

ZETOR SERIE 6



Zetor Traktorer. Siden 1946.

Zetor

Klar til at overraske



ZETOR SERIE 6

DEN NYE GENERATION

Den nye generation af traktorer bringer et helt nyt niveau af teknisk ydeevne og komfort. Denne alsidige traktor er klar til at opfylde alle dine behov – uanset om du bruger den til markarbejde, kommunale opgaver, skovbrug eller vintervedligeholdelse. Takket være dens alsidighed og førsteklasses udstyr giver den maksimal udnyttelse – selv til de mest krævende opgaver.

Valget er dit – tilpas traktoren præcist efter dine behov og udnyt dens fulde potentiale.

UNIVERSEL TRAKTOR TIL ALLE UDFORDRINGER

En moderne maskine, der kombinerer høj ydeevne, intelligent teknologi, opkobling og maksimal førerkomfort – designet til effektivt og bæredygtigt landbrug.

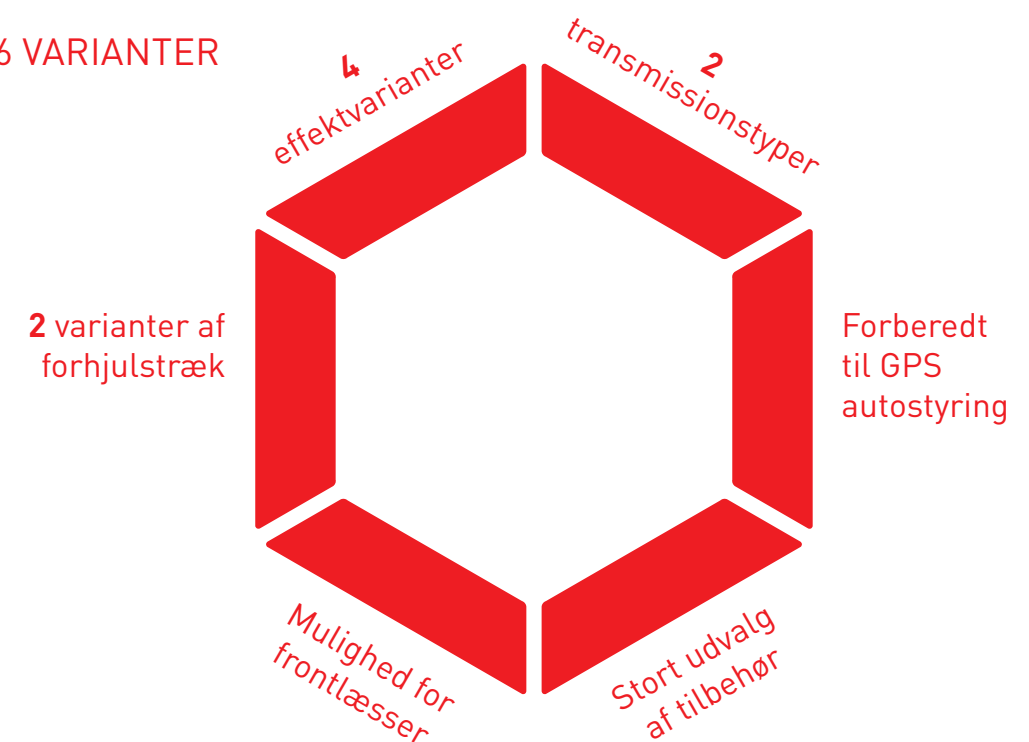
En traktor, der er klar til at overraske på marken, i kommunalt arbejde, i skoven og selv under krævende vinterforhold. Takket være det universelle design og det brede udvalg af udstyr kan den tilpasses enhver situation.

Den nye serie fås i fire effektvarianter:

131, 143, 156 og 171 hk – altid med fokus på effektivitet, driftssikkerhed og lave driftsomkostninger.

Valget er dit – vælg den effekt, det udstyr og det fokus, der passer præcist til dine behov. Med denne generation af traktorer træder du ind i den moderne landbrugsverden uden kompromiser.

SERIE 6 – 6 VARIANTER



SERIE 6 KORT FORTALT

INDSTILLET ASSISTENT



KRAFT

Den firecylindrede motor med en maksimal ydelse på op til 171 hk giver traktoren rigelig kraft til nemt at klare enhver opgave.

