ZETOR MAJOR

MAJOR CL



Tractorul este ZETOR. din 1946

Zetor

ZETOR MAJOR

MICUL AJUTOR ÎN SARCINILE MARI

ZETOR MAJOR este un tractor agricol universal conceput să lucreze în agregat cu utilaje agricole și utilaje edilitar gospodăreşti. Tractorul prin concepția sa respectă scopurile principale ale mărcii ZETOR: forță, rezistență, eficiență.

ZETOR MAJOR în gama de puteri până la 80 CP se identifică cu unul dintre cele mai de succes modele din istoria ZETOR. Fiabil, eficient și foarte simplu de întreținut acest tractor a primit atributul tractorului pe viață. Aceste caracteristici susținute și de un raport excelent calitate/preț fac din modelul ZETOR MAJOR tractorul fermelor familiale mici.

Noua formă decupată a cabinei permite o vizibilitate sporită (de ex. operațiunile cu încărcătorul frontal)

Norma de poluare Stage III B



Motor modern în 4 cilindri cu o tracțiune excelentă

Costuri mici de întreținere, exploatare și piese de schimb la prețuri raționale.

Cuplare electrohidraulică a punții față motrice

FORȚĂ
Tractoarele din gama Major sunt concepute astfel încât să respecte combinația ideală dintre puterea motorului și greutatea tractorului.

REZISTENȚĂ
În gama de tractoare MAJOR accentul se pune pe exploatarea simplă, rapidă, punctuală. Doar așa se poate atinge fiabilitatea, întreținerea ușoară și operațiuni rapide de service .

EFICIENȚĂ
Tractoarele din gama MAJOR grație construcției simple sunt ușor de întreținut și au un consum decent al materialelor consumabile. Pe termen lung fermierii apreciază costul accesibil al pieselor de schimb.

DESIGN

DESIGNUL CE A SURPRINS LUMEA



În anul 2015 marca ZETOR a uimit lumea agriculturii, prin prezentarea noului design de tractoare dezvoltat împreună cu studioul italian Pinifarina. Eleganța, pasiunea și emoția au păsit în lumea tractoarelor și au luat chipul forței, funcționalității și fiabilității tractoarelor agricole.

În anul 2018 viziunea devine realitate iar de pe liniile de producție pleacă primele tractoare ZETOR MAJOR în haine noi.

Produsul rezultat are o valoare estetică foarte puternică și transpune noua viziune ZETOR. Înclinarea capotajului, forma grilajului frontal poziționarea și forma luminilor de lucru sau poziționarea logo-ului ZETOR plasează tractorul ZETOR în comunitatea tractoarelor superioare ce respectă atât cerințele sociale moderne cât și caracteristicile tractoarelor calitative.

ZETOR MAJOR CL

Un tractor simplu, trecut de testul timpului, universal, de putere mai mică conceput pentru activitățile cotidiene atât în cadrul fermei vegetale cât și în cadrul fermei zootehnice sau activităților edilitar gospodărești. Tractorul este echipat cu o cutie de viteze mecanică în patru trepte și trei game (în total 12 viteze în față și 12 viteze în spate). Tractorul se adresează fermierilor care doresc în activitatea lor un partener stabil și fiabil.

