



# Пайдалану және техникалық қызмет көрсету нұсқаулығы

**D3 сериялы шынжыр табанды шағын тиеуіштер (CTL), өткізгіштігі жоғары тиеуіштер (MTL) және борттық бұрылыс функциясы бар тиеуіштер (SSL)**

EP3 1-UP (246D3)	RB9 1-UP (279D3)	CW9 1-UP (259D3)	P9C 1-UP (249D3)
EP7 1-UP (279D3)	SZ9 1-UP (279D3)	MC9 1-UP (259D3)	HC9 1-UP (239D3)
EP8 1-UP (262D3)	TB9 1-UP (279D3)	TLS 1-UP (259D3)	HRS 1-UP (232D3)
EP9 1-UP (289D3)	ZB2 1-UP (262D3)	KEZ 1-UP (257D3)	PWN 1-UP (232D3)
AN9 1-UP (299D3XE)	TP4 1-UP (262D3)	FMA 1-UP (257D3)	DX8 1-UP (226D3)
BX9 1-UP (299D3XE)	MXJ 1-UP (262D3)	LM7 1-UP (257D3)	BT9 1-UP (289D3)
CY9 1-UP (299D3)	TP6 1-UP (262D3)	HSX 1-UP (242D3)	D5R 1-UP (226D3)
DY9 1-UP (299D3)	BT2 1-UP (262D3)	T8A 1-UP (242D3)	D5Z 1-UP (232D3)
GJ2 1-UP (272D3XE)	TP7 1-UP (262D3)	R2L 1-UP (242D3)	GK6 1-UP (236D3)
TY4 1-UP (272D3XE)	KC6 1-UP (246D3)	T8T 1-UP (242D3)	KE9 1-UP (239D3)
HX2 1-UP (272D3)	T9Z 1-UP (246D3)	NXL 1-UP (242D3)	ME6 1-UP (242D3)
TP9 1-UP (272D3)	AH6 1-UP (246D3)	T8W 1-UP (242D3)	T7Z 1-UP (242D3)
JX9 1-UP (289D3)	TC7 1-UP (246D3)	KXL 1-UP (236D3)	PF6 1-UP (246D3)
KX9 1-UP (289D3)	GM6 1-UP (246D3)	AZ6 1-UP (236D3)	T9X 1-UP (246D3)
LA9 1-UP (289D3)	TM7 1-UP (246D3)	F9C 1-UP (236D3)	R9E 1-UP (249D3)

Тіл: түпнұсқа нұсқаулар



Түпнұсқа Cat® бөлшектерін сатып алу және оларға қатысты қызметтік ақпаратты табу үшін сканерлеңіз.



S7E 1-UP (257D3)  
TE9 1-UP (259D3)  
W6E 1-UP (262D3)  
TP3 1-UP (262D3)  
Z9E 1-UP (279D3)  
LB3 1-UP (299D3XE)  
XES 1-UP (299D3XE)  
EK5 1-UP (226D3)  
GJ5 1-UP (232D3)  
K5S 1-UP (239D3)  
RWK 1-UP (239D3)  
WS5 1-UP (249D3)  
WKD 1-UP (249D3)  
L32 1-UP (272D3)  
TY3 1-UP (272D3)  
S1L 1-UP (272D3XE)  
TY6 1-UP (272D3XE)  
B62 1-UP (299D3XE)  
P3R 1-UP (299D3)  
GX9 1-UP (299D3XE)  
JX3 1-UP (299D3)  
R23 1-UP (299D3XE)  
S38 1-UP (299D3XE)  
R4D 1-UP (236D3)  
D8R 1-UP (236D3)

## Қауіпсіздік туралы маңызды ақпарат

Өнімді пайдалану, техникалық қызмет көрсету және жөндеуге қатысты көптеген жазатайым оқиғалар негізгі қауіпсіздік ережелері мен сақтық шараларын орындамағаннан туындайды. Көптеген жағдайда жазатайым оқиға орын алмай тұрып, ықтимал қауіпті жағдайларды анықтау арқылы жазатайым оқиғаның алдын алуға болады. Ықтимал қауіптер, соның ішінде қауіпсіздікке теріс әсер ететін адамдық факторлар жайлы хабардар болуыңыз тиіс. Сондай-ақ мұндай әрекеттерді орындау үшін тиісті дайындық, дағдылар мен құралдар болуы тиіс.