ROBUSTHED

I vind og regn. Vinter og sommer. Dag og nat. ZETOR Serie 6 venter ikke på ideelle forhold – den leverer maksimal ydeevne hele tiden.

EFFEKTIVITET

Den nye Serie 6 er bygget ud fra effektivitet: mindre stilstand – mere udført arbejde.



HØJKVALITETS DEUTZ-MOTOR

KRAFT, EFFEKTIVITET OG DRIFTSSIKKERHED

De nye traktorer i Zetor Serie 6 er udstyret med en moderne, tyskproduceret DEUTZ 4-cylindret rækkemotor. Denne vandkølede, turboladede motor med Common Rail-indsprøjtning og fuldt elektronisk styring tilbydes i fire effektvarianter fra **131 til 171 hk**.

Det firecylindrede motordesign giver en kortere akselafstand, hvilket sikrer **fremragende manøvredegtighed**, samtidig med at **brændstofforbrug og serviceomkostninger reduceres**.

Motoren leverer et højt drejningsmoment allerede ved **lave omdrejninger og et bredt område med konstant effekt**, hvilket sikrer tilstrækkelige kraftreserver – selv under de mest krævende forhold.

Overholdelse af de strengeste emissionskrav sikres via **DPF** (dieselpartikelfilter) og **SCR**-system (selektiv katalytisk reduktion med AdBlue).

