



## Ykkönen!

Apex SE asettaa uudet arvot patikkossakin toimivalle matkakelkalle: ilmanpainejousitus, EPS (Electric Power Steering) -ohjaustehostin ja polttoainesuihkutuksella toimiva 4-sylinterinen moottori.

Nelisylinterisen Genesis®-moottorin EXUP-tekniikka ja elektronisesti ohjattu polttoainesuihkutus parantaa merkittävästi huipputehoa sekä vääntöä ala- ja keskialueen käyntinopeuksilla. Jousituksen geometria sekä etujousituksen kaksi Fox® FLOAT™ ja telaston Fox® Mega FLOAT™ ilmanpaineiskunvaimentimet tasavat pienet montut pehmeästi ja jousitus toimii silti mukavan napakasti myös pahimmissakin patikoissa.

Apex SE avaa ennen kokemattomia, uusia uria moottorikelkkailuun.

- EPS (Electric Power Steering) – ensimmäisenä maailmassa
- EXUP-tekniikalla terästetty, nelisylinterinen Genesis®-moottori.
- Fox® FLOAT™ 2 (edessä) ja Fox® Mega FLOAT™ (takana)
- Kevyt alumiinirunko
- 128"/3264 mm Camoplast® Ripsaw™ -telamatto
- EPS-ohjaustehostimen ominaisuuksien mukainen suksien muoto.
- Suksien ohjaavuutta on parannettu
- Mukavampi ajoasennon mitoitus.
- Uudenlaiset kahvalämmittimet
- Moottorijarrutusta tasaava I.S.C.(Idle Speed Control) -tekniikka.
- Ulkoiset vetopyörät
- Uudenmalliset, pidemmät imukurkut ja telamatto



## ***Kun lumi kutsuu, Yamaha Apex SE on aina lähtövalmiina***

Me ymmärrämme mitä moottorikelkalta vaaditaan. Joten aina kun lumi kutsuu voit olla varma, että Yamaha moottorikelkan toimintavarma varustelu takaa huipputason ajettavuuden ja suorituskyvyn sekä mukavuuden ja taloudellisuuden.

Siksi Yamaha-moottorikelkka on hyvä valinta. Kehittämällä erilaisia elektronisia järjestelmiä Yamaha haluaa kohentaa ajamisen helppoutta ja vähentää ympäristön kuormitusta.

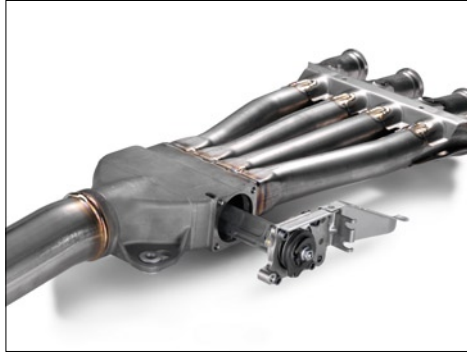
Olipa aikeesi ajaa yhtäällä tasaisilla tai rankoilla reiteillä, puuterilumella tai rinteillä ja tunturissa - Yamaha-moottorikelkan runko, moottori ja jousitus on aina yhtä toimintavarma.





### Sähkötoiminen EPS-ohjaustehostin

EPS-järjestelmästä on hyötyä kaikille kuljettajille. Pienellä sähkömoottorilla toimiva, tarkasti kalibroitu ohjaustehostin avustaa ohjausta tarpeen mukaan. Kelkka kääntyy keveämmin ja vakaammin. Samoin suksien nousu käännteissä on vähäisempää. EPS-tehostin vaimentaa myös ohjaustangon käsille lyöntiä. Tämä helpottaa ohjaamista ja ajosta tulee tarkempaa.



### EXUP-tekniikalla terästetty, suorituskykyinen, 4-tahtinen Genesis®-moottori.

EXUP (Exhaust Ultimate Power Valve) -tekniikka tehostaa 4-tahtista, 5 venttiilistä Genesis®-moottoria. Järjestelmä säättää pakoputkiston vastapainetta kun imu- ja pakoventtiilit ovat yhtäaikaan auki. Tämä tehostaa moottorin vääntöä ala- ja keskialuen käyntinopeuksilla. Tuloksena on tehokkaampi kiihtyvyys



### Ilmanpainetoiminen Fox® FLOAT™ 2 etuiskunvaimennin

Fox® FLOAT™ 2 -iskunvaimentimen paineilma säättää männän liikenopeutta. Koska vaimentimessa ei tarvita painavia teräsousia, on se merkittävästi kevyempi. Työkalusarjan pienellä ilmanpainepumpulla iskunvaimentimen ominaisuuksia voi säätää kuljettajan toiveiden mukaisesti.



### Ilmanpainetoiminen Fox® Mega FLOAT™ -takaiskunvaimennin

Telaston ilmanpainetoimisen Fox® Mega FLOAT™ iskunvaimentimen painetila on yli kaksi kertaa niin suuri kuin etuiskunvaimentimissa. Tämä varmistaa ajomukavuuden vaativassakin maastossa. Teräsousien korvaaminen paineilmalla takaa, että jousitus tasaa pienet kuopat pehmeästi ja on silti riittävän napakka suurissakin montuissa.



### Kevyt alumiinirunko

Keveä ja silti erittäin vääntöjäykkä runko on saatu aikaan käyttämällä erityyppisiä alumiiniseoksia. Eturunko on valmistettu Yamahan ainutlaatuisella CF-alumiinivalutekniikalla ja ylärunko yhtenä painevalettuna kappaleena. Uudessa takarungossa on painoa keskittävä, lyhyempi äänenvaimennin.