MOTOR

PATRU CILINDRI SUB CAPOTĂ

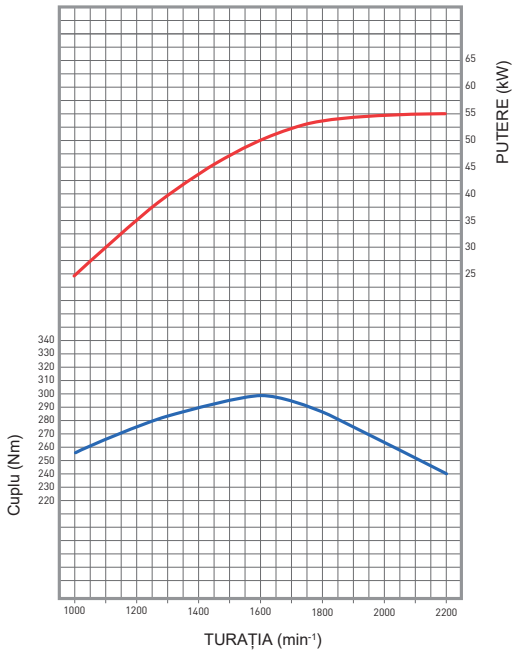
Tractoarele Major sunt dotate cu motor în patru cilindri DEUTZ. Motorul dispune de un raport optim dintre putere și cuplu. Pompă de injecție de presiune înaltă CommonRail asigură un consum redus de combustibil, reduce emisiile de noxe și asigură funcționarea motorului la un nivel redus de zgomot. Motorul se remarcă printr-o pornire ușoară chiar și la temperaturi scăzute și condiții extreme. Respectarea normelor de poluare STAGE III B este realizată prin utilizarea unui catalizator de oxidare (DOC) fără a fi nevoie de un filtru DPF sau AdBlue

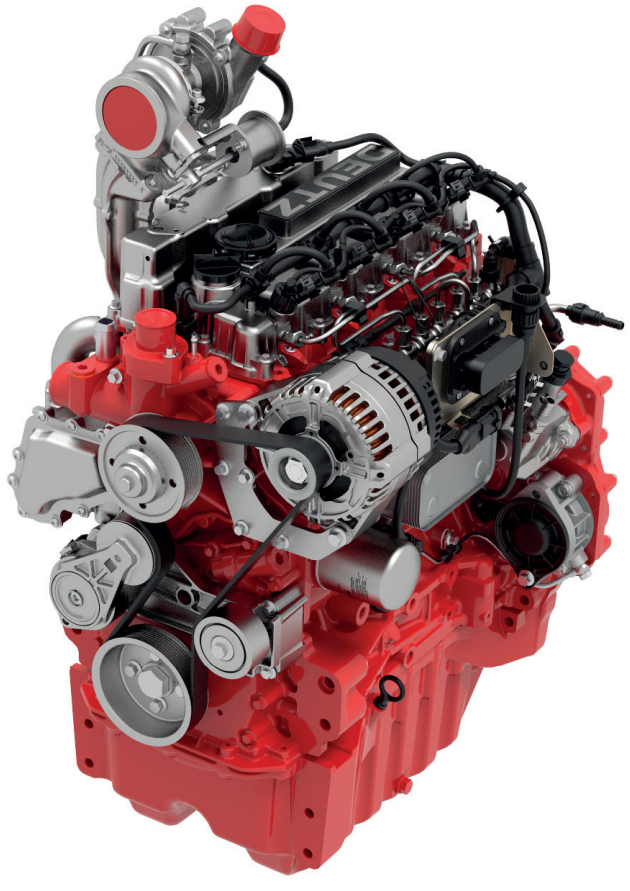


— motor cu 4 cilindri în linie, foarte apreciat, putere 55kW/75 CP
— cilindreea 2,9 litri
— sistem de injecție CommonRail
— turbosuflantă cu intercooler
— Fără necesitatea utilizării filtrului de particule DPF sau uree

PUTEREA MOTORULUI

TCD 2.9 L4





TRANSMISIA

PENTRU O PRODUCTIVITATE RIDICATĂ

Tractoarele MAJOR CL sunt echipate cu o cutie de viteze cu inversor, complet sincronizată, patru trepte de viteze și reductor în trei trepte. Numărul de viteze este 12 înainte și 12 înapoi.