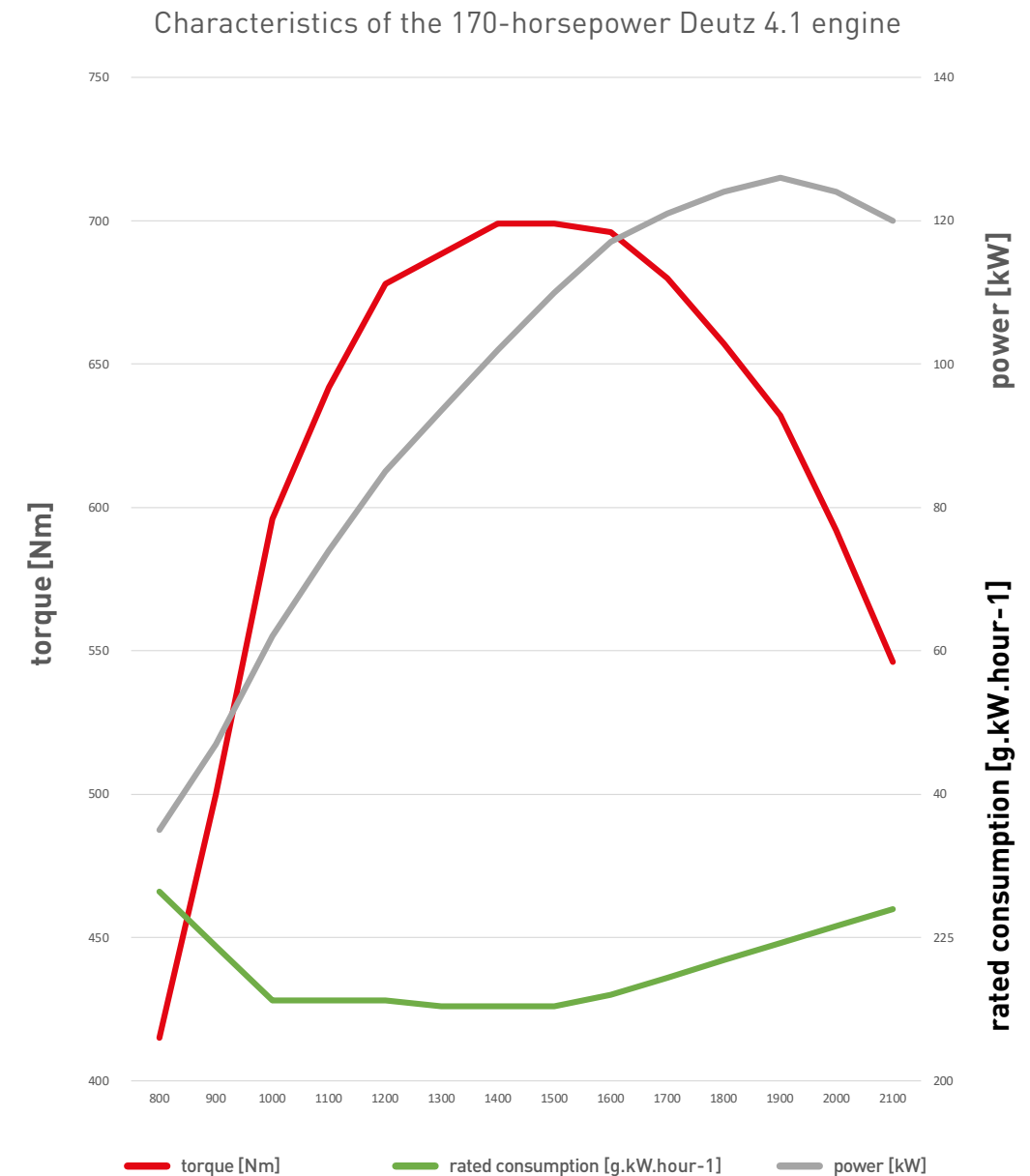
ROBUSTHED, DER DEFINERER YDELSE

Den høje momentstigning garanterer motorens sejtræk.

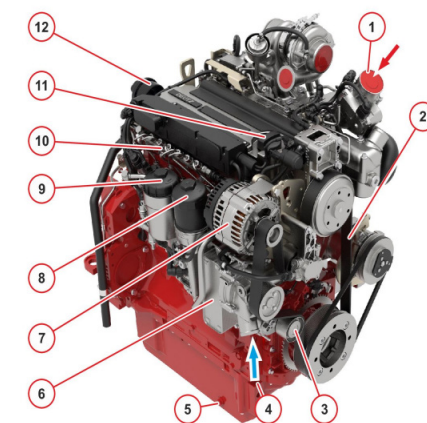
Motoren udmærker sig ved stærk trækraft, selv ved lave omdrejninger og højt moment. Under arbejde i vanskelige forhold og faldende omdrejningstal forbliver effekten næsten konstant, mens momentet stiger – hvilket giver traktoren den nødvendige kraft, når køremodstanden øges.

FORDELE FOR DIG:

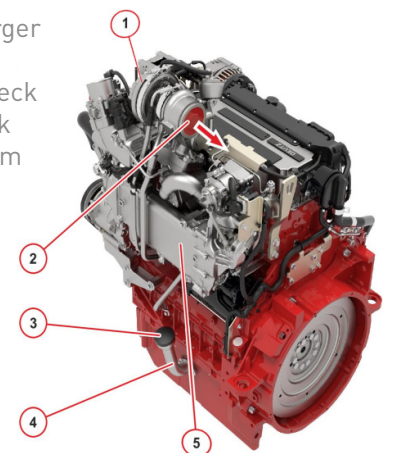
- Større effektivitet og økonomisk drift
- Tilstrækkelig ydeevne i enhver situation
- Overholdelse af gældende emissionsstandards



1. Air intake
2. Belt
3. Tension pulley
4. Coolant input
5. Oil drain plug
6. Oil cooler
7. Alternator
8. Oil filter
9. Fuel filter
10. High-pressure fuel tank
11. Oil filler neck
12. Ventilation



1. Turbocharger
2. Exhaust
3. Oil filler neck
4. Oil dipstick
5. EGR system



ZF TRANSMISSION

DRIFTSSIKKERHED OG KOMFORT UDEN KOMPROMIS

Den nye Serie 6 er udstyret med en moderne **ZF-transmission** fremstillet i Tyskland. Den kombinerer dokumenteret driftssikkerhed, høj effektivitet og maksimal betjeningskomfort.

Manuel gearskift suppleret med PowerShift og PowerShuttle muliggør hurtige og glidende ændringer i hastighed og kørselsretning uden brug af koblingspedalen – ideelt til arbejde med frontlæsser.

