

REFERENČNÍ LIST PRO VÍCEBAREVNÝ MONITOR

⚠ **VAROVÁNÍ**
 Tento referenční list nenahrazuje Příručku pro provoz a údržbu. Před čtením tohoto referenčního listu si pozorně přečtěte Příručku pro provoz a údržbu a ujistěte se, že rozumíte jejímu obsahu.

Normální zobrazení

Je zobrazeno, pouze když je funkce vybrána nebo je splněna podmínka pro zobrazení

Zámek pracovního vybavení

Zpráva

Klimatizace

Stěrač ON: Souvislé INT: Přerušované

Zámek otoče

Přehřívání motoru nebo spínač max.výkonu

Pracovní režim

Rychlost pojezdu

Teploměr chladicí kapaliny motoru

Ukazatel hladiny kapaliny DEF

Palivoměr

Ukazatel spotřeby paliva

Motor zastaven

Bezpečnostní pás

Směr pohledu kamery

Regenerace zařízení následného zpracování výfukových plynů nebo zákaz regenerace

Ukazatel ECO

Teploměr hybridního systému

Počítadlo provozních hodin, hodiny

Teploměr hydraulického oleje

Automatické zpomalování

Ukazatel spotřeby paliva

Ikona návodu

Funkční spínače

Spínač automatického zpomalování

Spínač vypnutí zvukové signalizace

Volící spínač pracovního režimu
 P → E → L → B → (ATT/P → ATT/E)

Volící spínač rychlosti pojezdu
 Níz. → Stř. → Vys.

Spínač oštkovače a stěrače okna

Spínač stěračů přerušované → souvislé

Spínače ovládání klimatizace

Po stisknutí tohoto spínače se obrazovka změní tak, jak je uvedeno na obrázku.

Stiskněte F2

Stiskněte spínač (F3)

Stiskněte F5

Stiskněte spínač (F3)

Monitor energie

Stiskněte spínač (F3)

Stiskněte spínač (F3)

Komvison je volitelný doplněk

Nastavení průtoku hydraulického oleje pro kladivo nebo drtič se provádí pod položkou „Příslušenství“ v nabídce pro uživatele. (Další informace najdete v Příručce pro provoz a údržbu.) (1*)

VÝSTRAHA Pokud monitor zobrazí varovnou obrazovku, co nejdříve zkontrolujte zobrazené umístění a proveďte potřebnou údržbu. Zobrazení na monitoru není zárukou stavu stroje. Nespolehejte se na zobrazení na monitoru ve věci údržby a kontroly stroje, vždy provádějte vizuální kontroly.

TABULKA SYMBOLŮ

Funkční kód

Zobrazuje závažnost poruchy, ke které na stroji došlo. Podle následující tabulky proveďte požadovanou opravu. Stisknutím F5 zobrazíte seznam chyb a zavolejte svého distributora Komatsu.

Závažnost	Funkční kód	Požadovaná akce
Vysoká	LO4	Okamžitě vypněte stroj a požádejte svého distributora Komatsu o kontrolu a údržbu.
	LO3	Zastavte práci, přesuňte stroj na bezpečné místo, vypněte motor a požádejte distributora Komatsu, aby provedl kontrolu a údržbu.
	LO2	Zastavte práci a nechte běžet motor bez zatížení ve středních otáčkách nebo jej vypněte.
Nízká	LO1	Stroj lze provozovat, ale některé funkce mohou být omezeny. Po dokončení práce vždy proveďte kontrolu a údržbu.