### Camoplast® Ripsaw™ -telamatto

Telastoa kehystää 128"/3264mm Camoplast® Ripsaw™ telamatto. Moottorin voiman tehokkaasti lumiseen ajouraan siirtävä isokuvioinen telamatto varmistaa hyvän pidon ja kiihtyvyyden.

Moottori	
Tyyppi / sylinterin tilavuus	4-tahtinen / 998cc
Sylinterit	4-sylinterinen
Jäähdytys	nestejäähdytetty
Sylinterin mitat	74,0 mm x 58,0 mm
Carburation	39 mm Mikuni x 4, Polttoainesuihkutus, Nestejäähdytetty
Sytytysjärjestelmä	Digitaalinen T.C.I./T.P.S.
Imukanavat	3-venttiilinen
Pakoputki	2 venttiiliä, Pakoputki takana (Ti) EXUP:n kanssa
Clutch / transmission	YVXC, Vaihtuva suhde, Magneesiumiketjuketelo ja -kansi, Peruutuskauha
Disc brake system	Hydraulinen, 4-mäntäinen alumiinijarrusatula, Kevyt tuuletettu levy, Mekaaninen seisontajarru, Säättövipu
Jousitus	
Etujousitusjärjestelmä	Erillinen, kaksoiskolmiotuki
Etuiskunvaimentimet	Fox® Float™ 2
Etujoustovara	219 mm
Takajousitusjärjestelmä	Mono Shock® II Air 128
Takaiskunvaimentimet	Fox® Mega Float™
Takajoustovara	295 mm

Mitat	
Kokonaiskorkeus	1 210 mm
Kokonaispituus	2 835 mm
Kokonaisleveys	1 230 mm
Telamatto L x P x K (tuumaa)	15 tuumaa x 128 tuumaa x 1,25 tuumaa
Telamatto L x P x K (mm)	381 mm x 3 264 mm x 32 mm
Telamaton tyyppi	Camoplast® Ripsaw™
Suksien asento (kesk. - kesk.)	1 086 mm
Polttoainesäiliön tilavuus	34,6 Litraa
Ominaisuudet	
Sähkökäynnistys	vakiona
Peruutuskauha	vakiona
Käsien ja peukalon lämmittimet	vakiona, 9-asentoinen, Säädetty, Erillinen säätö
Etuvalon teho, tyyppi	60/55 W, halogeeni x 2
Virran ulosotto	vakiona

 Yamaha Black
  Electric Blue



### Yamahan laatu- ja huolto-osa

Yamaha-huoltoteknikoilla on perusteellinen tuotekoulutus. Siksi heillä on erinomainen asiantuntemus ja parhaat edellytykset tarjota paras huolto Yamaha-tuotteille. Siksi suosittelemme, että käännyt kaikissa huoltotarpeissa valtuutetun Yamaha-jälleenmyyjän puoleen.

Yamalube®-voiteluaineita suositellaan Yamaha-tuotteisiin. Yamalube® on Yamahan huippulaadukas voiteluainesarja, joka varmistaa Yamaha-moottorien parhaan toimivuuden. Yamalube® tuotteet on kehitetty jotta Yamaha-moottorit toimivat mahdollisimman hyvin kaikissa olosuhteissa.

Yamahalla on tarjolla kattava valikoima toimivia ja turvallisia, tyylikkääntä Yamaha-ajovarusteita. Tarjolla on lisäksi laaja mallisto vapaa-ajan asusteita. Lisätietoja: [www.yamaha-motor.fi](http://www.yamaha-motor.fi)



Moottorikelkat on suunniteltu toimimaan rakenteellisten ominaisuuksiensa mukaisesti. Kestävyys, luotettavuuden ja kuljettajan turvallisuuden vuoksi, käyttö-oppaassa suositeltuja enimmäiskuorma- ja vastaavia arvoja, ei saa ylittää. Kysy valtuutetulta Yamaha-jälleenmyyjältä neuvoja moottorikelkan valinnassa.

Käytä aina hyväksyttyä kypärää, suojalaseja ja suojavaatetusta. Aja vastuullisesti taitojesi rajoissa ja ympäristöä kunnioittaen sekä noudattaen lakeja ja määräyksiä. Esitteessä esiintyvät kuljettajat ovat ammattilaisia, älä yritä matkia heitä. Yamaha tuotteiden tekniset ominaisuudet, mitat ja ulkonäkö, voivat muuttua ilman ennakkoilmoitusta. Tässä kuvatut tiedot ovat viitteellisiä, ne eivät ole sopimuksellisia kuvauksia tuotteista. Tiedot Yamaha-ajoneuvojen takuukäytännöistä osoitteesta [www.yamaha-motor.fi](http://www.yamaha-motor.fi). Jotkut esitteessä olevat mallit on erikoisvarustein Malli- ja värivalikoima voi vaihdella maittain. Varmista mallikohtaisten värien saatavuus valtuutetulta Yamaha-jälleenmyyjältä.

Tässä esitteessä on useita Yamahan omistamia ja käyttämiä tuote- ja tavaramerkkejä. Näitä tuote- ja tavaramerkkejä käytetään vain tunnistamistarkoituksessa. Viittaukset kolmansien osapuolten nimiin, merkkeihin, tuotteisiin tai palveluihin eivät muodosta suoraa tai epäsuoraa kyseisen kolmannen osapuolen, tuotteen tai palvelun suositusta.

Konekesko Oy  
 Yamaha Motor  
 Vanha Porvoontie 245, PL 145  
 01380 Vantaa  
 Puhelin 010 53034 \*)  
 Fax 010 532 4476  
 www.yamaha-motor.fi

\*) Puheluhinta 8,21 snt/puh +11,90 snt/min (sis. alv)