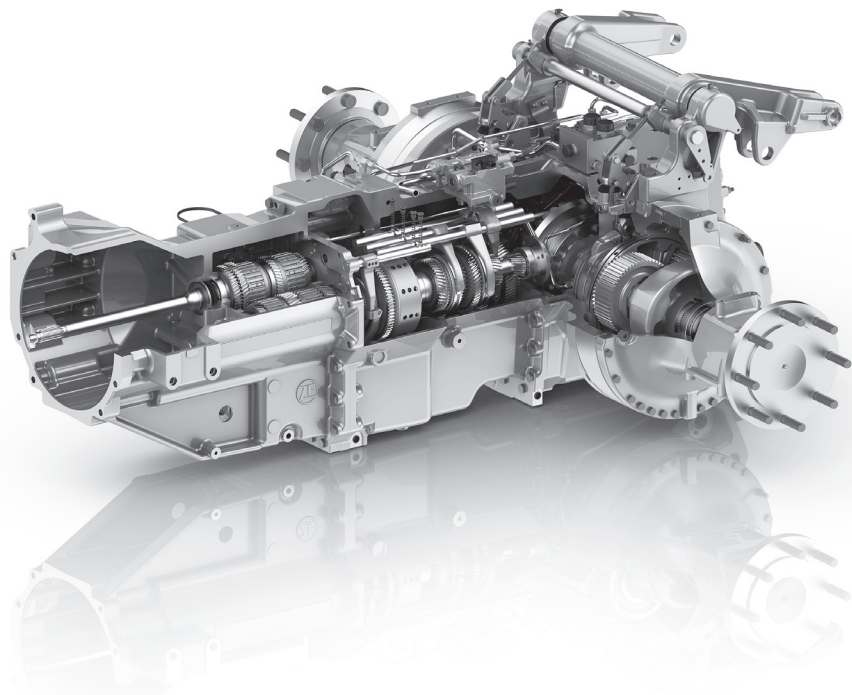
VIGTIGSTE FORDELE

- **5 mekaniske grupper × 6-trins momentforstærker (PowerShift)**, der kan skiftes under belastning
- **PowerShuttle aktiv op til 10 km/t** for hurtige retningsskift
- **Krybegeare fra 200 m/t** til præcisionsarbejde
- **ECO 40 – transporthastighed på 40 km/t** ved reducerede omdrejninger, lavere brændstofforbrug og støjniveau

SMARTE FUNKTIONER FOR NEMMERE ARBEJDE:

- **Smart Clutch – Stop & Go:** stop og start uden brug af koblingspedal
- **Automatisk PowerShift:** valg mellem økonomitilstand eller maksimal ydeevne

Med denne transmission
tilpasser traktoren
sig dit arbejde
– **ikke omvendt.**



SMART GEARSKIFT FOR HØJERE PRODUKTIVITET

PowerShift

6-TRINS MOMENTFORSTÆRKER

- Gearskift via knapper på gearstang eller joystick
- Automatisk gearskift uden førerindgriben
- Automatisk tilpasning af gearvalg efter belastning

PowerShuttle

ELEKTROHYDRAULISK VENDEGEAR

- Øjeblikkeligt retningsskift uden koblingspedal (op til 10 km/t)
- Betjening via arm under rat, gearstang eller joystick
- Justerbar aggressivitet i 4 trin for maksimal kontrol

PowerClutch

KOBLINGSKNAP

- Gearskift uden brug af koblingspedal
- Direkte betjening via knap på gearstangen
- Mindsker slid på koblingen og øger komforten

RESULTATET?

- Hurtigere arbejde
- Mindre træthed
- Maksimal effektivitet i enhver situation



HYDRAULIK

MAKSIMAL YDEEVNE OG ALSIDIGHED

Hydrauliksystemet på Zetor Serie 6 traktorer er designet til at håndtere et bredt udvalg af opgaver.

VIGTIGSTE FORDELE

- **Aksialpumpe på 120 l/min** – leverer olie efter aktuelt behov, reducerer motorbelastning og sparer brændstof
- **4 mekaniske kredse (8 udtag + retur)** – individuel justering af oliemængde til forskellige redskaber
- **Power Beyond** – direkte olietilførsel uden gennemløb via styreventiler = ingen tryktab, mindre varmeudvikling og reduceret slid på komponenter

LIFT

- Løftekapacitet op til **9,7 ton** (kategori 3)
- **Seneste generation Bosch EHR** med ergonomiske betjeningsgreb integreret i armlænet
- **Vibrationsdæmpningsfunktion** sikrer høj kørekøkomfort – også ved transport af tunge ophængte redskaber
- Ekstern betjening på begge bagskærme



PTO – KRAFTUDTAG

- **4 hastigheder** – standardudstyr, inklusive ECO-tilstand for bedre brændstoføkonomi
- **Automatisk til- og frakobling** afhængigt af trepunktsliftens position for øget komfort

FRONTLIFT

- Løftekapacitet op til **3,5 t**
- Op til fire hydraulikudtag + ekstern betjening
- Udvider traktorens anvendelsesmuligheder med et bredt udvalg af frontmonterede redskaber



CARRARO AFFJEDRET FORAKSEL

CHASSIS, AKSLER OG STYRING – KOMFORT OG PRÆCIS HÅNDTERING

Zetor Serie 6 leveres som standard med uafhængigt affjedret foraksel, hvilket markant øger kørekøkomfort og stabilitet. Du kan vælge mellem en basisversion med en bæreevne på 4.700 kg (ved 40 km/t) eller en kraftigere Heavy Duty-version med en bæreevne på op til 5.300 kg – ideel til krævende arbejde med frontlæsser.