Výstraha (Varování)

	Přehřátí chladicí kapaliny motoru		Odlučovač vody je plný vody
	Přehřátí hydraulického oleje		Nízká hladina oleje v motoru
	Porucha elektrického systému		Nízká hladina chladicí kapaliny v motoru
	Porucha hydrauliky		Zanesený vzduchový filtr
	Porucha systému KDPF		Vypnutí motoru při přehřátí systému DEF
	Nahromadění sazí v KDPF		Chyba systému klimatizace
	Chyba systému motoru		Chyba systému ventilátoru
	Náhlé zastavení motoru automatickým vypnutím volnoběhu		Chyba hybridního systému
	Nízký tlak oleje v motoru		Přehřátí hybridního systému
	Přetočení motoru		Zastavení hybridního systému
	Chyba systému DEF		Chyba kamery
	Nízká hladina kapaliny DEF		Chyba systému kamery
	Nízké nabití baterie		

Pokud se zobrazí nebo , znamená to, že se blíží interval údržby pro některou položku. Stiskněte spínač (F6).



Zbývající čas
 Červená → Uběhl interval údržby.
 Žlutá → Blíží konec intervalu údržby.

Ikona návodu

	Přepínání obrazovek		Návrat na předchozí obrazovku		Uživatelská nabídka
	Přepínání kamery		Potvrzení		Přechod na následující položku
	Přepnutí hodin a počítadla provozních hodin		Přechod na položku vlevo		Přechod na předchozí položku
	Přechod na následující stránku		Přechod na položku vpravo		Přepnutí na monitor energie
	Přechod na předchozí stránku		Seznam aktuálních poruch		

Položka údržby

	Standardní interval výměny
	-
	-
	-
	-
	500h
	500h
	500h
	1000h
	1000h
	1000h
	1000h
	1000h
	1000h
	1000h
	1000h
	1000h
	2000h
	2000h
	2000h
	4500h
	4500h
	5000h

Pracovní režim

P	Výkonový režim	Nastavení vysoké účinnosti a výkonu
EO	Úsporný režim	Nastavení úsporného provozu a snížení spotřeby paliva
L	Režim přesného řízení	Nastavení optimálního pracovního vybavení pro práci
B	Režim sjezdky (s potrubím přidavného zařízení)	Nastavení optimálního průtoku (viz zadní strana *)
ATT/P	Režim příslušenství (vykonny) (s potrubím příslušenství)	Přednastavení optimálního průtoku pro vysokou účinnost a výkon (viz zadní strana *)
ATT/E	Režim příslušenství (úsporný) s potrubím příslušenství	Přednastavení optimálního průtoku pro nižší spotřebu paliva (viz zadní strana *)

Indikátor

	Čeká nepřetrčená zpráva (zelená)		Motor zastaven
	Zpráva vyžaduje odpověď (modrá)		Zámek pracovního vybavení
	Klimatizace		Zapnutí spínače automatického uvolnění páky zajištění
	Přerušované stírání		Regenerace zařízení následného zpracování vyfukových plynů
	Neprerušované stírání		Zakaz regenerace zařízení následného zpracování vyfukových plynů
	Zámek otoče		Automatické zpomalování
	Předehřívání motoru		Nízká rychlost pojezdu
	Tlačítko okamžitého zvýšení výkonu		Střední rychlost pojezdu
	Bezpečnostní pás		Vysoká rychlost pojezdu

Indikátor systému SCR a typy pro operátora

Tento dokument nenahrazuje Příručku pro provoz a údržbu. Před čtením tohoto dokumentu si pozorně přečtěte Příručku pro provoz a údržbu a ujistěte se, že rozumíte jejím obsahu.



Ukazatel hladiny DEF ukazuje plnou nádrž



Ukazatel hladiny DEF ukazuje nízkou hladinu



Kapalina DEF je v normálním stavu



Hladina kapaliny DEF je pod 10 %



Kapalina DEF je zmrzlá



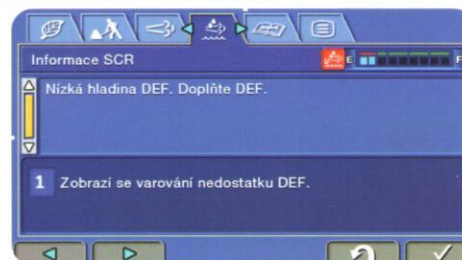
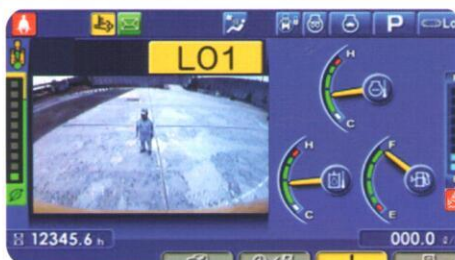
Chyba systému SCR

