

Masini si utilaje pentru constructii

Incarcatoare frontale fabricate in Germania



TEREX

Incarcatoarele frontale articulate **TEREX** sunt fabricate pentru a raspunde si celor mai exigente cerinte ale utilizatorilor.

De peste 65 de ani, marca Schaeff (Germania), acum facind parte din grupul **TEREX**, si-a construit un renume al performantei, productivitatii si fiabilitatii incarcatoarelor frontale.

Disponibile intr-o gama mare de modele propulsate de motoare Deutz, Perkins sau Cummins.

Echipate cu transmisie hidrostatica cu motor hidraulic incarcatoarele **TEREX** beneficiaza de solutii tehnice inovatoare, ce asigura rapiditate, manevrabilitate si precizie deosebite:

- > reglare nelimitată a vitezei înainte și marșarier,
- > diferentiale axe spate si fata cu blocare automata
- > axa spate oscilanta $\pm 12^\circ$
- > cinematica paralela a miscarii cupei
- > joystick multifunctional electrohidraulic
- > aer conditionat standard sau optional, functie de model



Axa spate oscilanta $\pm 12^\circ$ ofera stabilitate si contact cu solul excelente

Model	TL65	TL70 S*	TL80	TL80 AS**	TL100	TL120	TL160	TL210	TL260	TL310
Putere motor (CP)	50	60	60	60	74	85	101	162	174	193
Greutate de operare (tone)	3,9	5,2	4,9	4,5	5,7	6,8	9,2	12,5	14,4	17,6
Capacitate cupa (m ³)	0,65 - 1	0,7 - 1	0,8 - 1,2	0,8 - 1,2	1 - 1,55	1,2 - 1,8	1,5 - 3	2 - 3,5	2,5 - 4,5	3 - 4,5
Inaltime ridicare (mm)	3.120	3.200	3.200	3.215	3.370	3.530	4.260	4.040	4.040	4.260

*Încărcător pe roți instalație de încărcare pivotantă 2x90°, **Încărcător pe roți rigid cu 4 roți directoare

Miniincarcatoare frontale pe roți si senile fabricate in SUA



Utilaje multifunctionale compacte pentru spatii inguste, miniincarcatoarele **TEREX** sunt disponibile in doua variante :

- **TREN DE RULARE PE SENILE.** Datorita solutiei constructive unice a trenului senilat acestea ofera avantajele ca:

- > presiune specifica redusa la nivelul solului - forte de tractiune deosebit de ridicate pe teren moale, protejarea solului
- > sistem de antrenare al senilei - viteze mult mai mari (20km/h)
- > sistem de role deschis, cu axe mobile - eliminarea pietrelor, suspensie
- > garda la sol impresionanta (pana la 380mm)
- > senile cu insertie de teflon - fiabilitate si atenuarea socurilor
- > sistem suspensie cu bara de torsiune

- **TREN DE RULARE PE ROTI (SKID STEER)**

Miniincarcatoarele pe roți Terex pot fi echipate cu sisteme diferite de ridicare. Cinematica verticala a bratelor ofera o capacitate de ridicare mai mare cu peste 30% fata de cinematica clasica, radiala.

Pot fi dotate cu cupa de incarcare, furci, brat excavare, picon, matura stradala, lama sau freza de zapada, cupa preparare betoane, tocatore vegetatie, sapatore de santuri, etc.



Model	PT30	PT60	PT80	PT100 G**	TSR50	TSV50	TSR60	TSV60	TSR70	TSV70	TSR80	TSV80
Putere motor (CP)	33,7	60	83,1	100	50	50	60	60	74	74	83	83
Greutate de operare (kg)	1500	2880	4070	5120	2937	3167	2939	3169	3379	3674	3515	3900
Capacitate maxima (kg)*	363	862	1406	1814	680	907	680	907	907	1203	1052	1361
Inaltime ridicare (mm)	2038	2921	3175	3175	2921	2997	2921	2997	3175	3277	3175	3277

*Capacitatea maxima este definita cf standard SAEJ818 ca fiind 50% din sarcina de rasturnare.

** Disponibil si in varianta PT100G Forestry, echipat cu tocatore pentru defrisari grele

PT - miniincarcatoare frontale pe senile

TSR - miniincarcatoare frontale pe roți (skidsteer) cu brate incarcator cu ridicare radiala

TSV - miniincarcatoare frontale pe roți (skidsteer) cu brate incarcator cu ridicare verticala