- cutie de viteze cu 4 trepte și 3 trepte reductor
- 12/12 viteze
- inversor la volan Synchro Shuttle
- viteza maximă constructivă 30 km/h
- turația prizei de putere spate (PTO) 540/1000 sau 540/540E
- turații sincrone și independente PTO
- întreținere simplă



CABINA

SPAȚIU ȘI UTILITATE

Cabina este proiectată având în vedere utilizarea practică. Spațiul suficient și comenzile concepute ergonomic facilitează lucrul operatorului tractorului. La cererea clientului, cabina poate fi echipată cu aer condiționat și radio. Trapa cu deschidere facilitează o bună ventilație a cabinei și permite o vizibilitate bună în cazul lucrului cu un încărcător frontal. Cabina poate fi echipată cu un acoperiș de protecție FOPS. Scaunul conducătorului este echipat standard cu centură de siguranță.





Scaunul conducătorului este echipat standard cu centură de siguranță.

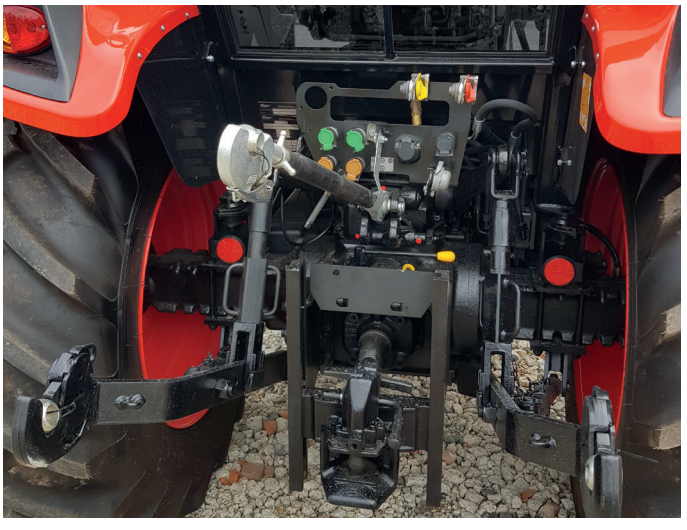
HIDRAULICA

ÎN SIMPLITATE E PUTEREA

Modelul Major utilizează hidraulica controlată mecanic. Circuitul hidraulic interior controlează ridicarea mecanismului ridicător trei puncte spate. Are o forță de ridicare adecvată și o reglare continuă a sensibilității și a vitezei de coborâre, inclusiv blocare pentru transportul sculelor.
Circuitul hidraulic exterior furnizează ulei sub presiune pentru accesorii. Tractorul este echipat cu un distribuitor cu o secție sau două secții și o semicuplă retur.

- hidraulica controlată mecanic, control forță și poziție
- forța maximă de ridicare 24 kN
- control continuu al vitezei de coborâre
- tractorul este echipat cu un distribuitor cu o secție sau două secții și o semicuplă retur
- hidraulica cu control mecanic – fiabilitate și rezistență ridicată
- aretare pentru transportul uneltelor
- întreținere simplă și facilă













ÎNCĂRCĂTOARE FRONTALE

ZETOR SYSTEM

ÎNCĂRCĂTOARELE CARE SE POTRIVESC PERFECT

ZETOR SYSTEM reprezintă un încărcător frontal conceput special pentru tractoarele ZETOR. Tractoarele MAJOR pot fi echipate cu o gamă de încărcătoare ZL, proiectate să asigure o cât mai bună productivitate și siguranța muncii.

Încărcătoarele ZL permit o vedere perfectă spre față și lateral datorită unei soluții de design unice cu brațul poziționat mai jos. Forma ambutisată a profilului brațului asigură rigiditate și rezistență excelentă la torsiune. Indicatorul compact de poziție se încadrează în gabarit, eliminând astfel riscul de deteriorare. Poate fi ușor montat și reglat pentru diferite tipuri de unelte de lucru, asigurând astfel unghiul exact de înclinare al acesteia. Atașarea și detașarea brațului este facilă, nu sunt necesare unelte. Picioarele de sprijin pentru parcare sunt pliabile și asigură o conectare /deconectare simplă a brațului la tractor.