Heavy Duty-versionen gør det muligt at øge traktorens teknisk tilladte totalvægt fra 10.000 kg til 11.500 kg.

Forakslen består af to uafhængigt affjedrede halvaksler med patenteret trapezformet affjedring – en teknologi, der minder om multilink-affjedring i personbiler. Begge hjul er uafhængigt affjedrede, hvilket sikrer effektiv støddabsorbering, høj stabilitet og lang levetid – selv under ekstreme forhold.

Føreren kan vælge affjedringstilstand: automatisk, fra eller manuel justering af forakslen efter behov. Kombineret med affjedret kabine giver det Zetor Serie 6 maksimal komfort.

Central smøring fås som ekstraudstyr for lettere vedligeholdelse.



Independent front wheel suspension

Central front axle suspension

STYRING

Det hydrauliske styrekredsløb har sin egen pumpe, som sikrer konstant styretryk – uanset belastning eller terræn.

Takket være den intelligente styreenhed er traktoren forberedt til GPS autostyring og tilbyder desuden variabel styreudveksling i tre trin. Det betyder, at én omdrejning på rattet kan være nok til fuldt hjuludslag, hvilket forbedrer manøvreedygtigheden markant.

Traktoren har en akselafstand på 2,6 m, hvilket – sammen med den præcise styring – giver en venderadius på kun 12,2 m til begge sider.

DIFFERENTIALESPÆRRER

Både for- og bagaksel er udstyret med 100 % elektrohydraulisk styrede differentialespærre, som sikrer fremragende træk kraft i selv det mest krævende terræn og forbedrer stabilitet og kontrol.

TRÆKUDSTYR OG KOBLINGER

Zetor Serie 6 tilbyder et bredt udvalg af Sauermann-trækudstyr:

- Automatisk og manuelt træk
- Piton Fix og K80
- Vippearms

Denne fleksibilitet gør det nemt og hurtigt at tilkoble stort set enhver vogn eller maskine og maksimerer arbejds effektiviteten.

RESULTAT

Chassis og styring på den nye Zetor Serie 6 giver maksimal komfort, stabilitet og præcis manøvreedygtighed – selv under de mest krævende arbejdsforhold.

KABINEN I DEN NYE SERIE 6

KOMFORT, SIKKERHED OG TEKNOLOGI

Den nye kabine i Serie 6 kombinerer elegant design fra det prestigefyldte Pininfarina-designstudie med topmoderne sikkerhed i overensstemmelse med ROPS-standarder. Den robuste kabineramme yder optimal beskyttelse af føreren, mens hel forrude og slanke stolper sikrer fremragende udsyn i alle retninger – for øget sikkerhed under arbejde og manøvrering.

Kabinen er udviklet med fokus på maksimal komfort og arbejds effektivitet. Oplukkelige side-, tag- og bagruder sikrer effektiv naturlig ventilation. Kabineaffjedring, der kombinerer vibrationsdæmpere og gas-/væskestøddæmpere der reducerer vibrationer og stød og bidrager til et behageligt og mindre belastende arbejdsmiljø.

Forbedret tætning skaber et let overtryk i kabinen, hvilket reducerer indtrængning af støj og skadelige aerosoler. Samtidig er støjniveauet lavt, så arbejdet forbliver komfortabelt – selv under lange arbejdsdage.

Kabineinteriøret er rummeligt og giver god plads til både fører og passager. Længere døre med stor åbningsvinkel gør ind- og udstigning nem. Den nyudformede tagrude forbedrer udsynet til frontlæsseren og bidrager samtidig til bedre ventilation.

Det justerbare instrumentpanel samt rat, der kan indstilles i både højde og længde, sikrer, at enhver fører kan finde den optimale kørestilling.