Kontrolka hladiny kapaliny DEF

Monitor rypadla

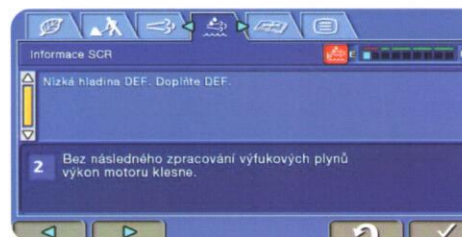
Úroveň varování 1 CA249

Hladina DEF je pod 10 %
L01 Pouze varovná kontrolka
Zvuková výstraha nezní
Žádný chybový kód



Úroveň varování 2 CA249

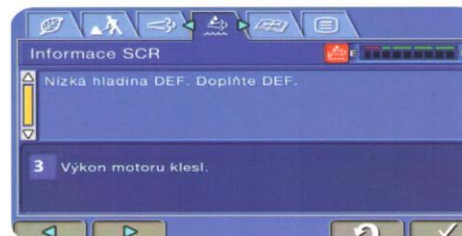
Hladina DEF je pod 5 %
L01 Varovná kontrolka
Zvuková výstraha zní přerušovaně
po třech pípnutích a nelze ji vypnout
Chybový kód AS00R2



Úroveň varování 3 CA249

Hladina DEF je pod 2,5 %
L03 Varovná kontrolka
Zvuková výstraha zní přerušovaně
a nelze ji vypnout
Chybový kód AS00R3 (4863) (3714)

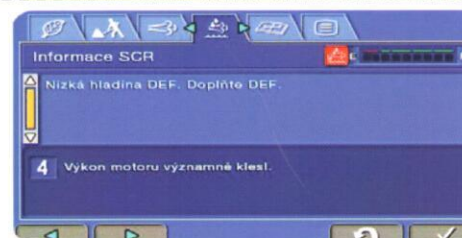
Poznámka: Výkon motoru se sníží o 25 %



Úroveň varování 4 CA249

Hladina DEF je na 0 %
L04 Varovná kontrolka
Zvuková výstraha zní souvisle
a nelze ji vypnout

Poznámka: Výkon motoru se sníží na 50 %



Indikátor systému SCR a tipy pro operátora

Tento dokument nenahrazuje Příručku pro provoz a údržbu. Před čtením tohoto dokumentu si pozorně přečtěte Příručku pro provoz a údržbu a ujistěte se, že rozumíte jejímu obsahu.

Kontrolky poruch systému SCR

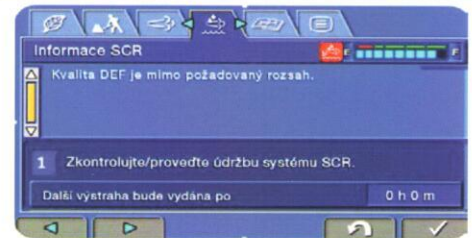
Monitor rypadla

Úroveň varování 1

Porucha systému SCR

L01 Varovná kontrolka
Kontrolka DEF svítí žlutě
Zvuková výstraha nezni

Poznámka: Další úroveň varování je vydána po 5 hodinách.

