olio motore 12 l
 Capacità totale impianto idraulico 320 l

CABINA DI GUIDA:

Cabina insonorizzata.
 Cristallo anteriore a scomparsa nel tetto.
 Sedile regolabile con servocomandi integrati nei
 braccioli. Cruscotto integrato sul piantone sterzo
 completo delle seguenti indicazioni: pressione
 olio motore, temperatura acqua motore, livello
 carburante, contaore.
 Spie di allarme e regolare funzionamento. Pulsantiera
 per: selezione velocità, freno stazionamento, fanaleria,
 ventilazione, tergicristallo e lavavetro.

PESI:

Peso in ordine di lavoro 14t (Esclusa attrezzatura).

C333 Xs



IL NUOVO TRAGUARDO DELLA VERSATILITA'

Il nuovo modello C333XS unisce eccezionali doti di maneggevolezza e robustezza.

La macchina, completamente progettata, assemblata e collaudata in Italia, secondo la quarantennale esperienza nel settore delle macchine semoventi, offre prestazioni idrauliche e tecniche di assoluto rilievo, ponendosi al vertice della gamma dei Caricatori ed Escavatori gommati polifunzionali.

C333XS

