

845

Souprava Komatsu 845 je určena k poskytování nejvyšší možné úrovně produktivity činností při pobírce a při lehčí finální těžbě dřeva. Je to svižná vyvážecí souprava s nízkým tlakem na půdu a s vynikajícím pohodlím pro pracovníka obsluhy.

Rozměry (osmikolový stroj s nejkratší volbou zadního rámu a s pneumatikami 600 mm)



- A. Šířka
2,620 mm
- B. Délka celková
9,380 mm
- C. Délka od čelní nápravy ke kloubovému spoji
1,850 mm
- D. Délka od kloubového spoje k zadní ose
2,900 mm
- E. Převážná výška s hadicemi a s pneumatikami v komprimovaném stavu
3,880 mm
(3,840 mm, při naklonění jeřábu typu 105F)
- F. Světla výška, u spoje řízení
660 mm

POZNÁMKA: Uváděné rozměry představují jmenovité hodnoty a mohou se odlišovat na základě výrobních tolerancí a volitelné výbavy.

Hmotnost

Hmotnost, od: 16,890 kg

Motor

AGCO POWER, čtyřválcový vznětový motor s turbodmychadlem a mezichladičem. Norma EU Stage V (Evropa) a EPA Tier 4F (Severní Amerika).

Zdvihový objem motoru:

4.9 litru

Výkon, max.:

140 kW DIN při 1,900 ot/min

Točivý moment:

800 Nm při 1,500 ot/min

Palivová nádrž:

145 litrů

Nádrž AdBlue®:

14 litrů (při doplňování)

Příklad další výbavy:

Odlučovač vody. Palivový filtr. Přípust' s elektrickým ovládním, přes sběrnici CAN. Termostatem ovládaný větrák (elektrický). Elektrické doplňování paliva.

Převody

Počítačově ovládané, hydraulicko - mechanické převody. Směr pohybu a rychlost jízdy se ovládají při použití tlačítkového pole na loketní opěrce a rovněž při použití nožně ovládaných prvků v pracovní poloze. Rozdělovací převodovka se 2 polohami (vysoký a nízký stupeň). Odpojitelná činnost pohonu.

Rychlost jízdy:

0 až zhruba 25 km/h

Tažná síla:

170 kN

Příklad další výbavy:

SpeedShift

Rám / nápravy

Několik možností volby zadního rámu. Rám s hladkým spodkem ve tvaru „V“, vyrobený z vysoce pevné oceli.

Čelní a zadní nápravy:

Převodový podvozek typu „vysoká světla výška“, s portálovými osami umístěnými v rámcích. Diferenciál s mechanickou uzávěrkou. Vnitřní vícekotoučové mokré brzdy. Tlumící podvozkové dorazy.

Příklad další výbavy:

Čelní radlice. Stabilizátor. Tažné body vpředu a vzadu. Zdvihání náprav „Bogie lift“.

Hydraulický systém

Jeden okruh, sledování úrovně zatížení, s variabilním pístovým čerpadlem.

Tok:

280 l/min při 2,000 ot/min

Nádrž hydraulického oleje:

128 l

Pracovní tlak, max.:

typ 105F: 24.5 MPa typ 130F: 26 MPa

Ostatní:

Dvojitě filtry vratného oleje pro hydraulický pohon a pracovní hydrauliku. Výstražná signalizace pro úroveň hydraulického oleje. Průhledové okénko pro kontrolu úrovně naplnění. Indikace pro úroveň zanesení filtru vratného oleje. Vizualní výstražná signalizace v kabině.

Brzdový systém

Provozní brzda / pracovní brzda:

Plně hydraulické vícekotoučové brzdy. Ventil pro plnění hydraulického zásobníku. Vícekotoučové brzdy v olejové lázni. Automatická aktivace při práci.

Parkovací brzda:

Pružinově aktivovaná brzda s elektro - hydraulickým ovládním. Nouzová brzda.

Brzdové parametry:

Odpovídá normám ISO 11169 a VVFS 2003:17.

Kabina / ergonomie

Sedačka:

Testováno v souladu s příslušnou normou ISO. Prostorná a světlá kabina s velmi dobrou viditelností. Tepelná a akustická izolace. V nabídce je několik alternativních typů sedaček. Ergonomické konstrukční uspořádání s opěrkou hlavy, područkami, panely ovládací páky a bezpečnostním pásem. Na základě zvoleného typu sedačky jsou k dispozici různé volitelné možnosti pro individuální provedení sedačkového čalounění, opěradla a bederní opěrky. Sedačkový sloupek s pracovním rozsahem 0 – 180°. Polykarbonátová okna na všech stranách. Plně automatická jednotka pro topení a chlazení (ACC). Filtrace vstupujícího vzduchu.

Okna:

Topení / větrání:

Úroveň hluku:

Vibrace:

Ostatní:

V souladu s normou ISO. V souladu s normou ISO. Ostříkovače a stěrače oken vpředu a vzadu. Hasicí přístroj 2 kg (standard v zemích EHP, v souladu s příslušnou Směrnicí EU).