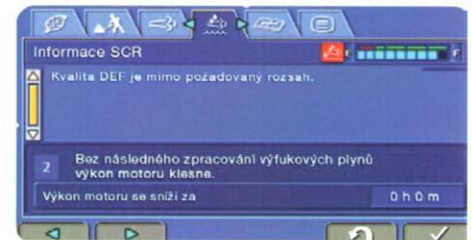


Úroveň varování 2

Porucha systému SCR

L01 Pouze varovná kontrolka
Kontrolka DEF svítí žlutě
Zvuková výstraha zní přerušovaně
po třech pípnutích a nelze ji vypnout

Další úroveň varování je vydána po 10 hodinách.



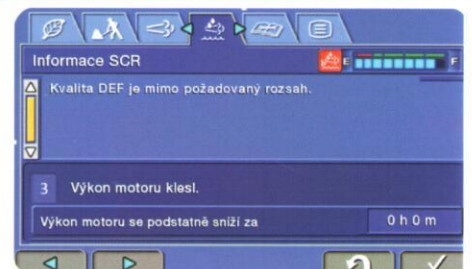
Úroveň varování 3

Porucha systému SCR

L03 Varovná kontrolka
Kontrolka DEF svítí červeně
Zvuková výstraha zní přerušovaně
a nelze ji vypnout

Poznámka: Výkon motoru se sníží o 25 %

Další úroveň varování je vydána po 20 hodinách.



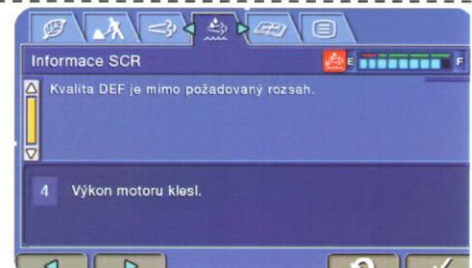
Úroveň varování 4

Porucha systému SCR

L04 Pouze varovná kontrolka
Kontrolka DEF svítí červeně
Zvuková výstraha zní souvisle
a nelze ji vypnout

Poznámka: Výkon motoru se sníží na 50 %

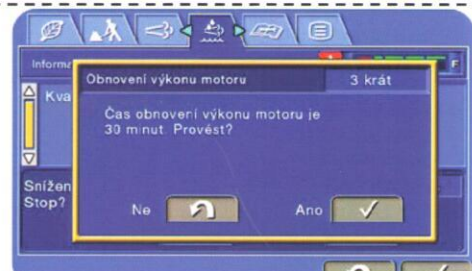
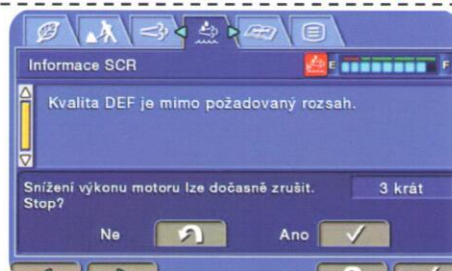
Další úroveň varování je vydána po 20 hodinách.



Dočasné zrušení pro zvýšení výkonu motoru

Když stroj přešel do stavu varování úrovně 4 (výkon motoru 50 %), monitor umožňuje operátorovi dočasně zrušit snížení výkonu motoru na úroveň varování 3 (snížení motoru o 25 %).

Tato funkce bude povolena po 10 sekundách na informační obrazovce SCR.



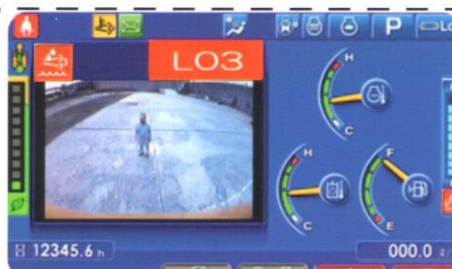
Porucha systému EGR

Porucha v systému EGR

L03 Varovná kontrolka
Kontrolka DEF svítí červeně
Zvuková výstraha zní přerušovaně
a nelze ji vypnout

Poznámka: Výkon motoru se sníží o 25 %

Kontaktujte svého distributora Komatsu.



KOMATSU