MODEL	U/M	ZL26	ZL36
Înălțimea de ridicare în bolțul articulației	m	3,1	3,4
Înălțimea de ridicare sub unealta în poziție orizontală	m	2,9	3,2
Unghiul maxim de închidere	•	42	44
Unghiul maxim de deschidere (golire)	•	50	50
Sarcina, la 800 mm de la bolțul articulației (la înălț. max.)	kg	1220	1520
Sarcina, la 800 mm de la bolțul articulației (la înălț. 1,5 m)	kg	1400	1560
Forța de rupere (800 mm de la bolțul articulației)	kg	1500	1890
Masa încărcătorului (brațului)	kg	360	390

DOTĂRI OPȚIONALE

— MULTICOUPLING

este un dispozitiv care vă facilitează conectarea și deconectarea încărcătorului. Datorită conectării simultane, nu mai trebuie să conectați individual circuitele hidraulice și electrice, puteți conecta totul în mod confortabil și simultan.

— FUNCȚIA A III-a

Când încărcătorul este echipat cu cea de-a treia funcție, puteți utiliza instrumente de lucru active care necesită un circuit hidraulic suplimentar pentru a funcționa.

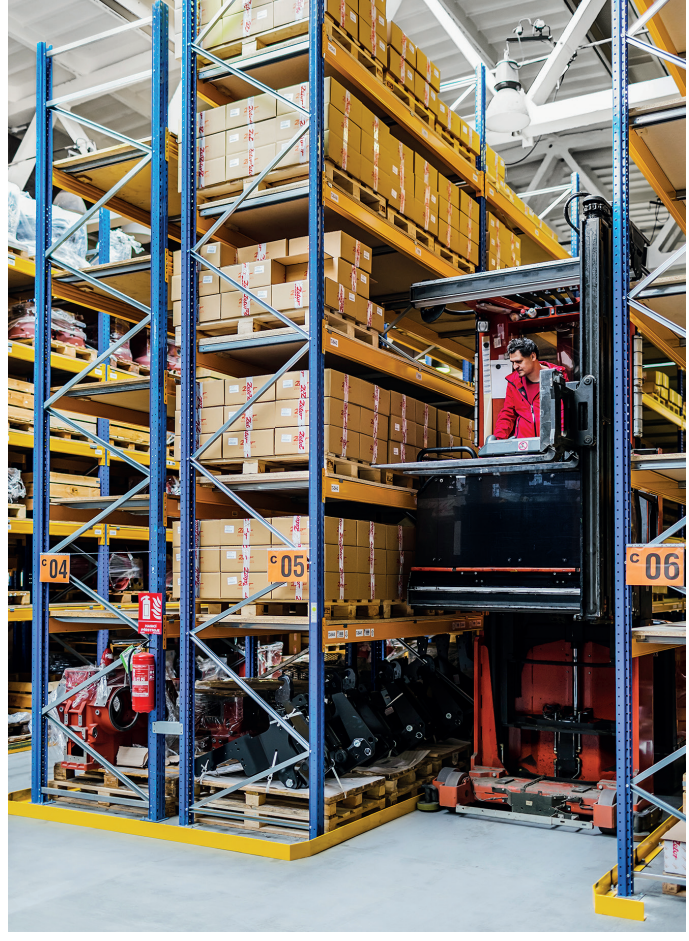
— SELECTO-FIX

Selecto-fix este un ajutor pe care îl veți aprecia în mod special la conectarea frecventă a uneltelor care necesită circuit hidraulic. Similar cu multicoupling-ul, ajută la conectarea și deconectarea circuitelor hidraulice, funcționează între braț și unealta de lucru.

— SOFT-DRIVE

Funcția de absorbție (amortizare) a șocurilor reduce solicitările care acționează asupra încărcătorului și a atașamentului acestuia. Această funcție este importantă nu numai pentru confortul șoperatorului, ci și pentru întregul ansamblu. Amortizarea este activată pur și simplu de o supapă.