De anvendte materialer er meget slidstærke og UV-beständige, hvilket forlænger kabinens levetid. Kabinens design er samtidig gennemtænkt med henblik på nem rengøring og vedligeholdelse – fra gulv til loft.



AIRCONDITION OG VARME

Kabinen tilbyder effektiv opvarmning til vinterbrug samt et nyudviklet klimaanlæg med højere kølekapacitet, der sikrer et behageligt indeklima – selv på varme sommerdage.

LYDUDSTYR

For øget arbejds glæde er traktoren udstyret med radio med FM/AM-modtager, USB og Bluetooth-forbindelse samt håndfri funktion til telefonopkald.



KRAFTIG LED-BELYSNING

Op til 12 LED-arbejdslygter giver kraftig og jævn belysning hele vejen rundt om traktoren. Via intuitiv betjening på touchpanelet kan lyset nemt justeres – herunder automatisk tænd/sluk afhængigt af kørselsretning. Det gør arbejde efter mørkets frembrud lige så sikkert og komfortabelt som i dagslys.



KOMFORTABLE SÆDER

Den nye Serie 6 er udstyret med sæder, der er udviklet til heldagsarbejde. De fås i to varianter med omfattende indstillingsmuligheder, sædevarme og drejefunktion, som letter ind- og udstigning.

Luftaffjedring med lodret og vandret dæmpning absorberer effektivt stød, så kørslen forbliver komfortabel – selv på ujævnt underlag.



FORAGER AUTOMATIK

For maksimal effektivitet og reduceret førertræthed er Serie 6 udstyret med et system, der automatisk udfører forudindstillede arbejdssekvenser – f.eks. ved vending på forageren.

Halvautomatiske eller fuldautomatiske kombinationer af forhjulstræk, differentialespærre, PTO og motoromdrejninger kan programmeres. Systemet styres ud fra bageste trepunktslifts position, forhjulenes styrevinkel eller kørehastigheden.

SMART FARMING MED SERIE 6

Zetor Serie 6 traktorer bringer moderne præcisionslandbrug ind i hverdagen. Traktorerne kan fabriksforberedes til ISOBUS-systemet og udstyres med touchskærmsterminaler i to størrelser. Skærmene anvendes både til navigation samt visning og styring af tilkoblede redskaber.

FLEKSIBLE LØSNINGER TIL ENHVER BEDRIFT

Takket være Topcon-navigation og "Auto Steering Ready"-forberedelse kan der opnås høj effektivitet. Navigationssystemet kan anvendes til stort set alle markopgaver – fra pløjning, såning og gødskning til sprøjtning, slåning, høst, fodring eller koordinering af flere maskiner samtidigt.

Den modulopbyggede løsning gør det muligt gradvist at udvide og modernisere systemet efter bedriftens behov.

FORDELE:

- Højere arbejdspræcision – minimering af overlap og mangler
- Brændstof- og tidsbesparelser – optimale kørespor på marken
- Reduceret forbrug af udsæd, gødning og planteværn – økonomiske og miljømæssige fordele
- Mindre førertræthed – automatisering letter arbejdet
- Dataregistrering og dokumentation – fuldt overblik over udførte opgaver
- Arbejde i dårlige sigtforhold – tåge, støv og mørke er ingen hindring
- Integration med øvrig teknologi – nem tilkobling til moderne landbrugsmaskiner



