

MINIPALE GOMMATE



Le Minipale Gommate CAT®, disponibili in versione con sollevamento **VERTICALE o RADIALE**, offrono grandi prestazioni di sollevamento durante la movimentazione di materiali.

Le macchine sono equipaggiate di sistemi elettronici di serie che forniscono supporto all'operatore durante la giornata lavorativa. Il sistema di **AUTOLIVELLAMENTO INTELLIGENTE CAT®**, ad esempio offre stabilità mentre si è in marcia con il carico sospeso. Inoltre la funzione di **RITORNO ALLO SCAVO** consente di memorizzare la posizione ideale di carico, con un colpo di joystick la macchina posiziona il caricatore all'altezza desiderata e angola la benna come richiesto.

L'apparato propulsore ad alte prestazioni è equipaggiato da un sistema di gestione elettronica della coppia, due livelli di velocità impostabili di serie e pedale con funzione di decelerazione.

Un sistema di controllo dell'assetto sensibile alla velocità, consente di operare con più efficienza sui terreni accidentati, migliorando la ritenuta del materiale.

Massima funzionalità della macchina e massimo controllo mediante il display è possibile regolare la risposta dell'impianto idrostatico e di sollevamento.

Tutti i modelli sono disponibili in versione **HF** o **XPS** per attrezzature idrauliche ad alta portata e con la possibilità di scegliere la configurazione Canopy oppure Cabina (con riscaldamento o clima).

Le Minipale Gommate offrono funzioni utili come l'impostazione della velocità di avanzamento e le informazioni sugli intervalli di manutenzione. Il sistema di raffreddamento con ventola ad azionamento idraulico offre elevata efficienza e migliori prestazioni a temperature ambiente più elevate, anche con l'utilizzo continuo di attrezzature idrauliche.



Nuove Minipale Gommate CAT® Next Gen

DATI TECNICI SERIE D3

Modello	Tipologia di impianto idraulico	Leverismo	Potenza lorda (kW/hp)	Peso operativo/Carico nominale operativo (kg)	Parametri impianto idraulico (bar-l/min)	Larghezza alla benna (mm)
226D3	HF	sollevamento radiale	50.1/67.1	2.653/705	230/99	1.576
232D3	HF	sollevamento verticale	44.9/60.2	2.955/865	230/99	1.576/1.730

Disponibili in versione Canopy/Cabina (con riscaldamento o clima) ed impianto idraulico ausiliario per l'attrezzatura.

DATI TECNICI SERIE NEXT GEN

Modello	Tipologia di impianto idraulico	Leverismo	Potenza lorda (kW/hp)	Peso operativo/Carico nominale operativo (kg)	Parametri impianto idraulico (bar-l/min)	Larghezza alla benna (mm)
250	XPS	sollevamento verticale	55/74	3.551/1.220 (50% carico di ribaltamento)	280/113	1.730
260	XPS	sollevamento verticale	55/74	3.866/1.434 (50% carico di ribaltamento)	280/129	1.730
270	XPS	sollevamento verticale	75/100	4.736/1624 (50% carico di ribaltamento)	280/129	2.036
275	XPS	sollevamento verticale	91/111	4.920/1.821 (50% carico di ribaltamento)	310/150	2.036

HF= High Flow

XPS= Extreme Pressure System