

Forte, bello e compatto

Nel nostro titolo abbiamo voluto condensare alcune caratteristiche del nuovo minidumper TX3005 di Hinowa, un trasportatore cingolato il cui nuovo design richiama il settore automobilistico. Con una struttura completamente in sagoma e innovazioni che agevolano il lavoro e incrementano il comfort dell'operatore, il nuovo TX3005 ha quindi tutte le carte in regola per sostituire il glorioso TX2500. Come ben sanno gli operatori del settore, da sempre Hinowa investe in innovazione tecnologica per ottenere macchine sempre più avanzate a garanzia di elevate prestazioni, rispettando al contempo l'ambiente e la sicurezza per l'operatore. Ovviamente anche la nuova macchina non fa eccezione

e spicca per multifunzionalità, resistenza e compattezza, del resto caratteristiche chiave del successo dei trasportatori cingolati del costruttore veronese. Se la sicurezza è garantita dalla telecamera installata nella parte posteriore della cabina - che consente di eseguire manovre in retromarcia senza pericolo di urtare cose o persone, grazie alle immagini ben visibili nell'apposito



Sul joystick sono presenti tutti i comandi essenziali della macchina: gestione della pompa idraulica, gestione del cassone, acceleratore, clacson e velocità.

monitor posto in prossimità del joystick di comando - il trasportatore cingolato TX3005 alza l'asticella in termini di solidità, rapidità, comfort e produttività. Adatto a qualsiasi tipologia di terreno e in grado di raggiungere una velocità di traslazione massima di 11 km/h, superando pendenze di 20° (36,4%), questo nuovo modello si presenta sotto una nuova veste, grazie a un design riprogettato ed estremamente moderno. Ne è un esempio il cofano, la cui progettazione si è ispirata al settore automobilistico e che consente di accedere in



modo agevole al vano motore, per garantire una migliore accessibilità a tutti i componenti durante gli interventi di manutenzione. Anche il cassone presenta un nuovo look: posto in posizione più bassa rispetto al precedente modello, è più largo e, pur mantenendo un volume di 1,49 m³, garantisce una capacità maggiore (2.875 kg contro i 2.500 kg del TX2500). Il grip è assicurato da cingoli da 320 mm di larghezza e tensionati grazie a un sistema cilindro a grasso, capaci di ridurre la pressione al suolo diminuendo il carico alla base e di ridurre il danneggiamento delle superfici anche nei momenti più critici. Questa nuova versione, che si presenta con una struttura interamente in sagoma (1.550 mm), presenta una rotazione del sedile senza problemi di ingombro e, al fine di garantire un'adeguata efficacia in tal senso, la chiave di accensione è stata opportunamente riposizionata. Anche il punto di alloggiamento del tappo di rifornimento carburante è stato spostato, in questo caso all'esterno del vano motore (un'unità Kubota V 2403 Stage V da 37,4 kW/50 HP a 2.700 giri/min, 4 pistoni, 2.197 cc, ad accensione elettrica) e in posizione più bassa. Per garantire un maggiore comfort e una migliore operatività, il nuovo TX3005 è

dotato di maniglie di accesso con un diametro maggiorato, mentre le leve adibite al controllo dei cingoli sono state spostate lateralmente. Sul joystick sono presenti tutti i comandi essenziali della macchina: gestione della pompa idraulica e del cassone, acceleratore, clacson e velocità. Da evidenziare anche i dispositivi proposti di serie, quali il doppio pedale di accelerazione CANBus, che agevola ulteriormente il controllo della macchina durante la guida, e i quattro fari di lavoro supplementari. Rimane come optional invece il girofaro di sicurezza.

#Dati tecnici

Modello	Hinowa TX3005
Motore Diesel	Kubota V 2403 Stage V, 4 cilindri
Cilindrata	2.197 cc
Potenza	37,4 kW (50 Hp) a 2.700 giri/min.
Avviamento	elettrico
Serbatoio carburante	45 litri
Potenza sonora garantita	101 dB
Distributore	meccanico
Impianto idraulico	2 pompe a pistone + 1 a ingranaggi
Sottocarro	a carreggiata fissa (1.550 mm)
Tendicingolo	a grasso
Larghezza cingolo	320 mm
Rulli per lato	2 fissi + 4 flottanti
Velocità di traslazione	6-11 km/h
Pendenza superabile	20° (36,4%)
Portata	2.875 kg
Cassone	girevole 180° (±90°)
Volume di carico massimo	1,49 m ³
Volume raso	1,09 m ³
Peso operativo	2.750 kg



→ La gamma

Il nuovo TX3005 da 2.750 kg di peso operativo va ad aggiungersi alla nutrita gamma di minidumper della linea HS (HS400, HS701, HS1102 e HS1103) proposta da Hinowa. Macchine cingolate compatte, agili e robuste, con portate da 400 a 2.900 kg, ideali per affrontare lavori edili, ristrutturazioni, allestimenti di giardini, interventi su terreni sconnessi, fangosi, sabbiosi e in pendenza, dove gli pneumatici affondano o perdono aderenza.