PIESE DE SCHIMB ORIGINALE ZETOR



ZETOR TRACTORS a.s. asigură vânzările la nivel mondial de piese de schimb originale pentru service în garanție și post-garanție a tractoarelor ZETOR, prin rețeaua sa de vânzări. Calitatea pieselor originale este verificată continuu în timpul fabricației lor și este identică cu calitatea pieselor utilizate la asamblarea produselor noi.

Toate îmbunătățirile și inovațiile sunt reflectate în piesele originale, care garantează o restabilire completă a proprietăților funcționale și constructive ale mașinii care se repară. Originalitatea pieselor de schimb furnizate este asigurată de ambalarea în ambalajul original cu un număr unic de identificare.

— Piesele de schimb ZETOR asigură o calitate ridicată la un preț rezonabil

— Pentru a menține durata de viață lungă a tractorului, vă recomandăm să folosiți numai piese de schimb originale.





Piesele de schimb originale pot fi cumpărate doar în rețeaua dealerilor autorizați ZETOR.
Pentru mai multe informații, vizitați https://www.zetor.ro/contact/

ULEIURI ORIGINALE ZETOR

Pentru tractoarele ZETOR recomandăm utilizarea uleiurilor originale, identice cu cele utilizate la prima umplere, în fabrică.

Uleiurile ZETOR se pot achiziționa din rețeau autorizată de vânzări și service.

— Ulei motor
— Ulei transmisie
— Ulei în puntea față motrică
— Ulei hidraulic



Prelungiți durata de viață a tractorului dvs. folosind uleiuri originale ZETOR

DEZVOLTAT ȘI FABRICAT ÎN INIMA EUROPEI



De la începutul producției de tractoare ZETOR în 1946, au fost produse peste 1,3 milioane de unități, dintre care majoritatea au fost exportate în peste 90 de țări din întreaga lume.

PESTE UN MILION DE CLIENȚI SATISFĂCUȚI

PRODUCȚIE

Baza de producție a tractoarelor, motoarelor și cutiilor de viteze ZETOR este concentrată în Republica Cehă. Experiența propriului centru de proiectare, dezvoltare și producție contribuie la calitatea maximă a produselor oferite și permite gestionarea eficientă a dezvoltării și aplicării inovațiilor. ZETOR TRACTORS a.s. este o companie responsabilă social care pune accentul pe calitatea produselor, ecologie și protecția mediului. Garanția acestor principii este certificatul de calitate ISO 9001, obținut de companie.

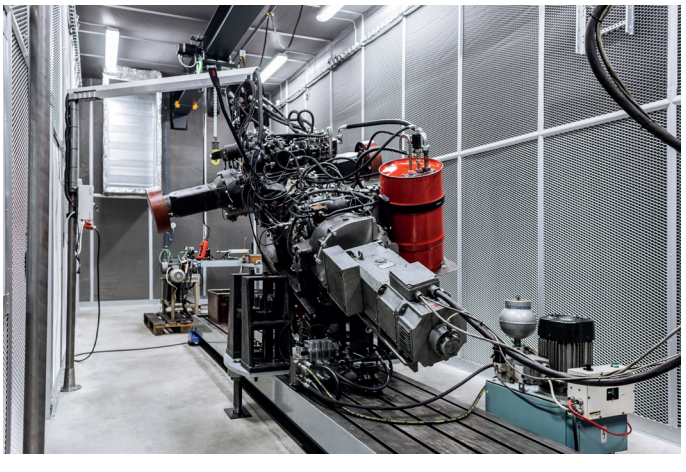
CERCETARE-DEZVOLTARE

Departamentul tehnic este o unitate de cercetare, dezvoltare și testare stabilă, cu tradiție, a sociatății ZETOR TRACTORS a.s. Reprezintă un nivel profesional ridicat al unei echipe de lucrători în dezvoltare, care folosește resurse extinse de cunoștințe și experiență în industrie, susținute de cele mai noi tehnologii. Asigură o cercetare cuprinzătoare a sistemului și dezvoltarea programului de producție, de la concept, proiectare, construcție, producție de probe funcționale și prototipuri, până la teste de laborator și operaționale ale tractoarelor și motoarelor.