ZETOR SERIE 6

MODEL	UNIT	SERIES 6			
		6130	6140	6150	6170
ENGINE					
Type	–	Deutz 4.1 Stage V			
Max. / Rated power (ECE R120)	kW	96 / 91	105 / 98	115 / 109,5	126 / 120
	HP	130,6 / 123,8	142,8 / 133,3	156,4 / 149	171,4 / 163,2
Rated Speed	rpm	1 900			
Number of cylinders / valves	–	4/16			
Displacement	l	4,038			
Max. Torque	Nm	564	604	663	699
Torque Rise	%	27	33	34	30
Visco fan	–	•			
TRANSMISSION					
Type	–	Reversing 5° with two reduction groups with automatic 6° multiplier			
Number of gears (forward/reverse)	–	30/15 or 54/27 with creeping speeds •			
Reverser	–	Electrohydraulic (PowerShuttle)			
Torque multiplier	–	6° forward and 3° backward with automatic PowerShift			
Clutch button	–	Clutch button on the gear lever (PowerClutch)			
Speedmatching	–	•			
Smart brake	–	•			
Max. speed	km/h	40 ECO			
Min. speed	km/h	3,02 / 0,2 (with optional creeper)			
Ground speed radar	–	◦			
PTO					
Type	–	Independent rotation			
Rear PTO speeds	rpm	540 / 540E / 1 000 / 1 000E			
Front PTO CCW	–	◦			
Front speed PTO (optional)	rpm	1 000			
HYDRAULICS					
Electronic Hydraulic Regulation (EHR)	–	•			
Delivery of the main pump	l/min	120 LS + 42 (steering)			
Rear hydraulic circuits (Quickcouplers) + RS0	–	4+1 (8+1) (mechanically controlled with two adjustable circuits)			
Power Beyond	–	◦			
Working pressure	bar	200			
Front hydraulic circuits	–	◦			
THREE-POINT HITCH					
Type	–	Cat. III			
Max. lifting capacity of rear TPH	kN	97			
Lifting Capacity in full range of rear TPH ISO frame	kN	78			
Front TPH with one circuit	–	◦			
Additional 2nd hydraulic circuit	–	◦			
Lifting capacity of front TPH	kN	35			
Hydraulic third point	–	◦			

MODEL	UNIT	SERIES 6			
		6130	6140	6150	6170
CAB					
Mechanical cabin suspension	–	•			
Glass roof / FOPS	–	• / •			
Pneumatically suspended seat SEARS with safety belt	–	•			
Pneumatically suspended seat GRAMMER with safety belt	–	◦			
Passenger Seat	–	•			
Manual heating / air-conditioning	–	• / •			
Steering Wheel	–	Adjustable (tilt and telescopic)			
Multicontrol – armrest	–	•			
Steering ready	–	◦			
Preparation for radio	–	•			
Continental radio with Bluetooth and handsfree	–	◦			
LED working lights: 4 roof lights and 2 front lights	–	•			
LED working lights: 8 roof lights and 4 front lights	–	◦			
Heated mechanical telescopic mirrors	–	•			
Joystick for front loader	–	•			
Coming home	–	•			
Universal terminal 7"	–	◦			
Universal terminal 12" AUTO GUIDANCE	–	◦			
CHASSIS					
Drive System	–	4WD			
Front brakes	–	Connectable front axle			
Fuel tank / Urea tank	l	300 / 30			
Front axle	–	Suspended			
Trailer brakes	–	Without trailer brakes STD • / Air 2+0 OPT ◦ / Air 2+1 OPT ◦ / Hydraulic 2+0 OPT ◦ / Air 2 + Hydraulic 2 OPT ◦ / Air 2+1 + Hydraulic 2+0 OPT ◦			
Front / rear ISOBUS	–	◦ / ◦			

- standard
- optional

* Technical data may vary depending on model modifications.



TEKNISKE PARAMETRES



OTHER SPECIFICATION			
Operating Weight	kg	cca 6 800	
Max. technically permissible weight	kg	10 000 • / 11 500 ◦	11 500 •
Rear axle load capacity	kg	8 000 • / 8 500 ◦	8 500 •
Max. length (A)	mm	4 580 – 5 155	
Max. width (B)	mm	2 550	
Max. height (C)	mm	3067 – 3 104	
Wheelbase (D)	mm	2 650	



* Technical data and images are for illustrative purposes only. Parameters may vary depending on model modifications.

Zetor



FOLLOW US

-  facebook.com/zetor
-  twitter.com/zetortractors
-  instagram.com/zetortractors
-  youtube.com/zetortractors

www.zetor.com
zetor@zetor.com

DEALER:

BILLEDER OG ILLUSTRATIONER I DETTE KATALOG ER UDELUKKENDE VEJLEDENDE. DE VISTE MASKINER KAN VÆRE UDSTYRET MED EKSTRAUDSTYR, SOM IKKE ER STANDARD. ZETOR TRACTORS A.S. FORBEHOLDER SIG RETTEN TIL AT ÆNDRE DATA OG OPLYSNINGER I DETTE KATALOG UDEN FORUDGÅENDE VARSEL. VIRKSOMHEDEN PÅTAGER SIG INTET ANSVAR FOR EVENTUELLE FEJL I DE OFFENTLIGGJORTE OPLYSNINGER.

KATALOGET ER SENEST OPDATERET: 10/2025