845

- Příklad další výbavy:
- Komatsu Comfort Ride (odpružení kabiny pro komfortní jízdu)
 - Rádio s podporou pro Bluetooth a hands-free
 - Sedačkový sloupek s pracovním rozsahem 220°
 - MediaZone (zóna pro média)

Nákladová oblast

Hrubé zatížení: 12,000 kg
 Úložný prostor: 3.5 - 4.8 m²
 Nákladová lože: Montováno na pojezdových prvcích, s možností pohybu. FlexBunk, kompatibilní rozšiřovací sada (volitelná položka).

Nákladová brána: Komatsu FlexGate; hydraulická, flexibilní, plně – výšková brána, v pevně umístěné nebo v hydraulicky přemístitelné verzi.

Příklad další výbavy: Rozšiřovací sada lože. Hydraulické výškově seřiditelné kolíky.

Jeřáb a drapák

Jeřáb:	typ 105F	typ 130F
Dosah:	7.7 / 9.5 / 10 m	8 / 10 m
Točivý moment pro zdvih, brutto:	103 kNm	127 kNm
Točivý moment pro otáčení, brutto:	28.7 kNm	28.7 kNm
Rotátor:	typ G121 a článek s tlumením otáčení MPB	
Drapák:	Komatsu G28	
Jeřábová koncovka:	ProTec (standardní)	
Příklad další výbavy:	Alternativní modely drapáků a rotátorů. Naklání jeřábu.	

Řízení

Hydraulické kloubové řízení s dvojitými dvojčinnými hydraulickými válci.
 Řízení s ovládací pákou: Sledování úrovně zatížení (LS = load sensing), proporcionální řízení s kolébkovým ovladačem řízení.
 Úhel řízení: ±43°
 Elektrické řízení: Prsty ovládaný mini - volant na pravé loketní opěrce.

Elektrický systém

Napětí: 24 V
 Kapacita baterií: 2 x 140 Ah
 Alternátor: 2 x 100 A

Osvětlení

Pracovní světla: 10 světel na kabině a 2 světla na jeřábu (halogen)
 Jízdní světla: 2 čelní světla (halogen)
 Servisní osvětlení: LED světla v servisních odděleních
 Příklad další výbavy: Pracovní světla (LED), variace zvláštních pracovních světel (LED), jízdní světla na zadním loži a samostatná montáž na základě tažného zařízení (LED). Jízdní světla, čelní (LED)

Ovládací a informační systém MaxiXT

- Plně integrovaný ovládací systém stroje, na základě sběrnice CAN, s inteligencí pro hlavici, jeřáb, motor a převody, k dosažení optimálních parametrů v poskytovaných výkonech a ve spotřebě paliva.
- Systém pro sledování produkce u vyvážecích souprav. Registry pro dodávky dřeva (sortiment) v místech skládek dřeva u silnic. Volba dodávek pomocí ručních ovládacích tlačítek.
- Volitelný jeřábový vážicí systém ProTec Scale. Automatické a vysoce přesné vážení. Kompaktní vážicí článek s hadicovým vedením přes tento článek.
- Snadno použitelné rozhraní pro pracovníka obsluhy. Vysoce výkonný počítač PC s operačním systémem Windows, pevný disk SSD, volba s dotykovou obrazovkou a s funkcí zálohování údajů. Antivirové programové vybavení.
- Komfortní ovládací prvky. Ergonomické ovládací páky v různých typech, s rozsáhlými funkčními možnostmi.

Příklady ostatní výbavy

- Postřikovací (sprinklerový) systém. Poloautomatický hasicí systém na vodním základu. Odpovídá normám SBF 127.
- Ruční hasicí přístroj (práškový), 2 x 6 kg ABE-3.
- Kabinový hasicí přístroj (práškový), 2 kg (CE).
- Naftové topné zařízení, 9,1 kW, včetně časovače (motor, kabina, hydraulický olej).
- K životnímu prostředí šetrný hydraulický olej.
- Pásky, řetězy.
- Zvláštní úložné skřínky pro hydraulické hadicové prvky na bočních zadních rámu.
- Nářadová skříňka s nářadím (vyhříváné v motorovém oddělení).
- Centrální mazání.
- Couvací kamera, zadní (standard v zemích EHP v souladu s příslušnou Směrnicí EU).
- Couvací kamera, čelní.
- Podtlakové čerpadlo.
- Ochrana proti otěru a ochrana řetězu pro podvozkové opláštění.
- Servisní žebřík u kapalínové nádrže (standard v zemích EHP v souladu s příslušnou Směrnicí EU).
- Čelní ochrana.
- Dálkový ovladač pro centrální zamykání (pouze Evropa).

Poznámky

Prvky standardní a zvláštní výbavy jsou závislé na cílovém trhu, a mohou se lišit v jednotlivých zemích. Tato výrobová brožurka popisuje funkce, které jsou v některých případech volitelné. Překontrolujte si u vašeho prodejce, které prvky jsou standardní nebo volitelné. Údaje hmotností se zakládají na výbavě stanovené v základní specifikaci. Specifikace a konstrukční uspořádání se mohou změnit bez zvláštního sdělení.



papír ze zodpovědných zdrojů
 k845_ps_gb_200825 • TR / Agrenshuset

KOMATSU

**Forestry
 Quality™**
 Lesnická
 kvalita™