ZETOR MAJOR CL

MODEL	U/M	MAJOR CL 80
MOTOR		
Tip	•	Deutz TCD 2.9 L4
Normă poluare	•	Stage IIIB
Felul motorului	•	Aprindere prin compresie, patru timpi, injecție directă CommonRail, filtru DOC
Putere (2000/25/EC)	kW	55,4
	HP	75,3
Turația nominală	1/min	2200
Număr cilindri/supape	•	4 / 8
Aspirația	•	Turbosuflantă
Cilindreea	cm^3	2925
Alezai/cursă	mm	92 / 110
Cuplu maxim	Nm	300,0
Rezervă de cuplu	%	25
TRANSMISIE		
Tip	•	4 trepte în 3 grupe
Selectarea treptelor	•	Complet sincronizată
Număr de rapoarte (față/spate)	•	12 / 12
Inversor	•	Mecanic (SynchroShuttle)
Viteza maximă	km/h	30
PRIZA DE PUTERE		
Tip	•	sincronă/independentă
Turația PTO spate	1/min	540/1000 sau 540/540E
Comanda	•	Mechanică
Tip priză de putere frontală OPT	•	6 caneluri sens dreapta/ 6 caneluri sens stânga
Turația prizei de putere frontale OPT	1/min	1000
Putere maximă transmisă PTO față OPT	kW	max. 35 kW
HIDRAULICA		
Tip	•	Control mecanic
Debit pompa principală	l/min	50
Debit pompă direcție	•	22
Comanda circuitului exterior	•	Mecanică
Conexiuni exterioare (semicuple rapide)	•	4+1 sau 2+1

MODEL	U/M	MAJOR CL 80
MECANISM RIDICĂTOR ÎN 3 PUNCTE		
Tip	•	categoria II
Forța maximă de ridicare în mec. rid.spate	kN	18
Forța maximă de ridicare în mec. rid. față OPT	kN	13
CABINA		
Acoperiș cu trapă transparentă	•	Standard /acoperis cu protecție FOPS OPT
Scaun șofer	•	Cu suspensie mecanică și centură de siguranță
Încălzire	•	Standard
Climatizare	•	Opțional
Preechipare radio	•	Standard
Radio	•	Opțional
Volan	•	Înclinabil
Girofar	•	Opțional
ȘASIU		
Tracțiune	•	4WD
Direcție	•	Hidrostatică
Frâna de serviciu	•	Hidraulică, cu amplificator și cuplarea tracțiunii față
Frâne pentru remorcă OPT	•	Pneumatice cu 2+1 furtune sau hidraulice și pneumatice 2+0 furtune
Rezervor	l	80
Aripi față	•	Fixe
ALȚI PARMETRI		
Masa în exploatare*	kg	2960
MTMA	kg	4300
Greutăți lestare față, max OPT	kg	266
Greutăți lestare roți spate, max OPT	kg	256
Lungime max.	mm	4511
Lățime max	mm	2241
Înălțime max.	mm	2586
Ampatament	mm	2210
ROȚI		
Combinații roți față-spate	•	ecart. fix: 280/85 (11,2) R24 × 420/85 (16,9) R 30 ecart. fix: 360/70 R20 × 420/70 R 30 ecart. reglabil: 280/85 (11,2)-24 × 420/85 (16,9)-30 ecart. reglabil: 280/85 (11,2) R24 × 420/85 (16,9) R 30

OPT dotare opțională * fără greutăți lestare și alte opționale

Zetor

Familia mea.
Ferma mea.
Zetorul meu.



www.zetor.ro
office@zetor.ro

IMPORTATOR:
S.C. ZETOR TRACTOR S.R.L.
Nădlac, jud. Arad, str. Cartierul Nou, nr. 19
tel.: 0357440500
Director NV: 0733 931 449 | bihor@zetor.ro
Director SV: 0721 378 550 | timis@zetor.ro