**Бұл өнімді пайдалануды, майлауды, техникалық қызмет көрсетуді және жөндеуді тиісті түрде жүзеге асырмау қауіп төндіруі және жарақат не өлімге әкеп соғуы мүмкін.**

**Пайдалану, майлау, техникалық қызмет көрсету және жөндеу туралы ақпаратты оқып, түсінбейінше және осындай жұмысты орындауға рұқсат алмайынша, өнімге аталған жұмыстарды орындауға болмайды.**

Осы нұсқаулық пен өнімде қауіпсіздік шаралары мен ескертулері берілген. Қауіп туралы ескертулер ескерілмеген жағдайда сіздің немесе басқа тұлғалардың дене жарақатын немесе өлімін тудыруы мүмкін.

Қауіптер "қауіпсіздік туралы ескерту таңбасымен" және "ҚАУІП", "ЕСКЕРТУ" немесе "АБАЙЛАҢЫЗ" сияқты "сигнал сөзімен" белгіленеді. Қауіпсіздік туралы ескертудің "ЕСКЕРТУ" белгісі төменде көрсетілген.



Бұл қауіпсіздік туралы ескерту таңбасының мағынасы төмендегідей:

**Назар аударыңыз! Сақ болыңыз! Сіздің қауіпсіздігіңізге қауіп төніп тұр.**

Ескерту астында көрсетілетін хабарда қауіп туралы түсіндіріледі және ол сөзбен жазылуы немесе графикалық суретпен көрсетілуі мүмкін.

Өнімнің зақымдалуына себеп болуы мүмкін әрекеттердің толық емес тізімі өнім мен осы жарияланымда "ЕСКЕРТУ" белгілерімен көрсетіледі.

**Caterpillar компаниясы ықтимал қауіп төндіруі мүмкін жағдайлардың барлығын алдын ала болжай алмайды. Сондықтан осы жарияланым мен өнімдегі ескертулерде олардың барлығы қамтылмайды. Алдымен бұл өнімді пайдалану орнында пайдалануға қатысты барлық қауіпсіздік ережелері мен сақтық шараларының, соның ішінде жұмыс орнында қолданылатын ережелер мен сақтық шараларының ескерілгеніне көз жеткізбей, бұл өнімді осы нұсқаулықта қарастырылғаннан басқа жолмен пайдалануға тыйым салынады. Егер Caterpillar компаниясы арнайы ұсынбаған құрал, процедура, жұмыс әдісі немесе пайдалану тәсілі пайдаланылса, олардың өзіңіз бен басқалар үшін қауіпсіз екеніне көз жеткізіңіз. Сондай-ақ осы жұмыстарды орындауға рұқсатыңыздың бар екеніне және сіз таңдаған пайдалану, майлау, техникалық қызмет көрсету немесе жөндеу процедурасы өнімді зақымдамайтынына және қауіпсіздігін төмендетпейтініне көз жеткізуіңіз тиіс.**

Осы жарияланымдағы ақпараттар, техникалық сипаттамалар және суреттер жарияланым жазылған мезетте қолжетімді болған ақпаратқа негізделген. Техникалық сипаттамалар, бұрау моменттері, қысымдар, өлшемдер, реттеулер, суреттер және басқа да элементтер кез келген уақытта өзгертілуі мүмкін. Бұл өзгерістер өнімге қызмет көрсету тәртібіне әсер етуі мүмкін. Кез келген жұмысты бастамас бұрын, толық және ең соңғы ақпаратты алыңыз. Ең соңғы қолжетімді ақпарат Cat компаниясының дилерлерінде болады.